

PROPOSTA DE PREÇO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

Ao Agente de Contratação ou Comissão de Contratação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de **R\$ 308.611,53 (Trezentos e Oito Mil Seiscentos e Onze reais e Cinquenta e Três 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.


José Italo Dias Alves
Representante Legal
CPF: 059.386.823-47

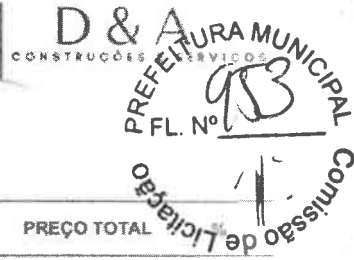

Francisco Erson C. Soares
Engenheiro Civil
CREA 46930 - D

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.878,42	1,90%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.569,41	6,67%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 74.203,43	24,04%
4	ALVENARIAS	R\$ 14.469,77	4,69%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 53.418,71	17,31%
6	COBERTURAS	R\$ 56.705,03	18,37%
7	ESQUADRIAS	R\$ 19.954,59	6,47%
8	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 1.034,15	0,34%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 21.454,77	6,95%
10	PISOS	R\$ 27.710,92	8,98%
11	PINTURAS	R\$ 13.212,33	4,28%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 247.843,91	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 60.767,62	
VALOR TOTAL:		R\$ 308.611,53	

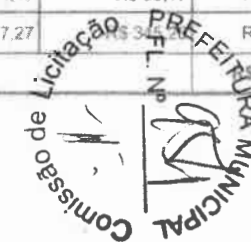
Trezentos e Oito Mil Seiscentos e Onze reais e Cinquenta e Três centavos


José Italo Dias Alves
Representante Legal
CPF: 059.386.823-47

Francisco Elson C. Soares
Engenheiro Civil
CREA 46930 - D

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\$ 4.720,86	R\$ 5.878,42
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 175,04	R\$ 217,96	R\$ 787,68	R\$ 980,82	
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\$ 109,45	R\$ 136,29	R\$ 979,58	R\$ 1.219,60	
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 16.518,56	R\$ 20.569,41
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\$ 28,34	R\$ 35,29	R\$ 253,64	R\$ 315,85	
2.3	C2921	REATERROCO/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\$ 103,98	R\$ 129,48	R\$ 9.204,31	R\$ 11.461,57	
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	8,95	R\$ 31,44	R\$ 39,15	R\$ 281,39	R\$ 350,39	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 59.592,68	R\$ 74.203,43
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,70	R\$ 530,66	R\$ 660,78	R\$ 3.024,76	R\$ 3.766,45	
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,45	R\$ 650,18	R\$ 809,60	R\$ 4.193,66	R\$ 5.221,92	
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\$ 38,43	R\$ 47,85	R\$ 580,68	R\$ 723,01	
3.4	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	12,35	R\$ 173,60	R\$ 216,17	R\$ 2.143,96	R\$ 2.669,70	
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	33,51	R\$ 178,27	R\$ 221,98	R\$ 5.973,83	R\$ 7.438,55	
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	76,96	R\$ 127,78	R\$ 159,09	R\$ 9.832,41	R\$ 12.243,57	
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,06	R\$ 510,09	R\$ 635,16	R\$ 8.192,05	R\$ 10.200,67	
3.8	92800	CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	153,76	R\$ 10,88	R\$ 13,30	R\$ 1.642,16	R\$ 2.045,01	
3.9	92802	CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	324,51	R\$ 10,91	R\$ 13,59	R\$ 3.540,40	R\$ 4.410,09	
3.10	92803	CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	531,97	R\$ 10,09	R\$ 12,58	R\$ 5.367,58	R\$ 6.681,54	
3.11	92804	CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	446,69	R\$ 8,66	R\$ 10,78	R\$ 3.868,34	R\$ 4.815,32	
3.12	92801	CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	170,37	R\$ 10,92	R\$ 13,60	R\$ 1.860,44	R\$ 2.317,03	
3.13	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	201,04	R\$ 24,47	R\$ 30,47	R\$ 4.919,45	R\$ 6.125,69	
3.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	16,06	R\$ 277,27	R\$ 345,50	R\$ 4.452,96	R\$ 5.544,88	
4	ALVENARIAS								R\$ 11.620,77	R\$ 14.469,77



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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

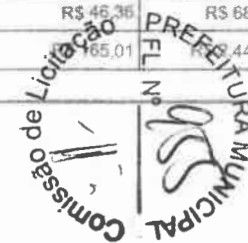
VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 26 DE FEVEREIRO 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\$ 61,96	R\$ 77,15	R\$ 10.805,20	R\$ 13.454,19
4.2	C2666	VERGA REIA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,14	R\$ 1.752,11	R\$ 2.181,73	R\$ 245,30	R\$ 305,41
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	14,20	R\$ 40,16	R\$ 50,01	R\$ 570,27	R\$ 710,14
5	REVESTIMENTOS							R\$ 42.901,04	R\$ 53.418,71
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	317,86	R\$ 7,29	R\$ 9,08	R\$ 2.317,20	R\$ 2.886,17
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\$ 14,29	R\$ 17,79	R\$ 1.841,98	R\$ 2.293,13
5.3	C3028	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	195,02	R\$ 51,06	R\$ 63,60	R\$ 9.961,62	R\$ 12.403,27
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\$ 41,21	R\$ 51,31	R\$ 5.311,97	R\$ 6.613,66
5.5	C3023	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	130,64	R\$ 45,98	R\$ 57,25	R\$ 6.006,83	R\$ 7.479,14
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\$ 103,78	R\$ 129,23	R\$ 14.751,29	R\$ 18.368,75
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\$ 11,14	R\$ 13,87	R\$ 1.583,44	R\$ 1.971,48
5.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,84	R\$ 83,91	R\$ 104,48	R\$ 909,58	R\$ 1.132,58
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\$ 20,03	R\$ 24,94	R\$ 217,13	R\$ 270,35
6	COBERTURAS							R\$ 45.538,98	R\$ 56.705,03
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	141,22	R\$ 128,39	R\$ 159,87	R\$ 18.131,24	R\$ 22.576,84
6.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	51,49	R\$ 130,74	R\$ 162,80	R\$ 6.731,80	R\$ 8.382,57
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	14,44	R\$ 104,68	R\$ 130,35	R\$ 1.511,58	R\$ 1.882,25
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	49,73	R\$ 68,99	R\$ 85,91	R\$ 3.430,87	R\$ 4.272,30
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	36,90	R\$ 29,61	R\$ 36,87	R\$ 1.092,61	R\$ 1.360,50
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	36,90	R\$ 13,95	R\$ 17,37	R\$ 514,76	R\$ 640,95
6.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	141,14	R\$ 33,17	R\$ 41,30	R\$ 4.681,61	R\$ 5.829,08
6.8	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	141,14	R\$ 39,31	R\$ 48,95	R\$ 5.548,21	R\$ 6.908,80
6.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 4,85	R\$ 6,04	R\$ 465,60	R\$ 579,84
6.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	18,45	R\$ 37,23	R\$ 46,36	R\$ 686,89	R\$ 855,34
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,45	R\$ 132,52	R\$ 165,01	R\$ 2.444,99	R\$ 3.044,43



