



## À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – CE

Apresento a nossa proposta de preços referente ao lote 1 da concorrência eletrônica no N°24.06.02/CE, que versa sobre a contratação de empresa para a execução dos serviços listado no **EDITAL** acima de acordo com projetos básicos.

Informo inteira submissão as cláusulas e condições existentes no edital de licitação eletrônica e termo de referência, como também aos ditames das leis e decretos que regem este procedimento administrativo.

Pelo preço global de **R\$ 1.094.469,57 (UM MILHÃO, NOVENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E CIQUENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução CONFORME O EXIGIDO NO EDITAL.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR, portador (a) da Carteira de Identidade N° 2001025050442 SSP (CE) e do CPF N° 002.026.503-40, como representante legal desta EMPRESA.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, matérias, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

**CRATEÚS-CE, 01 DE JULHO DE 2024**

*H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: N° 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: N° 002.026.503-40*

HJ CONSTRUÇÕES - CNPJ: 43.671.013/0001-03 / WHATS:88-99913-6266

[contrucoeshj@gmail.com](mailto:contrucoeshj@gmail.com)  
Rua Barão do Rio Branco, 1011, Sala A, Centro -  
Crateús/CE

**EMPRESA**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60**

**OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO EEB MARIA MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA**

**ENDEREÇO: PAU D'ARCO, BELA VISTA, ITAIPÓCA/CE**

**DATA: 03/07/2024 - 10:00H**

**TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.23; ORSE 2019 - DESONERADAS**

	HORISTA	MENSAL
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
<b>1</b>		<b>REQUALIFICAÇÃO</b>						<b>R\$ 336.818,81</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>28.191,46</b>	<b>35.784,09</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	179,74	228,13	1.437,92	1.825,04
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,99	61,38	77,90	1.288,36	1.635,12
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	212,29	12,28	15,59	2.606,92	3.309,60
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	212,29	27,41	34,79	5.818,86	7.385,56
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	20,19	25,63	141,33	179,41
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	77,96	10,23	12,98	797,53	1.011,92
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	8,26	14,32	18,17	118,28	150,08
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,26	16,37	20,78	135,21	171,64
1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	797,10	7,23	9,18	5.763,03	7.317,37
1.10	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	8,12	8,35	10,60	67,80	86,07
1.11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	6,04	491,00	623,18	2.965,64	3.764,00
1.12	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	263,21	26,60	33,76	7.001,38	8.885,96
1.13	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	109,35	0,45	0,57	49,20	62,32
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4.701,74</b>	<b>5.967,47</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,09	47,94	60,85	291,95	370,57
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	15,42	30,75	39,03	474,16	601,84
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,89	30,75	39,03	181,11	229,88
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,35	106,21	134,80	3.754,52	4.765,18
<b>3</b>		<b>ESTRUTURA E FUNDAÇÃO</b>					<b>13.180,38</b>	<b>16.731,09</b>
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,20	558,26	708,54	1.786,43	2.267,32
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,14	650,09	825,09	1.391,19	1.765,69
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	19,31	75,99	96,45	1.467,36	1.862,44
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	502,80	11,72	14,88	5.892,81	7.481,66
3.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	4,19	394,73	500,99	1.653,91	2.099,14
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,11	155,90	197,87	173,04	219,63
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,10	263,11	333,94	815,64	1.035,21
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINELIS</b>					<b>5.413,09</b>	<b>6.870,70</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	79,09	61,72	78,34	4.881,43	6.195,91
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	1.772,23	2.249,31	531,66	674,79
<b>5</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>29.784,35</b>	<b>37.801,91</b>
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	83,44	175,16	222,31	14.615,35	18.549,54
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	49,70	29,50	37,44	1.466,15	1.860,76
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	97,55	13,72	17,41	1.338,38	1.698,34
5.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	85,70	131,86	167,36	11.300,40	14.342,75
5.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,26	38,00	48,23	313,88	398,37
5.6	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4,50	166,71	211,59	750,19	952,15
<b>6</b>		<b>REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>20.409,44</b>	<b>25.904,49</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	236,14	7,27	9,23	1.716,73	2.179,57
6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	163,95	37,15	47,15	6.090,74	7.730,24
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	72,19	34,06	43,23	2.458,79	3.120,77
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	72,19	106,08	134,64	7.657,91	9.719,66
6.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	6,63	10,13	12,86	67,16	85,26
6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	6,63	38,23	48,52	253,46	321,68
6.7	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA	M3	0,83	268,68	341,01	223,00	283,03
6.8	C1462	CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	41,81	46,44	58,94	1.941,65	2.464,28
<b>7</b>		<b>PISOS</b>					<b>63.510,32</b>	<b>80.608,10</b>
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,69	634,09	804,79	12.485,23	15.846,31
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	256,09	133,34	169,24	34.147,04	43.340,67
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	62,22	107,59	136,55	6.694,24	8.496,14
7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	27,23	124,94	158,57	3.402,11	4.317,86
7.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	99,42	12,71	16,13	1.263,62	1.603,64