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\$ 13,86	R\$ 17,26	R\$ 298,82	R\$ 372,13
7	ESQUADRIAS							R\$ 16.025,16	R\$ 19.954,59
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 608,20	R\$ 757,33	R\$ 2.299,00	R\$ 2.862,71
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\$ 294,11	R\$ 366,23	R\$ 5.029,28	R\$ 6.262,53
7.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,10	R\$ 276,10	R\$ 343,80	R\$ 4.721,31	R\$ 5.878,98
7.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 233,37	R\$ 290,59	R\$ 2.156,34	R\$ 2.685,05
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	20,04	R\$ 90,78	R\$ 113,04	R\$ 1.819,23	R\$ 2.265,32
8	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 830,51	R\$ 1.034,15
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 830,51	R\$ 1.034,15	R\$ 830,51	R\$ 1.034,15
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 17.231,03	R\$ 21.454,77
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\$ 27,61	R\$ 34,38	R\$ 607,42	R\$ 756,36
9.2	C1156	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	SEINFRA	M	51,52	R\$ 47,47	R\$ 59,11	R\$ 2.445,65	R\$ 3.045,35
9.3	C0624	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	52,00	R\$ 15,03	R\$ 18,72	R\$ 781,56	R\$ 973,44
9.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	225,00	R\$ 9,62	R\$ 11,98	R\$ 2.164,50	R\$ 2.695,50
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 259,11	R\$ 322,64	R\$ 3.109,32	R\$ 3.871,68
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 17,90	R\$ 22,29	R\$ 214,80	R\$ 267,48
9.7	C2484	TOMADA 2 POLÓS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,67	R\$ 28,23	R\$ 45,34	R\$ 56,46
9.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,45	R\$ 52,86	R\$ 84,90	R\$ 105,72
9.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,05	R\$ 37,42	R\$ 30,05	R\$ 37,42
9.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 301,28	R\$ 375,15	R\$ 301,28	R\$ 375,15
9.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	470,00	R\$ 6,79	R\$ 8,45	R\$ 3.191,30	R\$ 3.971,50
9.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	450,00	R\$ 8,56	R\$ 10,66	R\$ 3.852,00	R\$ 4.797,00
9.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,44	R\$ 29,19	R\$ 46,88	R\$ 58,38
9.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,44	R\$ 29,19	R\$ 46,88	R\$ 58,38
9.15	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,52	R\$ 38,15	R\$ 30,52	R\$ 38,00
9.16	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,17	R\$ 157,51	R\$ 126,17	R\$ 157,11

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEBUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

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

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

DATA: 26 DE FEVEREIRO 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	DISJUNTORDIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,46	R\$ 189,84	R\$ 152,46	R\$ 189,84
10	PISOS							R\$ 22.254,41	R\$ 27.710,92
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	129,72	R\$ 45,03	R\$ 56,07	R\$ 5.841,29	R\$ 7.273,40
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 133,33	R\$ 166,02	R\$ 12.799,68	R\$ 15.937,92
10.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	33,72	R\$ 107,16	R\$ 133,44	R\$ 3.613,44	R\$ 4.499,60
11	PINTURAS							R\$ 10.609,91	R\$ 13.212,33
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	142,30	R\$ 12,73	R\$ 15,85	R\$ 1.811,48	R\$ 2.255,46
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	142,30	R\$ 20,80	R\$ 26,90	R\$ 2.959,84	R\$ 3.685,57
11.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	55,58	R\$ 13,65	R\$ 17,00	R\$ 758,67	R\$ 944,86
11.4	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	97,60	R\$ 14,38	R\$ 17,91	R\$ 1.403,49	R\$ 1.748,02
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 43,86	R\$ 54,61	R\$ 405,27	R\$ 504,60
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	SINAPI	M2	97,60	R\$ 28,04	R\$ 34,92	R\$ 2.736,70	R\$ 3.408,19
11.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	33,72	R\$ 15,85	R\$ 19,74	R\$ 534,46	R\$ 665,63
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 247.843,91
								VALOR BDI:	R\$ 60.767,82
								VALOR TOTAL:	R\$ 308.611,53



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSE 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Trezentos e Oito Mil Seiscentos e Onze reais e Cinquenta e Três centavos

José Italo Dias Alves
Representante Legal
CPF: 059.386.823-47

Francisco Erson C. Soares
Engenheiro Civil
CREA 46930 - D



OBRA: 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 OCEARÁ

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025



D & A
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,8000	R\$ 37,5360
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,0600	R\$ 30,0600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,1700	R\$ 68,2650
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0800	R\$ 2,2620
TOTAL Material:					R\$ 138,1230

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 175,04
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 42,92
VALOR COM BDI:	R\$ 217,96
QUANTIDADE (M2):	4,50

C3103 REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,6800

VALOR:	R\$ 147,68
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 36,21
VALOR COM BDI:	R\$ 183,89
QUANTIDADE (M):	20,00

790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 8,44	R\$ 7,33
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\$ 31,70	R\$ 36,04
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 26,11	R\$ 22,70
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 28,60	R\$ 32,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 98,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 25,97	R\$ 1,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 20,11	R\$ 9,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,87

VALOR:	R\$ 109,45
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 26,84

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE (M3):	8,95

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92
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 (M3)

Equipamento Custo-Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23950000	R\$ 62,8500	R\$ 15,0526
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0526
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912
VALOR:					R\$ 26,34
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 6,95
VALOR COM BDI:					R\$ 35,29
QUANTIDADE (M3):					8,95

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 31,38
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 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 66,0000	R\$ 72,6000
TOTAL Material:					R\$ 72,6000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ
 CARNEIRO DA GUNHA 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. Nº 961

Comissão de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 103,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,50
VALOR COM BDI:	R\$ 129,48
QUANTIDADE (M3):	88,52

C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 169,7700	R\$ 31,4414
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 31,4414
VALOR:					R\$ 31,44
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 7,71
VALOR COM BDI:					R\$ 39,15
QUANTIDADE (M3):					8,95

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 78,8000	R\$ 28,7462
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6700	R\$ 73,3650
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 106,7700	R\$ 117,4470
TOTAL Material:					R\$ 219,5582
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
VALOR:					R\$ 530,66
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 130,12
VALOR COM BDI:					R\$ 660,78
QUANTIDADE (M3):					5,70

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 117,5000
TOTAL Material:					R\$ 117,5000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 524,9700	R\$ 157,4910
TOTAL Serviço:					R\$ 157,4910

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 650,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 159,42
VALOR COM BDI:	R\$ 809,60
QUANTIDADE (M3):	6,45

96519 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 25,97	R\$ 8,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 20,11	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
068	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\$ 393,78	R\$ 27,17
TOTAL Serviço:					R\$ 27,17	

VALOR:	R\$ 38,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,42
VALOR COM BDI:	R\$ 47,85
QUANTIDADE (M2):	15,11

96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 28,81	R\$ 6,88
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\$ 30,20	R\$ 1,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 54,72	R\$ 18,38
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,30	R\$ 0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R\$ 10,42	R\$ 7,63
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 14,38	R\$ 0,31
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 14,55	R\$ 0,07
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 13,24	R\$ 0,72
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 16,03	R\$ 1,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,40100000	R\$ 3,65	R\$ 19,71
TOTAL Material:						R\$ 48,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R\$ 21,00	R\$ 29,12

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39500000	R\$ 25,63	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 118,13
					VALOR:	R\$ 173,60
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 42,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 216,17
					QUANTIDADE (M2):	12,35

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 28,81	R\$ 7,34
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\$ 30,20	R\$ 1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 54,72	R\$ 73,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 10,42	R\$ 24,04
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 12,98	R\$ 2,69
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,65	R\$ 33,71
					TOTAL Material:	R\$ 133,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 21,00	R\$ 5,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 25,63	R\$ 30,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,49
					VALOR:	R\$ 178,27
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 43,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 221,98
					QUANTIDADE (M2):	33,51

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 28,81	R\$ 6,82
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\$ 30,20	R\$ 1,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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

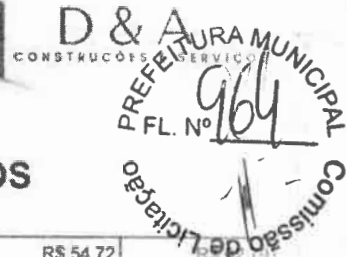
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SEDUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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

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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 54,72	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 10,42	R\$ 1,72
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 12,98	R\$ 2,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,85	R\$ 25,37
					TOTAL Material:	R\$ 91,85

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 21,00	R\$ 4,24		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 25,63	R\$ 23,34		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,58		

VALOR:	R\$ 127,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 31,33
VALOR COM BDI:	R\$ 159,09
QUANTIDADE (M2):	76,96

00843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 78,8000	R\$ 68,3117
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 94,7500	R\$ 59,4083
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 233,8300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 94,7500	R\$ 19,8026
					TOTAL Material	R\$ 381,3528

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 510,09
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 125,07
VALOR COM BDI:	R\$ 635,16
QUANTIDADE (M3):	16,06

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 8,40	R\$ 8,98
					TOTAL Material:	R\$ 8,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00850000	R\$ 21,09	R\$ 1,82
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,83	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,79
VALOR:						R\$ 10,68
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,62
VALOR COM BDI:						R\$ 13,30
QUANTIDADE (KG):						153,76

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000033 ACO CA-50, 8,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,42	R\$ 10,45	
TOTAL Material:					R\$ 10,45	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 21,09	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 25,83	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 10,91
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,68
VALOR COM BDI:						R\$ 13,59
QUANTIDADE (KG):						324,51

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,88	R\$ 9,85	
TOTAL Material:					R\$ 9,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 21,09	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 25,83	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 10,09
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,47
VALOR COM BDI:						R\$ 12,56
QUANTIDADE (KG):						531,97

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,69	R\$ 8,53	
TOTAL Material:					R\$ 8,53	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 21,09	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 25,83	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 8,66
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,12
VALOR COM BDI:						R\$ 10,78
QUANTIDADE (KG):						446,69

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10032 ACO CA-50, 6,3 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,37	R\$ 10,02
TOTAL Material:					R\$ 10,02
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 21,09	R\$ 0,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 25,83	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,90
VALOR:					R\$ 10,92
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 2,68
VALOR COM BDI:					R\$ 13,60
QUANTIDADE (KG):					170,37

C0220 ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 22,5000	R\$ 23,1750
TOTAL Material:					R\$ 23,1750
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2978
VALOR:					R\$ 24,47
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 6,00
VALOR COM BDI:					R\$ 30,47
QUANTIDADE (KG):					201,04

103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 0,49	R\$ 0,69

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,30	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,63	R\$ 63,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,97	R\$ 63,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,11	R\$ 148,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 275,23
VALOR:						R\$ 277,27
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 67,99
VALOR COM BDI:						R\$ 345,26
QUANTIDADE (M3):						16,06

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 78,8000	R\$ 1,1820
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,9838
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,4606
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 12,5000
TOTAL Material:						R\$ 17,1264
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 61,96
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 15,19
VALOR COM BDI:						R\$ 77,15
QUANTIDADE (M2):						174,39

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 465,6000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,5800	R\$ 18,6960
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 78,8000	R\$ 49,1318
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 94,7500	R\$ 83,1905
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6700	R\$ 219,4920
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,1700	R\$ 9,1020

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,3900	
1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,0400	R\$ 60,2000
					TOTAL Material:	R\$ 932,1923

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 801,9380

VALOR:	R\$ 1.752,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 429,62
VALOR COM BDI:	R\$ 2.181,73
QUANTIDADE (M3):	0,14

105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 7,30	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 25,97	R\$ 5,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 20,11	R\$ 2,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 474,08	R\$ 9,95
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,91	R\$ 8,61
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 166,03	R\$ 12,61
					TOTAL Serviço	R\$ 31,17

VALOR:	R\$ 40,16
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,85
VALOR COM BDI:	R\$ 50,01
QUANTIDADE (M):	14,20

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 78,8000	R\$ 0,4807
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,6281

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. N° 969
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 2,108

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,79
VALOR COM BDI:	R\$ 9,08
QUANTIDADE (M2):	317,86

C3018 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 78,8000	R\$ 0,5674
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,9564
TOTAL Material:						R\$ 2,5238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7626

VALOR:	R\$ 14,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 17,79
QUANTIDADE (M2):	128,90

C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.020,4700	R\$ 25,5118
TOTAL Serviço:						R\$ 26,5118

VALOR:	R\$ 51,08
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,52
VALOR COM BDI:	R\$ 63,60
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 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ
 CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2021-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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 29.834,00

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,02000000	R\$ 568,5500	R\$ 11,3710
TOTAL Serviço					R\$ 11,3710

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 10,10
VALOR COM BDI:	R\$ 51,31
QUANTIDADE (M2):	128,90

C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5720

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	R\$ 1.020,4700	R\$ 20,4094
TOTAL Serviço:					R\$ 20,4094

VALOR:	R\$ 45,98
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,27
VALOR COM BDI:	R\$ 57,25
QUANTIDADE (M2):	130,64

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 2,2800	R\$ 18,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 49,8700	R\$ 54,8570
TOTAL Material:					R\$ 73,0970

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 103,78
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 25,45
VALOR COM BDI:	R\$ 129,23
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) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	R\$ 6,1900	R\$ 2,6122

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 2.812,2

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 11,14
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,73
VALOR COM BDI:						R\$ 13,87
QUANTIDADE (M2):						142,14

C442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,2800	R\$ 9,1200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,0900	R\$ 44,0990
TOTAL Material:						R\$ 53,2190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 83,91
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 20,57
VALOR COM BDI:						R\$ 104,48
QUANTIDADE (M2):						10,84

C4426 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA REDE/PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,1900	R\$ 10,2259
TOTAL Material:						R\$ 10,2259

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026
VALOR:						R\$ 20,03
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,91
VALOR COM BDI:						R\$ 24,94
QUANTIDADE (M2):						10,84

C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,1600	R\$ 5,2984

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,4000
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,1700
1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,3900
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,7000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,0400
TOTAL Material:					R\$ 91,1761

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 474,8400
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800
TOTAL Serviço:					R\$ 22,2995

VALOR:	R\$ 128,39
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 31,48
VALOR COM BDI:	R\$ 159,87
QUANTIDADE (M2):	141,22

C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,1100
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 2.981,8000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,0300
TOTAL Material:					R\$ 78,8264

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9120

VALOR:	R\$ 130,74
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 32,06
VALOR COM BDI:	R\$ 162,80
QUANTIDADE (M2):	51,49

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,0300
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 24,6000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,0300
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,8200

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600
VALOR:						R\$ 104,68
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 25,67
VALOR COM BDI:						R\$ 130,35
QUANTIDADE (M2):						14,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 22,1100
TOTAL Material:						R\$ 22,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:						R\$ 68,99
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 16,92
VALOR COM BDI:						R\$ 85,91
QUANTIDADE (M2):						49,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 7,2300
TOTAL Material:						R\$ 7,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3100

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 536,3800	R\$ 1,0728
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0728
VALOR:						R\$ 29,61
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 7,26
VALOR COM BDI:						R\$ 36,87
QUANTIDADE (M):						36,90

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 112,7400	R\$ 0,2819
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9100	R\$ 0,2948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2171
TOTAL Material:						R\$ 0,7938

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552

VALOR:	R\$ 13,95
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,42
VALOR COM BDI:	R\$ 17,37
QUANTIDADE (M):	36,90