7.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	48,27	49,78	63,18	2.402,88	3.049,69
7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,55	93,34	118,47	238,01	302,09
7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,45	231,10	293,31	2.877,19	3.651,70
<b>8</b>	<b>MURO TIPO - (FACHADA)</b>						<b>20.679,03</b>	<b>26.245,68</b>
8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	23,00	94,46	119,89	2.172,58	2.757,47
8.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	271,00	16,19	20,55	4.387,49	5.569,05
8.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	560,13	710,92	548,92	696,70
8.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,08	12,61	16,00	1.488,98	1.889,28
8.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	9,70	137,32	174,29	1.332,00	1.690,61
8.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	9,70	65,74	83,44	637,67	809,36
8.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,05	477,38	605,89	3.842,90	4.877,41
8.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	16,10	19,95	25,32	321,19	407,65
8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,52	15,93	20,22	1.266,75	1.607,89
8.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,52	27,21	34,53	2.163,73	2.745,82
8.11	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,80	817,21	1.037,20	1.470,97	1.866,96
8.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	1,80	39,38	49,98	70,88	89,96
8.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	9,81	36,11	45,83	354,23	449,59
8.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,71	7,27	9,23	77,86	98,85
8.15	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,71	50,69	64,34	542,88	689,08
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>14.622,91</b>	<b>18.559,35</b>
9.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,10	358,95	455,58	394,84	501,13
9.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,10	175,84	223,18	720,94	915,03
9.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,38	207,45	263,30	908,63	1.153,25
9.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,14	403,49	512,11	459,97	583,80
9.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	286,85	364,07	481,90	611,63
9.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,98	293,50	372,51	2.048,63	2.600,11
9.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	21,00	14,54	18,45	305,34	387,45
9.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	177,58	225,38	213,09	270,45
9.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,49	627,30	796,17	9.089,57	11.536,50
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						<b>2.035,60</b>	<b>2.583,62</b>
10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	108,58	137,81	108,58	137,81
10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	20,70	23,55	29,89	487,48	618,72
10.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	8,60	37,47	47,56	322,24	409,01
10.4	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	71,58	90,85	71,58	90,85
10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	251,34	319,00	251,34	319,00
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	233,28	296,08	466,56	592,16
10.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	327,82	416,07	327,82	416,07
<b>11</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>2.039,33</b>	<b>2.588,31</b>
11.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	886,57	1.125,23	886,57	1.125,23
11.2	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	1,14	903,52	1.146,75	1.030,01	1.307,29
11.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00	122,75	155,79	122,75	155,79
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>22.499,49</b>	<b>28.553,24</b>
12.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	321,30	17,64	22,39	5.667,73	7.193,90
12.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	34,02	9,67	12,27	328,97	417,42
12.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	332,01	8,58	10,89	2.848,64	3.615,58
12.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.318,59	6,77	8,59	8.926,85	11.326,68
12.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	30,28	38,43	181,68	230,58
12.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	17,17	21,79	103,02	130,74
12.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	14,00	22,81	28,95	319,34	405,30
12.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	27,93	35,45	167,58	212,70
12.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	18,06	22,92	288,96	366,72
12.10	CP.2	LUMINÁRIA PLAFON BASE E-27 COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	UN	34,00	84,88	107,73	2.885,92	3.662,82
12.11	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	40,00	10,96	13,91	438,40	556,40
12.12	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	40,00	8,56	10,86	342,40	434,40
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>						<b>28.427,51</b>	<b>36.081,69</b>
13.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	513,38	20,65	26,21	10.601,29	13.455,68
13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	549,16	22,39	28,42	12.295,69	15.607,12
13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,12	43,53	55,25	527,58	669,63
13.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	234,55	21,33	27,07	5.002,95	6.349,26
<b>14</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>9.878,85</b>	<b>12.539,07</b>
14.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	16,36	285,50	362,36	4.670,78	5.928,20
14.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	411,38	12,66	16,07	5.208,07	6.610,87
<b>2</b>	<b>AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 01 (UM) BLOCO PARA COORDENAÇÃO C/ SANITÁRIOS P/ OS ALUNOS E 01 (UM) PÁTIO COBERTO P/ U</b>						<b>R\$ 757.650,76</b>	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.389,92</b>	<b>5.572,99</b>
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	380,41	4,53	5,75	1.723,25	2.187,35
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	380,41	7,01	8,90	2.666,67	3.385,64