C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 4,4200	R\$ 8,8400
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,3800	R\$ 4,4280
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 6,2900	R\$ 6,9190
TOTAL Material:						R\$ 20,1870

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9780

VALOR:	R\$ 33,17
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,13
VALOR COM BDI:	R\$ 41,30
QUANTIDADE (M2):	141,14

C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 78,8000	R\$ 2,8762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,1808
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,7000	R\$ 5,4050
TOTAL Material:						R\$ 12,4620

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8480

VALOR:	R\$ 39,31
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,64

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 141,14
QUANTIDADE (M2):	96,00

C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
TOTAL Material:					R\$ 3,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8460

VALOR:	R\$ 4,85
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,19
VALOR COM BDI:	R\$ 6,04
QUANTIDADE (M2):	96,00

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,4500	R\$ 14,8835
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,0800	R\$ 1,0556
TOTAL Material:					R\$ 15,9391

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 37,23
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,13
VALOR COM BDI:	R\$ 46,36
QUANTIDADE (M):	18,45

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5036

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,6900	R\$ 9,0315
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5800	R\$ 0,3116
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 112,7400	R\$ 4,5096
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,8900	R\$ 33,8900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6700	R\$ 11,6212

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 94,750000	R\$ 8,612000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
TOTAL Material:						R\$ 88,9726

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940

VALOR:	R\$ 132,52
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 32,49
VALOR COM BDI:	R\$ 165,01
QUANTIDADE (M2):	18,45

C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,5360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 1,0728
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0728

VALOR:	R\$ 13,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,40
VALOR COM BDI:	R\$ 17,26
QUANTIDADE (M):	21,56

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 0,2285
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7839
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 524,8000
TOTAL Material:					R\$ 525,8124

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 48,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,3900

VALOR:	R\$ 608,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 149,13
VALOR COM BDI:	R\$ 757,33
QUANTIDADE (M2):	3,78

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 294,1100	R\$ 294,1100
TOTAL Material:					R\$ 294,1100	
VALOR:					R\$ 294,11	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 72,12	
VALOR COM BDI:					R\$ 366,23	
QUANTIDADE (M2):					17,10	

C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,2000	R\$ 15,3000
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,1700	R\$ 239,1700
TOTAL Material:					R\$ 254,4700	
VALOR:					R\$ 276,10	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 67,70	
VALOR COM BDI:					R\$ 343,80	
QUANTIDADE (M2):					17,10	

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 78,8000	R\$ 0,6304
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,5187
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,9028
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 102,4600	R\$ 102,4600
TOTAL Material:					R\$ 105,5119	
Mão de Obra						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,8600	

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR	R\$ 233,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 57,22
VALOR COM BDI:	R\$ 290,59
QUANTIDADE (M2):	9,24

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 71,5000	R\$ 71,5000
TOTAL Material:					R\$ 71,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 690,5900	R\$ 2,5897
TOTAL Serviço:					R\$ 2,5897

VALOR:	R\$ 90,78
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,26
VALOR COM BDI:	R\$ 113,04
QUANTIDADE (M):	20,04

C2907 POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 165,8200	R\$ 16,5820
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,5820

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1. DN= 600MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 202,6400	R\$ 202,6400
TOTAL Material:					R\$ 202,6400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,8576
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8872

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 606,0100	R\$ 5,4544
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,86000000	R\$ 11,4700	R\$ 204,8542
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 450,6000	R\$ 90,1200
C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 510,0900	R\$ 110,1794
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/F-FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,14800000	R\$ 76,3200	R\$ 87,6154
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,41600000	R\$ 159,0800	R\$ 66,1773

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	
VALOR:	R\$ 830,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 203,64
VALOR COM BDI:	R\$ 1.034,15
QUANTIDADE (UN):	1,00

103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
TOTAL Material:						R\$ 11,69

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 21,46	R\$ 3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 26,28	R\$ 12,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,92
VALOR:						R\$ 27,61
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 6,77
VALOR COM BDI:						R\$ 34,38
QUANTIDADE (UN):						22,00

C1156 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11046	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,5400	R\$ 8,5400
TOTAL Material:						R\$ 8,5400

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 47,47
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 11,64
VALOR COM BDI:						R\$ 59,11
QUANTIDADE (M):						51,52

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,8000	R\$ 8,9760
TOTAL Material:						R\$ 8,9760

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 01/2024-SE/EDUC
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.055,00
VALOR:	R\$ 15,03
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 18,72
QUANTIDADE (M):	52,00

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,9200	R\$ 3,9984
TOTAL Material:					R\$ 3,9984

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225

VALOR:	R\$ 9,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 11,98
QUANTIDADE (M):	225,00

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 23,8800
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5600	R\$ 10,5600
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,4600	R\$ 1,0460
11005 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 12,9300
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,3200	R\$ 23,3200
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 2,2200
TOTAL Material:					R\$ 83,2060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 10,1000	R\$ 20,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9500

VALOR:	R\$ 259,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 63,53
VALOR COM BDI:	R\$ 322,64
QUANTIDADE (PT):	12,00

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2119	TOMADA UNIVERSAL 2PÓLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
TOTAL Material:						R\$ 8,8200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 17,90
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,39
VALOR COM BDI:						R\$ 22,29
QUANTIDADE (UN):						12,00

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1300	R\$ 10,1300
TOTAL Material:						R\$ 10,1300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 22,67
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,56
VALOR COM BDI:						R\$ 28,23
QUANTIDADE (UN):						2,00

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5300	R\$ 19,5300
TOTAL Material:						R\$ 19,5300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225
VALOR:						R\$ 42,45
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 10,41
VALOR COM BDI:						R\$ 52,86
QUANTIDADE (UN):						2,00

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
CONSTRUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0500
TOTAL Material:					R\$ 14,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 30,05
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,37
VALOR COM BDI:	R\$ 37,42
QUANTIDADE (UN):	1,00

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,9600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,3200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6800
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,8200
TOTAL Material:					R\$ 214,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000

VALOR:	R\$ 301,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 73,87
VALOR COM BDI:	R\$ 375,15
QUANTIDADE (UN):	1,00

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9900
TOTAL Material:					R\$ 2,0298

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,79
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 8,45
QUANTIDADE (M):	470,00

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3660
TOTAL Material:						R\$ 3,3660
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900
VALOR:						R\$ 8,56
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,10
VALOR COM BDI:						R\$ 10,66
QUANTIDADE (M):						450,00

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4600	R\$ 10,4600
TOTAL Material:						R\$ 10,4600
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 23,44
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,75
VALOR COM BDI:						R\$ 29,19
QUANTIDADE (UN):						2,00

C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4600	R\$ 10,4600
TOTAL Material:						R\$ 10,4600
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 23,44
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,75
VALOR COM BDI:						R\$ 29,19
QUANTIDADE (UN):						2,00

C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5400
TOTAL Material:					R\$ 17,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 30,52
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,48
VALOR COM BDI:	R\$ 38,00
QUANTIDADE (UN):	1,00

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,1700
TOTAL Material:					R\$ 126,1700

VALOR:	R\$ 126,17
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 30,94
VALOR COM BDI:	R\$ 157,11
QUANTIDADE (UN):	1,00

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,5100
TOTAL Material:					R\$ 126,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500

VALOR:	R\$ 152,46
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 37,38
VALOR COM BDI:	R\$ 189,84
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8065

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 78,8000
TOTAL					R\$ 2,6182

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 94,7500	
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 7,3700
TOTAL Material:						R\$ 14,1552

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700	

VALOR:	R\$ 45,03
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,04
VALOR COM BDI:	R\$ 56,07
QUANTIDADE (M2):	129,72

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,5140	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 9,4500
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 112,7400	R\$ 3,3822
0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 18,8600	R\$ 2,8290
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6700	R\$ 17,8086
0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 22,4200	R\$ 0,6726
1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 42,5300	R\$ 4,2530
1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 43,2700	R\$ 2,1635
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5500	R\$ 3,8750
TOTAL Material:					R\$ 44,4331	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 28,9920
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,3840	

VALOR:	R\$ 133,33
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 32,69
VALOR COM BDI:	R\$ 166,02
QUANTIDADE (M2):	96,00

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1200	

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 9,4500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 112,7400
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 18,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6700
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 42,5300
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 43,2700
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5500
TOTAL Material:					R\$ 42,8183

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,2240

VALOR:	R\$ 107,16
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 26,28
VALOR COM BDI:	R\$ 133,44
QUANTIDADE (M2):	33,72

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0000
TOTAL Material:					R\$ 1,6640

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 12,73
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,12
VALOR COM BDI:	R\$ 15,85
QUANTIDADE (M2):	142,30

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,3900
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6600
I2095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,1800
TOTAL Material:					R\$ 4,4524

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000

OBRA: 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 GEARÁ.

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

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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,8540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 20,80
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 5,10
VALOR COM BDI:						R\$ 25,90
QUANTIDADE (M2):						142,30

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,7300	R\$ 1,2787
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,2100	R\$ 1,3051
TOTAL Material:					R\$ 2,5838	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680	
VALOR:					R\$ 13,65	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 3,35	
VALOR COM BDI:					R\$ 17,00	
QUANTIDADE (M2):					55,58	

88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,03	R\$ 6,63
TOTAL Material:					R\$ 6,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 27,47	R\$ 6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 20,11	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,75	
VALOR:					R\$ 14,38	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 3,53	
VALOR COM BDI:					R\$ 17,91	
QUANTIDADE (M2):					97,60	

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,1300	R\$ 0,5739
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,0600	R\$ 4,8096
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0200	R\$ 0,6080
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,1600	R\$ 3,2592

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 2,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 43,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,75
VALOR COM BDI:	R\$ 54,61
QUANTIDADE (M2):	9,24

82196 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,67	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,98	R\$ 2,65
TOTAL Material:						R\$ 2,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 27,47	R\$ 20,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 20,11	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,34

VALOR:	R\$ 28,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,88
VALOR COM BDI:	R\$ 34,92
QUANTIDADE (M2):	97,60

2217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 19,33	R\$ 0,41
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE. PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 23,47	R\$ 4,99
TOTAL Material:						R\$ 5,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 27,47	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,45

VALOR:	R\$ 15,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,89
VALOR COM BDI:	R\$ 19,74
QUANTIDADE (M2):	33,72

José Italo Dias Alves
Representante Legal
CPF: 059.386.823-47

Francisco Erton C. Soares
Engenheiro Civil
CREA 46930 - D



1/2

V

37

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. Nº 990
 Comissão de Licitação

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	446,89	0,00080000	0,35735200
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	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	0,02918680
					TOTAL:	4,30460980
[Serviço]	69239	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	17,12045000
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	15,54682000
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 TJOLO 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			
7.3	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			
8.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,90	0,00200000	0,07380000
6.12	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	21,64	0,00200000	0,04328000
					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	0,01820000	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	446,89	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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	UNIDADE
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			
8.4	C2907	POÇO DE VISITA, CIANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 800mm	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 - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	H			
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,03360660	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	0,03360660	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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO 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	0,08187350	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	11,46884000
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	0,71400000	0,09996000
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - 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
9.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANEIS 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	4,66932000
						TOTAL: 19,92787540
[Equipamento]	10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,95	0,23850000	2,14352500
						TOTAL: 2,14352500
[Equipamento]	10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
2.5	C2633	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			
9.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANEIS 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 FORMA 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 FORMA 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 FORMA 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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



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	0,85472540
		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 - JURÓS. 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			
4.3	08110	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			
B.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			

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO 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
2.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	LIN	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	0,74475600
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:						41,24804680
[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	0,00980000	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			
3.1	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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	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	0,08019200	
					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	0,03389660	0,47849172
					TOTAL:	1,86670030
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.4	98541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,29900000	3,69295000
3.5	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,61	0,31800000	10,65618000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA 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
3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,06	2,45900000	39,49154000
4	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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE	TOTAL:
							160,33168258
[Equipamento]	10733	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				
4.2	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/ANEIS 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/ ELEVACÃO	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/ ELEVACÃO	M3				
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	0,41600000	0,41600000	TOTAL: 0,41600000
[Geral]	12714	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	18,46	0,02000000	0,36900000	
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANEIS 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]	12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H				
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,95	0,23950000	2,14352500	
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,95	0,18520000	1,65754000	TOTAL: 3,80106500
[Geral]	12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H				
8.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	UN	1,00	0,10000000	0,10000000	TOTAL: 0,10000000
[Equipamento]	10748	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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 097

Comissão de Licitação

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 - DEPRECIÇÃO. 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	2,00850000	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	2,00850000	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]	12721	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]	12733	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	96618	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,09187350	1,38820850
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	96641	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	2,00850000	17,95817500
					TOTAL:	17,95817500

OBRA: 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.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.
 DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

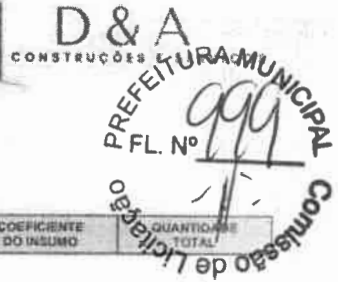
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,95	0,07220000	0,64619000
3.3	96619	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	39,49164000
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	0,24174088
		TOTAL:				29,97796088
[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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO 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 FÓRMA 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 FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,05000000	3,84800000
4.2	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 FÓRMA 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 FÓRMA 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 FÓRMA 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 MACRO, 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 ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,07570000	7,38832000
11.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,24730000	24,13648000
TOTAL:						160,33108298
[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			
103670	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			

OBRA: 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.

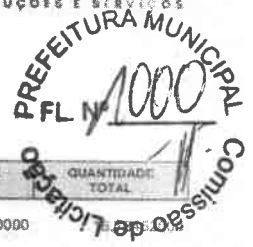
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



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	16,08	1,04200000	
					TOTAL:	16,73452000
[Material]	10157	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			
3.1	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 8,3 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]	10163	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. ATE 1,00m, D= 800mm	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			
3.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	163,76	1,07000000	164,52320000
					TOTAL:	164,52320000
[Material]	10169	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]	10034	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]	10035	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]	10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H			
6.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	141,14	0,30000000	42,34200000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2024-SEDUC
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL:
[Mão de Obra]	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
3.6	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	446,89	0,00081062	0,36209783
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:
[Mão de Obra]	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.13	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	201,04	0,03000000	6,03120000
8	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	1,42880000	1,42880000
						TOTAL:
[Mão de Obra]	10041	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:
[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:
[Mão de Obra]	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
9.2	C1196	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	M	61,52	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	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	3,00000000	36,00000000
2.1	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	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
9.14	C1086	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:
[Mão de Obra]	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
6.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	18,46	0,50000000	9,22500000
						TOTAL:
[Mão de Obra]	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
11.1	C1268	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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. Nº 1002

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
[Mod de Obra]	10037	AJUDANTE	H			
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	12,30500000	1,72270000
7.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	17,10	0,50000000	8,55000000
9.17	C4530	DIS.JUNTOR 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	22,81367000
	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO 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	92283	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_08/2020	M2	76,98	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	18,06	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	7,33829938
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	89488	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
[Mod 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 BSWG	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			