<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>30.190,45</b>	<b>38.318,78</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	152,00	47,94	60,85	7.286,88	9.249,20
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	168,50	30,75	39,03	5.181,37	6.576,55
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	113,74	30,75	39,03	3.497,50	4.439,27
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	133,93	106,21	134,80	14.224,70	18.053,76
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA E FUNDAÇÃO</b>						<b>105.627,89</b>	<b>134.082,46</b>
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	25,13	558,26	708,54	14.029,07	17.805,61
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	27,69	650,09	825,09	18.000,99	22.846,74
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	105,81	75,99	96,45	8.040,50	10.205,37
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.892,80	11,72	14,88	45.623,61	57.924,86
3.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	32,44	394,73	500,99	12.805,04	16.252,11
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	19,32	263,11	333,94	5.083,28	6.451,72
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,12	155,90	197,87	2.045,40	2.596,05
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>45.020,85</b>	<b>57.144,06</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	723,12	61,72	78,34	44.630,96	56.649,22
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	1.772,23	2.249,31	389,89	494,84
<b>5</b>	<b>COBERTA</b>						<b>91.684,01</b>	<b>116.363,68</b>
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	379,97	175,16	222,31	66.555,54	84.471,13
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	53,15	29,50	37,44	1.567,92	1.989,93
5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	48,40	142,31	180,62	6.887,80	8.742,00
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,55	13,72	17,41	1.242,34	1.576,47
5.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	128,79	31,33	39,76	4.034,99	5.120,69
5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	46,08	131,86	167,36	6.076,10	7.711,94
5.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,46	68,15	86,50	3.438,84	4.364,79
5.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	11,28	166,71	211,59	1.880,48	2.386,73
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>93.688,96</b>	<b>118.914,53</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.523,72	7,27	9,23	11.077,44	14.063,93
6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1.290,29	37,15	47,15	47.934,27	60.837,17
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	233,43	34,06	43,23	7.950,62	10.091,17
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	233,43	106,08	134,64	24.762,25	31.429,01
6.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	40,62	10,13	12,86	411,48	522,37
6.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	40,62	38,23	48,52	1.552,90	1.970,88
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>63.339,48</b>	<b>80.389,56</b>
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,06	634,09	804,79	8.281,21	10.510,55
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,35	133,34	169,24	7.780,38	9.875,15
7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	176,97	107,59	136,55	19.040,20	24.165,25
7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	42,47	124,94	158,57	5.306,20	6.734,46
7.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	275,90	12,71	16,13	3.506,68	4.450,26
7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	56,03	288,49	366,15	16.164,09	20.515,38
7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,60	93,34	118,47	709,38	900,37
7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,04	231,10	293,31	2.551,34	3.238,14
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>19.663,28</b>	<b>24.956,72</b>
8.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,26	358,95	455,58	2.605,97	3.307,51
8.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	7,26	175,84	223,18	1.276,59	1.620,28
8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	17,61	627,30	796,17	11.046,75	14.020,55
8.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,26	234,97	298,22	1.705,88	2.165,07
8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,55	403,49	512,11	625,40	793,77
8.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	9,15	93,34	118,47	854,06	1.084,00
8.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,44	462,97	587,60	666,67	846,14
8.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,88	286,85	364,07	826,12	1.048,52
8.9	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	27,92	35,44	55,84	70,88
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						<b>25.142,63</b>	<b>31.911,14</b>
9.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	163,91	208,03	163,91	208,03
9.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	8,00	76,22	96,74	609,76	773,92
9.3	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	2,00	100,76	127,88	201,52	255,76
9.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	77,65	23,55	29,89	1.828,65	2.320,95
9.5	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	50,00	31,46	39,93	1.573,00	1.996,50
9.6	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	14,00	39,29	49,87	550,06	698,18
9.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	13,10	44,78	56,83	586,61	744,47
9.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,80	17,61	22,35	207,79	263,73
9.9	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	53,20	24,26	30,79	1.290,63	1.638,02
9.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,70	37,47	47,56	63,69	80,85
9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	49,65	41,30	52,42	2.050,54	2.602,65
9.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	9,00	58,37	74,08	525,33	666,72
9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	251,34	319,00	7.791,54	9.889,00

9.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	233,28	296,08	6.531,84	8.290,24
9.15	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	291,94	370,53	1.167,76	1.482,12
<b>10</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>16.721,14</b>	<b>21.222,50</b>
10.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	653,81	829,82	1.307,62	1.659,64
10.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	574,37	728,99	574,37	728,99
10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	648,32	822,85	4.538,24	5.759,95
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1.184,19	1.502,97	1.184,19	1.502,97
10.5	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	621,85	789,25	1.243,70	1.578,50
10.6	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	731,94	928,98	2.195,82	2.786,94
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	71,34	90,54	428,04	543,24
10.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	103,38	131,21	206,76	262,42
10.9	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	92,45	117,34	554,70	704,04
10.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	10,00	33,57	42,61	335,70	426,10
10.11	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	43,63	55,38	87,26	110,76
10.12	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	204,19	259,16	1.225,14	1.554,96
10.13	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	6,00	204,58	259,65	1.227,48	1.557,90
10.14	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	11,79	14,96	70,74	89,76
10.15	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	44,35	56,29	44,35	56,29
10.16	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1.179,99	1.497,64	1.179,99	1.497,64
10.17	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	39,63	50,30	317,04	402,40
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>44.851,13</b>	<b>56.926,18</b>
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2.891,71	3.670,16	2.891,71	3.670,16
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	455,39	577,98	455,39	577,98
11.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	97,08	123,21	194,16	246,42
11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	23,58	29,93	47,16	59,86
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	23,58	29,93	70,74	89,79
11.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	131,15	166,46	524,60	665,84
11.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	156,94	199,19	784,70	995,95
11.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	43,05	26,77	33,98	1.152,44	1.462,83
11.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	535,50	17,64	22,39	9.446,22	11.989,84
11.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	56,70	9,67	12,27	548,28	695,70
11.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.197,65	8,58	10,89	18.855,83	23.932,40
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	10,00	6,77	8,59	67,70	85,90
11.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	30,28	38,43	605,60	768,60
11.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	17,17	21,79	51,51	65,37
11.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	22,81	28,95	228,10	289,50
11.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26,00	27,93	35,45	726,18	921,70
11.17	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	64,00	18,06	22,92	1.155,84	1.466,88
11.18	CP.2	LUMINÁRIA PLAFON BASE E-27 COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	UN	3,00				
11.19	12807/ORSI	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO 6500K AUTOVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	67,00	84,88	107,73	5.686,96	7.217,91
11.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	67,00	10,96	13,91	734,32	931,97
11.21	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	1,00	8,56	10,86	8,56	10,86
11.22	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	291,94	370,53	291,94	370,53
11.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	323,19	410,19	323,19	410,19
<b>12</b>		<b>PINTURA</b>					<b>20.296,14</b>	<b>25.760,98</b>
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	522,88	22,39	28,42	11.707,28	14.860,24
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	147,75	20,65	26,21	3.051,03	3.872,52
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	20,28	43,53	55,25	882,78	1.120,47
12.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	218,24	21,33	27,07	4.655,05	5.907,75
<b>13</b>		<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>					<b>902,32</b>	<b>1.145,20</b>
13.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	49,46	62,77	395,68	502,16
13.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	63,33	80,38	506,64	643,04
<b>14</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>4.815,99</b>	<b>6.113,18</b>
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	380,41	12,66	16,07	4.815,99	6.113,18
<b>15</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>30.593,60</b>	<b>38.828,80</b>
15.1	I2322	ENGENHEIRO	H	160,00	81,85	103,88	13.096,00	16.620,80
15.2	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	640,00	27,34	34,70	17.497,60	22.208,00

**VALOR TOTAL DA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO: R\$ 1.094.469,57**  
**UM MILHÃO, NOVENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS**

**EMPRESA**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60**

**OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO EEB MARIA MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA**

**ENDEREÇO: PAU D'ARCO, BELA VISTA, ITAPIPOCA/CE**

**DATA: 03/07/2024 - 10:00H**

**TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.23; ORSE 2019 - DESONERADAS**

<b>CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO</b>						
<b>REQUALIFICAÇÃO</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30 DIAS</b>	<b>60 DIAS</b>	<b>90 DIAS</b>	<b>120 DIAS</b>
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,62%	100,00%			
		35.784,09	35.784,09			
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,77%	100,00%			
		5.967,47	5.967,47			
3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	4,97%	100,00%			
		16.731,09	16.731,09			
4	PAREDES E PAINÉIS	2,04%	90,00%	10,00%		
		6.870,70	6.183,63	687,07		
5	COBERTURA	11,22%		100,00%		
		37.801,91		37.801,91		
6	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	7,69%		30,00%	50,00%	20,00%
		25.904,49		7.771,35	12.952,25	5.180,90
7	PISOS	23,93%	20,00%	25,00%	55,00%	
		80.608,10	16.121,62	20.152,03	44.334,46	
8	MURO TIPO - (FACHADA)	7,79%		55,00%	45,00%	
		26.245,68		14.435,12	11.810,56	
9	ESQUADRIAS	5,51%				100,00%
		18.559,35				18.559,35
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	0,77%		60,00%	40,00%	
		2.583,62		1.550,17	1.033,45	
11	LOUÇAS E METAIS	0,77%			10,00%	90,00%
		2.588,31			258,83	2.329,48
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,48%			10,00%	90,00%
		28.553,24			2.855,32	25.697,92
13	PINTURA	10,71%			25,00%	75,00%
		36.081,69			9.020,42	27.061,27
14	SERVIÇOS FINAIS	3,72%				100,00%
		12.539,07				12.539,07
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>336.818,81</b>	<b>80.787,90</b>	<b>82.397,65</b>	<b>82.265,28</b>	<b>91.367,98</b>
		<b>100,00%</b>	<b>23,99%</b>	<b>24,46%</b>	<b>24,42%</b>	<b>27,13%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>80.787,90</b>	<b>163.185,55</b>	<b>245.450,83</b>	<b>336.818,81</b>
			<b>23,99%</b>	<b>48,45%</b>	<b>72,87%</b>	<b>100,00%</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:**

**TREZENTOS E TRINTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS**

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
CREA: Nº 0620354011  
ENG CIVIL

**EMPRESA**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60**

**OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO EEB MARIA MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA**

**ENDEREÇO: PAU D'ARCO, BELA VISTA, ITAPIPOCA/CE**

**DATA: 03/07/2024 - 10:00H**

**TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.23; ORSE 2019 - DESONERADAS**

<b>CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO</b>						
<b>AMPLI/ AMPLIAÇÃO</b>						
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30 DIAS</b>	<b>60 DIAS</b>	<b>90 DIAS</b>	<b>120 DIAS</b>
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,74%	100,00%			
		5.572,99	5.572,99			
2	MOVIMENTO DE TERRA	5,06%	100,00%			
		38.318,78	38.318,78			
3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	17,70%	80,00%	20,00%		
		134.082,46	107.265,97	26.816,49		
4	PAREDES E PAINÉIS	7,54%	50,00%	50,00%		
		57.144,06	28.572,03	28.572,03		
5	COBERTURA	15,36%		60,00%	40,00%	
		116.363,68		69.818,21	46.545,47	
6	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	15,70%		30,00%	70,00%	
		118.914,53		35.674,36	83.240,17	
7	PISOS	10,61%			25,00%	75,00%
		80.389,56			20.097,39	60.292,17
8	MURO TIPO - (FACHADA)	3,29%				100,00%
		24.956,72				24.956,72
9	ESQUADRIAS	4,21%		40,00%	60,00%	
		31.911,14		12.764,46	19.146,68	
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,80%				100,00%
		21.222,50				21.222,50
11	LOUÇAS E METAIS	7,51%		10,00%	10,00%	80,00%
		56.926,18		5.692,62	5.692,62	45.540,94
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,40%			20,00%	80,00%
		25.760,98			5.152,20	20.608,78
13	PINTURA	0,15%				100,00%
		1.145,20				1.145,20
14	SERVIÇOS FINAIS	0,81%				100,00%
		6.113,18				6.113,18
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,12%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		38.828,80	9.707,20	9.707,20	9.707,20	9.707,20
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>757.650,76</b>	<b>189.436,97</b>	<b>189.045,36</b>	<b>189.581,73</b>	<b>189.586,70</b>
		<b>100,00%</b>	<b>25,00%</b>	<b>24,95%</b>	<b>25,02%</b>	<b>25,02%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>189.436,97</b>	<b>378.482,33</b>	<b>568.064,06</b>	<b>757.650,76</b>
			<b>25,00%</b>	<b>49,95%</b>	<b>74,98%</b>	<b>100,00%</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:**

**SETECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS**

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
 CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03  
 HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
 CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
 CREA: Nº 0620354011  
 ENG CIVIL

**EMPRESA**

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO EEB MARIA MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA

ENDEREÇO: PAU D'ARCO, BELA VISTA, ITAPIPOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.23; ORSE 2019 - DESONERADAS

## COMPOSIÇÃO BDI

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
G + S	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
R	RISCOS	0,97%
TRIBUTOS		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	CPRB	4,50%
I4	ISSQN	3,00%
LUCROS		
L	LUCRO	7,00%
<b>BDI</b>		<b>26,92%</b>

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L)) / (1-I) - 1$$

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
CREA: Nº 0620354011  
ENG CIVIL





## À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – CE

Apresento a nossa proposta de preços referente ao lote 2 da concorrência eletrônica no N°24.06.02/CE, que versa sobre a contratação de empresa para a execução dos serviços listado no **EDITAL** acima de acordo com projetos básicos.