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



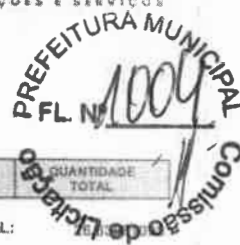
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	
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]	10109	AREIA MEDIA	M3			
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,70	0,38480000	2,07936000
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,45	0,38480000	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	0,62350000	0,08729000
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	5,92860600
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	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - 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, CANÉIS 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:						50,08311984
[Material]	10111	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]	16508	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]	10116	ARGAMASSA PRÉ-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	17,90780000
TOTAL:						77,89078000
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
3.8	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	153,76	0,05887157	9,05209236
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	0,00891688	4,74350414
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	446,69	0,00488374	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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						
[Mão de Obra]	10121	ARMADOR/FERREIRO	H			
3.13	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-80B	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:						
[Material]	10146	ASFALTO MODIFICADO	KG			
8.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	141,14	2,00000000	282,28000000
TOTAL:						
[Material]	10193	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:						
[Material]	10194	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:						
[Material]	10195	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:						
[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:						
[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:						
[Material]	10280	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	0,87800000	0,12292000
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:						
[Material]	10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			
9.3	C0624	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	52,00	1,02000000	53,04000000
TOTAL:						
[Material]	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	12,00000000	144,00000000

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	
9.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	470,00	1,02000000	479,40000000
					TOTAL:	623,40000000
[Material]	10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
9.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	450,00	1,02000000	459,00000000
					TOTAL:	459,00000000
[Material]	10358	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]	10405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	14,44	3,50000000	50,54000000
					TOTAL:	50,54000000
[Material]	10419	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]	10428	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]	10441	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	5,26580000
7.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	20,04	0,88250000	13,87730000
					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	15,61004518
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,01383513	0,19645887
					TOTAL:	41,94631714
[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	42,48505718
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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 1006
Comissão de Licitação

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 194,47566532
[Med de Obra]	10498	CARPINTEIRO	H			
4.2	C2866	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]	16497	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]	16500	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]	10508	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	0,16000000	5,37200000
						TOTAL: 17,77200000
[Material]	10528	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]	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	1,02000000	4,59000000
						TOTAL: 4,59000000
[Material]	10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M			
6.10	G2249	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
6.6	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	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	14,72825390	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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
CONSTRUÇÕES



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
9.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
9.10	C2087	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			
9.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	18,45	0,50000000	9,22500000
TOTAL:						9,22500000
[Material] 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH			
3.0	99819	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 FÓRMA 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 FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	0,08569000	2,87113690
3.8	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,96	0,08600000	6,61328000
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 FÓRMA 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 FÓRMA 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 FÓRMA 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	1,04760320
TOTAL:						233,17292320

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
						TOTAL: 260,40406013
[Material]	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
B.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 FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35	0,00955000	0,11754250
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			
1	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]	10967	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]	18365	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]	10980	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]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	0,10000000	1,20000000
						TOTAL: 1,20000000
[Material]	10984	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]	10989	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]	18442	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]	11046	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (25X50)MM	M			
9.2	C1156	DUTO PERFURADO - ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	M	51,52	1,00000000	51,52000000
						TOTAL: 51,52000000

OBRA: 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: 28 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
CONSTRUÇÕES



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	10805	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	327,80000000	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	2.368,49300000
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	130,84	9,72000000	1.269,82080000
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	8,82000000	1.245,56040000
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
6.8	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	C1669	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, PÔTENCIA *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	0,00021146	0,00189272
					TOTAL:	0,00189272
[Material]	10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN			
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,90	3,00000000	110,70600000
					TOTAL:	110,70600000
[Material]	10957	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]	12701	DEPRECIÇÃO	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,95	6,86521860	61,44371542
2.5	U2003	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BOCIA 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	6,85208186
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,04630600	0,83563260
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	0,82920000	27,21862400

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE
[Encargos Complementares] 00043484 EPI - FAMÍLIA 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 - 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	1,38820859
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	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 - 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	0,64819000
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	0,01850000	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	0,22786200	3,23549840
TOTAL:						79,06915290
[Encargos Complementares] 00043490 EPI - 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
11.5	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 - 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 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
11.5	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 METÁLICA 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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						96,00000000
[Material]	11100	ESMALTE SINTÉTICO	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	1,00000000	4,50000000
1.1.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,24	0,16000000	1,47840000
TOTAL:						5,97840000
[Material]	11101	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]	11102	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 PLÁSTICO, 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]	11105	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
[Serviços 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	10,5598161
3.4	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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 FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	33,51	1,74800000	58,67648000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA 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 8,3 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	103762	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	88496	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]	11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			
6.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	51,49	0,18000000	9,26820000

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[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
3.8	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:						233,17929320
[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	3,69255000
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	22,09752000
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	14,20	0,05497860	0,78066772
TOTAL:						56,58340130
[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
	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	324,51	0,01890000	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:						78,06915298
[Encargos Complementares] 00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
1.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	97,60	0,22700000	22,15520000
1.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,60	0,74180000	72,40944000
1.7	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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. Nº 0015

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	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	
4.3	105630	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	14,20	0,16019930	2,27483008
11.4	88406	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			
8.3	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	2,31701880	20,73731826
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,95	1,79168888	16,03570498
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., 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	0,04290263
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,00919346	1,28830089
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,00858400	0,15837480

OBRA: 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.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS,
 VALIDADE DA PROPOSTA: NO MÍNIMO, 60 (SESENTA) DIAS.
 DATA: 26 DE FEVEREIRO 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	2,00432956
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:						71,21639315
[Mão de Obra]	11328	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]	18267	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]	16519	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]	11490	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 LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	97,60	0,08020000	7,82752000
TOTAL:						7,82752000
[Material]	11346	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]	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
11.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	142,30	0,40000000	56,92000000
11.8	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			
0.1	103782	LUMINARIA 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]	11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
0.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	2,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material]	11495	MADEIRA (PEROBA)	M3			

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE
9.2	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	7,86306292	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	3,60682690
6.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,02384600	0,43095870
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
	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	33,72	0,33120000	11,16806400
TOTAL:						153,57101571
[Equipamento]	00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO 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 SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			
11.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	97,66	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	0,23950000	2,14352500
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:						3,90106500
[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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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:				1,88458463
[Mão de Obra]	12548	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
5.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,02142000	3,02493240
5.1.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,02000000	0,36900000
	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANEIS 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			
3.3	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	22,38094227
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,02156260	0,30619890
		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	18,13003479
		TOTAL:				18,13003473
[Material]	11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPL0	M2			
	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	0,60689184
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]	11600	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	0,66199896
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,34732980	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	3,09846073
		TOTAL:				49,46450437

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
[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 (1,2:6)	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	0,80000000	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
6.5	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/ ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	2,19200000	2,19200000
10.1	C1811	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/ ANEIS 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	194237	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,72	0,38896470	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	LÁTEX 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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 FL. Nº 1018
 OBRAS DE LICITAÇÃO Nº 000000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE	TOTAL:
							123,67600000
[Material]	00004491	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	92285	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	78,96	0,16600000	12,77536000	
							TOTAL: 99,16899000
[Material]	11691	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	
	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	1,30000000	183,58600000	
							TOTAL: 203,92000000
[Material]	11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2				
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,78	1,00000000	3,78000000	
							TOTAL: 3,78000000
[Material]	11725	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]	11728	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	C2807	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 AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG				
	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 AÇO 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 AÇO 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	6,97080000	
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	78,96	0,18800000	14,84448000	
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 AÇO 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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
CONSTRUÇÕES