Informo inteira submissão as cláusulas e condições existentes no edital de licitação eletrônica e termo de referência, como também aos ditames das leis e decretos que regem este procedimento administrativo.

Pelo preço global de **R\$ 522.995,27 (QUINHETOS E VINTE E DOIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução CONFORME O EXIGIDO NO EDITAL. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR, portador (a) da Carteira de Identidade N° 2001025050442 SSP (CE) e do CPF N° 002.026.503-40, como representante legal desta EMPRESA.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, matérias, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

**CRATEÚS-CE, 01 DE JULHO DE 2024**

*H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: N° 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: N° 002.026.503-40*

HJ CONSTRUÇÕES - CNPJ: 43.671.013/0001-03 / WHATS:88-99913-6266

[contrucoeshj@gmail.com](mailto:contrucoeshj@gmail.com)  
Rua Barão do Rio Branco, 1011, Sala A, Centro -  
Crateús/CE

**EMPRESA**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60**

**OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO**

**ENDEREÇO: SERRINHA, SEDE URBANA, ITAPIOCA/CE**

**DATA: 03/07/2024 - 10:00H**

**TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS**

	HORISTA	MENSALISTA
ENCARGOS	84,44%	47,48%
BDI	26,92%	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>33.675,03</b>
1.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	1,55	18.015,16	27.923,49
1.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1,00	5.751,54	5.751,54
<b>2</b>		<b>PLACA DA OBRA</b>				<b>4.101,72</b>
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	341,81	4.101,72
<b>3</b>		<b>SALA DE AULA 01</b>				<b>10.923,93</b>
3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	8,40	8,63	72,49
3.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	13,82	23,21
3.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	48,00	24,19	1.161,12
3.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,40	224,57	538,96
3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,40	513,83	1.233,19
3.6	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	48,00	21,89	1.050,72
3.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,85	77,25	65,66
3.8	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	48,00	70,14	3.366,72
3.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	48,00	9,17	440,16
3.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	8,40	6,06	50,90
3.11	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	8,40	31,18	261,91
3.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	45,20	18,99	858,34
3.13	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	6,00	37,72	226,32
3.14	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	29,36	88,08
3.15	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	125,03	125,03
3.16	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20	20,32	85,34
3.17	CP.1	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MMM COM MOLDURA	M2	4,51	263,11	1.186,62
3.18	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	6,00	14,86	89,16
<b>4</b>		<b>SALA DE AULA 02</b>				<b>13.878,75</b>
4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	3,30	8,63	28,47
4.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	28,70	24,19	694,25
4.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,43	224,57	321,13
4.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	6,00	28,97	173,82
4.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,43	513,83	734,77
4.6	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	28,70	21,89	628,24
4.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,85	77,25	65,66
4.8	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	28,70	70,14	2.013,01
4.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	28,70	9,17	263,17
4.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,43	6,06	8,66
4.11	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1,43	31,18	44,58
4.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	33,30	18,99	632,36
4.13	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	28,70	53,42	1.533,15
4.14	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	281,36	1.688,16
4.15	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	6,00	200,35	1.202,10
4.16	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,00	206,13	1.236,78
4.17	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	13,82	23,21
4.18	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,68	337,72	567,36
4.19	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	358,82	358,82
4.20	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,30	8,43	86,82
4.21	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	29,36	88,08
4.22	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	125,03	125,03
4.23	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20	20,32	85,34
4.24	CP.1	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MMM COM MOLDURA	M2	4,51	263,11	1.186,62
4.25	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	6,00	14,86	89,16
<b>5</b>		<b>SALA DE AULA 03</b>				<b>9.975,57</b>
5.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	3,99	8,63	34,43
5.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	13,82	23,21
5.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	43,80	24,19	1.059,52
5.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,19	224,57	491,80
5.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,19	513,83	1.125,28

5.6	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	43,80	21,89	958,78
5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,85	77,25	65,66
5.8	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	43,80	70,14	3.072,13
5.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	43,80	9,17	401,64
5.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,99	6,06	24,17
5.11	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	3,99	31,18	124,40
5.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	37,24	18,99	707,18
5.13	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	6,00	37,72	226,32
5.14	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,30	8,43	86,82
5.15	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	29,36	88,08
5.16	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	125,03	125,03
5.17	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20	20,32	85,34
5.18	CP.1	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MMM COM MOLDURA	M2	4,51	263,11	1.186,62
5.19	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	6,00	14,86	89,16
<b>6</b>		<b>COZINHA E DEPÓSITO</b>				<b>16.813,06</b>
6.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	15,57	24,19	376,63
6.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,95	224,57	213,34
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,95	513,83	488,13
6.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	15,57	21,89	340,82
6.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	15,57	70,14	1.092,07
6.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	15,57	9,17	142,77
6.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	84,76	8,63	731,47
6.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	84,76	6,06	513,64
6.9	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	84,76	29,21	2.475,83
6.10	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	84,76	101,38	8.592,96
6.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	84,76	7,94	672,99
6.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	15,57	18,99	295,67
6.13	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	125,03	250,06
6.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,40	20,32	170,68
6.15	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,30	37,00	233,10
6.16	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	15,00	14,86	222,90
<b>7</b>		<b>SECRETARIA</b>				<b>1.132,70</b>
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	40,60	18,99	770,99
7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	29,36	88,08
7.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	125,03	125,03
7.4	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	10,00	14,86	148,60
<b>8</b>		<b>SALA DE LEITURA</b>				<b>7.131,12</b>
8.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	1,44	28,97	41,71
8.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	15,84	24,19	383,16
8.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,79	224,57	177,41
8.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,79	513,83	405,92
8.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	15,84	70,14	1.111,01
8.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	15,84	7,94	125,76
8.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,85	77,25	65,66
8.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	29,16	18,99	553,74
8.9	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	29,36	88,08
8.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	125,03	125,03
8.11	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,10	281,36	1.153,57
8.12	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,10	150,26	616,06
8.13	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	4,10	220,54	904,21
8.14	CP.1	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MMM COM MOLDURA	M2	4,51	263,11	1.186,62
8.15	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	13,00	14,86	193,18
<b>9</b>		<b>COBERTA</b>				<b>64.076,80</b>
9.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	440,18	10,37	4.564,66
9.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	440,18	24,01	10.568,72
9.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	220,09	148,65	32.716,37
9.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	220,09	49,59	10.914,26
9.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	87,90	11,69	1.027,55
9.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	87,90	26,55	2.333,74
9.7	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	75,00	26,02	1.951,50
<b>10</b>		<b>SALA DE AULA NOVA</b>				<b>58.698,86</b>
10.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	49,00	3,81	186,69
10.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	49,00	5,97	292,53
10.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,53	44,65	202,26
10.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,53	414,72	1.878,68