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00040304	PREGO DE AÇO 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			
5.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	51,49	0,12000000	6,17880000
5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	14,44	0,12000000	1,73280000
5.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,45	0,02000000	0,36900000
					TOTAL:	8,28060000
[Material]	11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN			
	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			
5.3	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	78,96	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			
5.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,97000000	136,98340000
	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 MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,95	2,52680000	22,61307000
1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,11	0,69887370	10,5598161
1.4	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	62,76035000
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	58,57648000
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	78,96	1,40000000	107,74400000
3.8	92900	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_09/2022	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	448,89	0,00560000	2,50146400
3.12	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	179,37	0,03610000	6,16035700
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	7,33589936
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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTENS	QUANTIDADE
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]	11856	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 ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO 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
3.6	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,98	0,00002741	0,00210960
4.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14,20	0,00000205	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	4,10859758
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]	12543	SERVENTE	H			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	2,00000000	9,00000000
	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
	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	0,00000000	51,30000000
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,45	12,20000000	78,69000000
3.7	C0643	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,06	6,00000000	96,36000000
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO 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	C3026	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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SF/DUC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

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

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

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 1029
OPERAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 0055/2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
5.9	C1126	ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)				
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	141,22	0,77000000	108,73640000
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	C0397	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,90	0,32000000	11,80600000
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
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	2,50000000	30,00000000
	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: 2.620,89653600
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
4.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,14	5,00000000	0,70000000
6.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - 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 AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2			
5	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

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 1022

Comissão de Licitação

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 LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	97,80	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 ASFALTICA 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
[Serviços Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M3	8,95	2,52680000	22,61307000
3.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	15,11	0,69887370	10,5598181
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
3.7	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
3.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	153,70	0,06760000	10,39417600
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, 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	531,87	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 MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	14,20	0,51682390	7,33889938
9.1	103782	LUMINARIA 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 LATEX 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	0,30000000	10,11600000
						TOTAL: 650,47882279
[Material]	I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M			
6.1	C2907	POÇO DE VISITA, CANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.

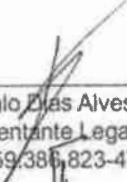



D & A
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	12251	VEU DE POLIESTER	M2			
6.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIESTER	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	0,00769732
						TOTAL: 0,00769732
[Material]	12259	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]	12293	ZARCÃO	L			
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,24	0,12000000	1,10880000
						TOTAL: 1,10880000


 José Italo Dias Alves
 Representante Legal
 CPF: 059.386.823-47


 Francisco Erson C. Soares
 Engenheiro Civil
 CREA 46930 - D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NO ANEXO DA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SE/UC

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

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

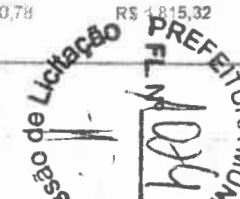
DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025



D & A
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	141,22	R\$ 159,87	R\$ 22.576,84	7,32%	7,32%	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\$ 129,23	R\$ 18.368,75	5,95%	13,27%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	96,00	R\$ 198,02	R\$ 15.937,92	5,16%	18,43%	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\$ 77,15	R\$ 13.454,19	4,36%	22,79%	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	195,02	R\$ 63,60	R\$ 12.403,27	4,02%	26,81%	A
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	76,96	R\$ 159,09	R\$ 12.243,57	3,97%	30,78%	A
C0320	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	88,52	R\$ 129,48	R\$ 11.461,57	3,71%	34,49%	A
C0343	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	16,06	R\$ 635,16	R\$ 10.200,67	3,31%	37,80%	A
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	51,49	R\$ 162,80	R\$ 8.382,57	2,72%	40,51%	A
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	130,64	R\$ 57,25	R\$ 7.479,14	2,42%	42,94%	A
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	33,51	R\$ 221,98	R\$ 7.438,55	2,41%	45,35%	A
C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	129,72	R\$ 56,07	R\$ 7.273,40	2,36%	47,70%	A
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	141,14	R\$ 48,95	R\$ 6.908,80	2,24%	49,94%	A
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	531,97	R\$ 12,56	R\$ 6.681,54	2,17%	52,11%	B
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	126,90	R\$ 51,31	R\$ 6.613,86	2,14%	54,25%	B
C4313	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	17,10	R\$ 368,23	R\$ 6.262,53	2,03%	56,28%	B
C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	Serviço	KG	201,04	R\$ 30,47	R\$ 6.125,69	1,98%	58,27%	B
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	17,10	R\$ 343,80	R\$ 5.878,98	1,90%	60,17%	B
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	141,14	R\$ 41,30	R\$ 5.820,08	1,89%	62,06%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	91,11	R\$ 60,92	R\$ 5.550,42	1,80%	63,86%	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	16,06	R\$ 345,26	R\$ 5.544,88	1,80%	65,65%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	6,45	R\$ 809,60	R\$ 5.221,92	1,69%	67,35%	B
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	446,59	R\$ 10,78	R\$ 4.815,32	1,56%	68,91%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	450,00	R\$ 10,66	R\$ 4.797,00	1,55%	70,46%	B
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	33,72	R\$ 133,44	R\$ 4.499,60	1,46%	71,92%	B
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	324,51	R\$ 13,59	R\$ 4.410,09	1,43%	73,35%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	49,73	R\$ 85,91	R\$ 4.272,30	1,38%	74,73%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	470,00	R\$ 8,45	R\$ 3.971,50	1,29%	76,02%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	R\$ 322,64	R\$ 3.871,68	1,25%	77,27%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	5,70	R\$ 660,78	R\$ 3.766,45	1,22%	78,49%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	142,30	R\$ 25,90	R\$ 3.685,57	1,19%	79,69%	B
C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 183,89	R\$ 3.677,80	1,19%	80,88%	C
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	97,60	R\$ 34,92	R\$ 3.408,19	1,10%	81,98%	C
C1156	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	SEINFRA	Serviço	M	51,52	R\$ 59,11	R\$ 3.045,35	0,99%	82,97%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	18,45	R\$ 165,01	R\$ 3.044,43	0,99%	83,96%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	74,00	R\$ 39,07	R\$ 2.891,18	0,94%	84,89%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	317,86	R\$ 9,08	R\$ 2.886,17	0,94%	85,83%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	3,78	R\$ 757,33	R\$ 2.862,71	0,93%	86,76%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	225,00	R\$ 11,98	R\$ 2.695,50	0,87%	87,63%	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	9,24	R\$ 290,59	R\$ 2.685,05	0,87%	88,50%	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\$ 216,17	R\$ 2.669,70	0,87%	89,37%	C
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	170,37	R\$ 13,60	R\$ 2.317,03	0,75%	90,12%	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\$ 17,79	R\$ 2.293,13	0,74%	90,86%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITOL= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	20,04	R\$ 113,04	R\$ 2.265,32	0,73%	91,59%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	142,30	R\$ 15,85	R\$ 2.255,46	0,73%	92,32%	C
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	153,76	R\$ 13,30	R\$ 2.045,01	0,66%	92,99%	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\$ 13,87	R\$ 1.971,48	0,64%	93,63%	C
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	14,44	R\$ 130,35	R\$ 1.882,22	0,61%	94,24%	C