10.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,08	599,76	647,74
10.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,20	91,53	659,01
10.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,84	693,51	582,54
10.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	25,00	64,87	1.621,75
10.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	99,80	13,85	1.382,23
10.10	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,12	345,53	41,46
10.11	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,80	513,83	924,89
10.12	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	36,00	37,21	1.339,56
10.13	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	36,00	70,14	2.525,04
10.14	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	36,00	7,94	285,84
10.15	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,85	77,25	65,66
10.16	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	126,98	58,62	7.443,56
10.17	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	253,96	55,25	14.031,29
10.18	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	253,96	6,06	1.538,99
10.19	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	253,96	31,18	7.918,47
10.20	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	253,96	18,99	4.822,70
10.21	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	421,48	421,48
10.22	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20	20,32	85,34
10.23	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	50,50	86,53	4.369,76
10.24	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	50,50	62,11	3.136,55
10.25	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	7,00	26,02	182,14
10.26	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	14,00	11,69	163,66
10.27	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	22,00	26,55	584,10
10.28	CP.1	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MMM COM MOLDURA	M2	4,51	263,11	1.186,62
10.29	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	12,00	14,86	178,32
<b>11</b>	<b>CINEMA</b>					<b>2.672,67</b>
11.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,10	24,19	50,79
11.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,10	224,57	22,45
11.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10	513,83	51,38
11.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2,10	37,21	78,14
11.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,10	70,14	147,29
11.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	2,10	7,94	16,67
11.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	10,62	43,19	458,67
11.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,62	6,06	64,35
11.9	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	10,62	31,18	331,13
11.10	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	10,62	101,38	1.076,65
11.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	10,62	7,94	84,32
11.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	10,62	18,99	201,67
11.13	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	6,00	14,86	89,16
<b>12</b>	<b>WC'S MASCULINO E FEMININO</b>					<b>33.427,38</b>
12.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	107,64	43,19	4.648,97
12.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30,20	24,19	730,53
12.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,51	224,57	339,10
12.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	30,20	21,89	661,07
12.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,20	70,14	2.118,22
12.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	30,20	7,94	239,78
12.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	107,64	6,06	652,29
12.8	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	107,64	29,21	3.144,16
12.9	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	107,64	101,38	10.912,54
12.10	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	107,20	7,94	851,16
12.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	63,09	18,99	1.198,07
12.12	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	2,00	833,67	1.667,34
12.13	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	11,16	514,77	5.744,83
12.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,20	20,32	207,26
12.15	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	21,00	14,86	312,06
<b>13</b>	<b>CALÇADA</b>					<b>2.088,00</b>
13.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	48,00	43,50	2.088,00
<b>14</b>	<b>HIDROSSANITÁRIO WC'S MASCULINO E FEMININO</b>					<b>13.804,60</b>
14.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	45,00	209,99	9.449,55
14.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23,00	189,35	4.355,05
<b>15</b>	<b>PÁTIO 01 - CIRCULAÇÃO PRINCIPAL E LATERAIS</b>					<b>40.610,15</b>

15.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	9,06	224,57	2.034,60
15.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,06	513,83	4.655,29
15.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	181,25	21,89	3.967,56
15.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	181,25	101,38	18.375,12
15.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	181,25	7,94	1.439,12
15.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	497,96	20,36	10.138,46
<b>16</b>		<b>CIRCULAÇÃO - DML</b>				<b>767,26</b>
16.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,13	51,82	317,65
16.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,00	21,41	449,61
<b>17</b>		<b>MURO E FACHADA PRINCIPAL</b>				<b>18.896,57</b>
17.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	22,00	16,19	356,18
17.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	22,00	16,19	356,18
17.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	257,72	257,72
17.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	560,13	548,92
17.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	180,00	13,28	2.390,40
17.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	15,90	137,32	2.183,38
17.7	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	15,90	65,74	1.045,26
17.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,05	477,38	3.842,90
17.9	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	16,10	19,95	321,19
17.10	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,52	19,95	1.586,42
17.11	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,72	24,91	1.985,82
17.12	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	2,80	846,65	2.370,62
17.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	2,80	30,78	86,18
17.14	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	11,81	35,65	421,02
17.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	23,62	6,06	143,13
17.16	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	23,62	42,39	1.001,25
<b>18</b>		<b>MURO DE CONTORNO</b>				<b>34.447,22</b>
18.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	51,14	58,62	2.997,82
18.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,50	44,65	111,62
18.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,60	599,76	959,61
18.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,50	515,36	773,04
18.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	18,00	114,92	2.068,56
18.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	142,50	13,85	1.973,62
18.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	102,28	6,06	619,81
18.8	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	102,28	42,39	4.335,64
18.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	375,54	20,36	7.645,99
18.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,20	233,59	513,89
18.11	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,50	37,00	203,50
18.12	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	59,40	206,13	12.244,12
<b>19</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA GERAL</b>				<b>38.975,88</b>
19.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	455,39	455,39
19.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	156,94	470,82
19.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	23,58	70,74
19.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	23,58	47,16
19.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	30,94	61,88
19.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	131,15	262,30
19.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	500,00	17,64	8.820,00
19.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	80,00	26,77	2.141,60
19.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	80,00	15,26	1.220,80
19.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.500,00	6,77	16.925,00
19.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	30,28	272,52
19.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	17,17	171,70
19.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	22,81	45,62
19.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	23,00	18,06	415,38
19.15	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	29,00	110,04	3.191,16
19.16	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16)W	UN	16,00	96,94	1.551,04
19.17	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00	74,53	149,06
19.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	45,00	10,96	493,20
19.19	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	45,00	8,56	385,20
19.20	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	323,19	323,19
19.21	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	416,75	1.250,25
19.22	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	251,87	251,87
<b>20</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>5.969,60</b>
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	560,00	10,66	5.969,60

**TOTAL SIMPLES** R\$ 412.066,87  
**BDI** 26,92% R\$ 110.928,40  
**TOTAL GERAL** R\$ 522.995,27



QUINHENTOS E VINTE E DOIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
CREA: Nº 0620354011  
ENG CIVIL

**EMPRESA**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60**

**OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO**

**ENDEREÇO: SERRINHA, SEDE URBANA, ITAPIPOCA/CE**

**DATA: 03/07/2024 - 10:00H**

**TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS**

<b>CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO</b>						
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,17%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		33.675,03	3.367,50	13.470,01	13.470,01	3.367,50
2	PLACA DA OBRA	1,00%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		4.101,72	410,17	1.640,69	1.640,69	410,17
3	SALA DE AULA 01	2,65%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		10.923,93	1.092,39	4.369,57	4.369,57	1.092,39
4	SALA DE AULA 02	3,37%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		13.878,75	1.387,88	5.551,50	5.551,50	1.387,88
5	SALA DE AULA 03	2,42%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		9.975,57	997,56	3.990,23	3.990,23	997,56
6	COZINHA E DEPÓSITO	4,08%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		16.813,06	1.681,31	6.725,22	6.725,22	1.681,31
7	SECRETARIA	0,27%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		1.132,70	113,27	453,08	453,08	113,27
8	SALA DE LEITURA	1,73%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		7.131,12	713,11	2.852,45	2.852,45	713,11
9	COBERTA	15,55%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		64.076,80	6.407,68	25.630,72	25.630,72	6.407,68
10	SALA DE AULA NOVA	14,24%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		58.698,86	5.869,89	23.479,54	23.479,54	5.869,89
11	CINEMA	0,65%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		2.672,67	267,27	1.069,07	1.069,07	267,27
12	WC'S MASCULINO E FEMININO	8,11%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		33.427,38	3.342,74	13.370,95	13.370,95	3.342,74
13	CALÇADA	0,51%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		2.088,00	208,80	835,20	835,20	208,80
14	HIDROSSANITÁRIO WC'S MASCULINO E FEMININO	3,35%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		13.804,60	1.380,46	5.521,84	5.521,84	1.380,46
15	PÁTIO 01 - CIRCULAÇÃO PRINCIPAL E LATERAIS	9,86%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		40.610,15	4.061,02	16.244,06	16.244,06	4.061,02
16	CIRCULAÇÃO - DML	0,19%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		767,26	76,73	306,90	306,90	76,73
17	MURO E FACHADA PRINCIPAL	4,59%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		18.896,57	1.889,66	7.558,63	7.558,63	1.889,66
18	MURO DE CONTORNO	8,36%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		34.447,22	3.444,72	13.778,89	13.778,89	3.444,72
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICA GERAL	9,46%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		38.975,88	3.897,59	15.590,35	15.590,35	3.897,59
20	SERVIÇOS FINAIS	1,45%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		5.969,60	596,96	2.387,84	2.387,84	596,96
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>412.066,87</b>	<b>41.206,69</b>	<b>164.826,75</b>	<b>164.826,75</b>	<b>41.206,69</b>
		<b>100,00%</b>	<b>10,00%</b>	<b>40,00%</b>	<b>40,00%</b>	<b>10,00%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>41.206,69</b>	<b>206.033,44</b>	<b>370.860,18</b>	<b>412.066,87</b>
			<b>10,00%</b>	<b>50,00%</b>	<b>90,00%</b>	<b>100,00%</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:  
QUATROCENTOS E DOZE MIL E SESSENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS**

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
CREA: Nº 0620354011  
ENG CIVIL

**EMPRESA**

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ENDEREÇO: SERRINHA, SEDE URBANA, ITAPIPOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS

## COMPOSIÇÃO BDI

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
G + S	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
R	RISCOS	0,97%
TRIBUTOS		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	CPRB	4,50%
I4	ISSQN	3,00%
LUCROS		
L	LUCRO	7,00%
<b>BDI</b>		<b>26,92%</b>

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1 \times L)) / (1 - I) - 1$$

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
CREA: Nº 0620354011  
ENG CIVIL





## À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – CE

Apresento a nossa proposta de preços referente ao lote 3 da concorrência eletrônica no N°24.06.02/CE, que versa sobre a contratação de empresa para a execução dos serviços listado no **EDITAL** acima de acordo com projetos básicos.