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA N.º 01, LOCALIZADAS EM SENHOR 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	97,80	R\$ 17,91	R\$ 1.748,02	0,57%	94,80%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA. EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	36,90	R\$ 36,87	R\$ 1.360,50	0,44%	95,24%	C
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	8,95	R\$ 136,29	R\$ 1.219,80	0,40%	95,64%	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	10,84	R\$ 104,48	R\$ 1.132,56	0,37%	96,01%	C
C2907	POÇO DE VISITA, C/ ANEIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m. D= 600mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.034,15	R\$ 1.034,15	0,34%	96,34%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 217,96	R\$ 980,82	0,32%	96,66%	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	52,00	R\$ 18,72	R\$ 973,44	0,32%	96,97%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	55,58	R\$ 17,00	R\$ 944,86	0,31%	97,28%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	18,45	R\$ 46,36	R\$ 855,34	0,28%	97,56%	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\$ 34,38	R\$ 756,36	0,25%	97,80%	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\$ 47,85	R\$ 723,01	0,23%	98,04%	C
105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	14,20	R\$ 50,01	R\$ 710,14	0,23%	98,27%	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	33,72	R\$ 19,74	R\$ 665,63	0,22%	98,48%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	36,90	R\$ 17,37	R\$ 640,95	0,21%	98,69%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	96,00	R\$ 6,04	R\$ 579,84	0,19%	98,88%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	9,24	R\$ 54,61	R\$ 504,60	0,16%	99,04%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 375,15	R\$ 375,15	0,12%	99,16%	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	21,56	R\$ 17,26	R\$ 372,13	0,12%	99,28%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	8,95	R\$ 39,15	R\$ 350,39	0,11%	99,40%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	8,95	R\$ 35,29	R\$ 315,85	0,10%	99,50%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,14	R\$ 2.181,73	R\$ 305,44	0,10%	99,60%	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\$ 24,94	R\$ 270,35	0,09%	99,69%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 22,29	R\$ 267,48	0,09%	99,77%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A. 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 189,84	R\$ 189,84	0,06%	99,83%	C

Assessoria de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 157,11	R\$ 157,11	0,05%	99,89%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 52,86	R\$ 105,72	0,03%	99,92%	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,19	R\$ 58,38	0,02%	99,94%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,19	R\$ 58,38	0,02%	99,96%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 28,23	R\$ 56,46	0,02%	99,98%	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	0,01%	99,99%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 37,42	R\$ 37,42	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 308.611,53

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 308.611,53

José Italo Dias Alves
Representante Legal
CPF: 059.386.823-47

Francisco Erson C. Soares
Engenheiro Civil
CREA 46930 - D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSE 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.878,42	100,00 %				100,00 %
			R\$ 5.878,42				R\$ 5.878,42
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.569,41	100,00 %				100,00 %
			R\$ 20.569,41				R\$ 20.569,41
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 74.203,43	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 37.101,72	R\$ 37.101,71			R\$ 74.203,43
4	ALVENARIAS	R\$ 14.469,77		100,00 %			100,00 %
				R\$ 14.469,77			R\$ 14.469,77
5	REVESTIMENTOS	R\$ 53.418,71		40,00 %	60,00 %		100,00 %
				R\$ 21.367,48	R\$ 32.051,23		R\$ 53.418,71
6	COBERTURAS	R\$ 56.705,03		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 28.352,52	R\$ 28.352,51		R\$ 56.705,03
7	ESQUADRIAS	R\$ 19.954,59			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 9.977,30	R\$ 9.977,29	R\$ 19.954,59
8	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 1.034,15	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.034,15				R\$ 1.034,15
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 21.454,77			80,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 17.163,82	R\$ 4.290,95	R\$ 21.454,77
10	PISOS	R\$ 27.710,92			60,00 %	40,00 %	100,00 %
					R\$ 16.626,55	R\$ 11.084,37	R\$ 27.710,92
11	PINTURAS	R\$ 13.212,33				100,00 %	100,00 %
						R\$ 13.212,33	R\$ 13.212,33
		R\$ 308.611,53	R\$ 64.583,70	R\$ 101.291,48	R\$ 104.171,41	R\$ 38.564,94	R\$ 308.611,53
			R\$ 64.583,70	R\$ 165.875,18	R\$ 270.046,59	R\$ 308.611,53	



OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

José Italo Dias Alves
Representante Legal
CPF: 059.686.823-47

Francisco Erson C. Soares
Engenheiro Civil
CREA 46930 - D



OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
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%
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%

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

José Italo Dias Alves
Representante Legal
CPF: 069.386.823-47

Francisco Ersel C. Soares
Engenheiro Civil
CREA 46930 - D

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO DE 2025.



D & A
CONSTRUCOES E SERVICIOS

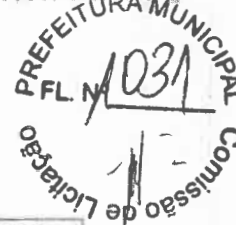


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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%

OBRA: 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: 26 DE FEVEREIRO 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	Feridos	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	5,58%	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%

José Ítalo Dias Alves
Representante Legal
CPF: 059.306.823-47

Francisco Erasmão C. Soares
Engenheiro Civil
CREA 46930 - D

APÓLICE DIGITAL



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: **07/01/2025 9:33:08**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0445427**

Proposta: **5002504**

Controle Interno (Código Controle): **928996039**

Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750445427**

DADOS DO SEGURADO: MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CPF/CNPJ: 11.787.351/0001-00 Rua José Joaquim de Carvalho, nº 473 - Centro, VIÇOSA DO CEARÁ -

DADOS DO TOMADOR: D A SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA EPP

CPF/CNPJ: 39.231.441/0001-30 R OLAVO OLIVEIRA S/N, CENTRO - CEP: 62.430-000 - GRANJA - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 **EAV 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, deficientes auditivos 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



N° Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0445427**
 Proposta: **5002504**
 Controle Interno (Código Controle): **928996039**
 N° de Registro SUSEP: **054362025001007750445427**



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	08/01/2025	08/05/2025
Multas e Penalidades	R\$ 3.181,72	08/01/2025	08/05/2025

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	27/01/2025	23764012	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,66% 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



N° Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0445427**
Proposta: **5002504**
Controle Interno (Código Controle): **928996039**
N° de Registro SUSEP: **054362025001007750445427**



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° 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 DESTA APÓLICE.

11



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0445427
Proposta: 5002504
Controle Interno (Código Controle): 928996039
Nº de Registro SUSEP: 054362025001007750445427



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: 10-0775-0445427
Proposta: 5002504
Controle Interno (Código Controle): 928996039
Nº de Registro SUSEP: 054362025001007750445427



junto
SEGUROS

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.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0445427
Proposta: 5002504
Controle Interno (Código Controle): 928996039
Nº de Registro SUSEP: 054362025001007750445427



junto
SEGUROS

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;

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0445427
Proposta: 5002504
Controle Interno (Código Controle): 928996039
Nº de Registro SUSEP: 054362025001007750445427



junto
SEGUROS

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.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0445427**
Proposta: **5002504**
Controle Interno (Código Controle): **928996039**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750445427**



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 editivos 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: 10-0775-0445427

Proposta: 5002504

Controle Interno (Código Controle): 928996039

N° de Registro SUSEP: 054362025001007750445427



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



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_140438_175**

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

gov.br

11



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade **NÃO** é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade **NÃO** se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-e41962aa-1693-44c6-a8ea-49cd8139bd9c**

Esta Certidão foi emitida em 18/12/2024, às 14:03, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA



A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CA-54a2f304-0406-46b9-8959-53b9cccd7d34**

Esta Certidão foi emitida em 18/12/2024, às 14:03, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



Muito
mais
conquistas

SECRETARIA GERAL DE INFRAESTRUTURA



PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 1046
Comissão de Licitação

Objeto: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA NA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

D&A SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ.: CNPJ: 39.231.441/0001-30

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.

27 de Fevereiro de 2025, VIÇOSA DO CEARÁ-CE


Karael Silva de Matos Brito

Engº Civil CREA-CE 13.234-D