Informo inteira submissão as cláusulas e condições existentes no edital de licitação eletrônica e termo de referência, como também aos ditames das leis e decretos que regem este procedimento administrativo.

Pelo preço global de **R\$ 1.037.764,22 (UM MILHÃO, TRINTA E SETE MIL, SETECENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução CONFORME O EXIGIDO NO EDITAL.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR, portador (a) da Carteira de Identidade N° 2001025050442 SSP (CE) e do CPF N° 002.026.503-40, como representante legal desta EMPRESA.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, matérias, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

**CRATEÚS-CE, 01 DE JULHO DE 2024**

*H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: N° 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: N° 002.026.503-40*

HJ CONSTRUÇÕES - CNPJ: 43.671.013/0001-03 / WHATS:88-99913-6266

*contrucoeshj@gmail.com  
Rua Barão do Rio Branco, 1011, Sala A, Centro -  
Crateús/CE*

**EMPRESA**
**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60**
**OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ**
**LOCAL: RUA SEBASTIÃO MATIAS, PICOS - ITAPIPOCA/CE**
**DATA: 03/07/2024 - 10:00H**
**TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS**

BDI 26,92%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>61.625,44</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	179,74	2.156,88
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	198,69	26,60	5.285,15
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2		51,15	
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	730,75	28,65	20.935,98
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	334,15	12,28	4.103,36
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	145,28	51,15	7.431,07
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,43	61,38	1.253,99
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	34,80	10,23	356,00
1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.780,50	7,23	20.103,01
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>36.999,37</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,46	47,94	549,39
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,46	30,75	352,39
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	339,87	106,21	36.097,59
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>16.830,59</b>
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	18,18	75,99	1.381,49
3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	11,46	407,89	4.674,41
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	687,60	11,72	8.058,67
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	229,20	11,85	2.716,02
<b>4</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>4.846,39</b>
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,28	159,70	1.641,71
4.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	2,38	407,89	970,77
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	142,56	11,72	1.670,80
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	47,52	11,85	563,11
<b>5</b>		<b>ALVENARIA</b>				<b>47.417,28</b>
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,93	565,01	1.655,47
5.2	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	176,64	63,52	11.220,17
5.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,94	295,74	12.994,81
5.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	69,58	309,67	21.546,83
<b>6</b>		<b>PISOS</b>				<b>187.218,56</b>
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,41	288,49	30.121,24
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	77,80	634,09	49.332,20
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	716,47	133,34	95.534,10
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	61,50	101,06	6.215,19
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	206,78	11,07	2.289,05
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	49,89	3.726,78
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>104.103,27</b>
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,00	477,38	477,38
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,36	627,30	7.753,42
7.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	80,00	358,95	28.716,00
7.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	80,00	361,64	28.931,20
7.5	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	80,00	272,26	21.780,80
7.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	982,75	10.810,25
7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	5,00	916,03	4.580,15
7.8	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	1.054,07	1.054,07
<b>8</b>		<b>COBERTA</b>				<b>125.870,32</b>
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	425,40	50,12	21.321,04
8.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	309,75	175,16	54.255,81
8.3	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	530,50	87,10	46.206,55
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,72	13,72	1.244,67
8.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	90,72	31,33	2.842,25

<b>9</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>35.947,01</b>
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	145,28	133,30	19.365,82
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	286,08	7,27	2.079,80
9.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	286,08	50,69	14.501,39
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>11.908,04</b>
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	648,32	3.241,60
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	6,00	896,24	5.377,44
10.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	12,96	51,84
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1.184,19	1.184,19
10.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	58,37	466,96
10.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.586,01	1.586,01
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>56.565,65</b>
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00	258,87	22.521,69
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.200,00	6,77	8.124,00
11.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	400,00	8,58	3.432,00
11.4	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	300,00	24,58	7.374,00
11.5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	76,00	126,26	9.595,76
11.6	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	275,91	5.518,20
<b>12</b>		<b>OUTROS SERVIÇOS</b>				<b>4.462,03</b>
12.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	11,00	97,52	1.072,72
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,40	403,49	3.389,31
<b>13</b>		<b>PINTURAS</b>				<b>89.701,74</b>
13.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.143,58	25,21	28.829,65
13.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.636,92	27,21	44.540,59
13.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	734,75	21,33	15.672,21
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,30	24,15	659,29
<b>14</b>		<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>5.823,60</b>
14.1	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	23,00	253,20	5.823,60
<b>15</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>2.825,95</b>
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.093,30	1,35	2.825,95
<b>16</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>				<b>25.507,00</b>
16.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	255,07	25.507,00
				<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>R\$ 817.652,24</b>
				<b>BDI</b>	<b>26,92%</b>	<b>R\$ 220.111,98</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.037.764,22</b>

**UM MILHÃO, TRINTA E SETE MIL, SETECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS**

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
 CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03  
 HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
 CPF: Nº 002.026.503-40

**AMANDA RODRIGUES CANUTO**  
 CREA: Nº 0620354011  
 ENG CIVIL

**EMPRESA**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60**

**OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ**

**LOCAL: RUA SEBASTIÃO MATIAS, PICOS - ITAPIPOCA/CE**

**DATA: 03/07/2024 - 10:00H**

**TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS**

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,54%	70,00%	30,00%				
		61.625,44	43.137,81	18.487,63				
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,53%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		
		36.999,37	11.099,81	11.099,81	11.099,81	3.699,94		
3	FUNDAÇÃO	2,06%		50,00%	50,00%			
		16.830,59		8.415,30	8.415,30			
4	ESTRUTURA	0,59%	50,00%	50,00%				
		4.846,39	2.423,20	2.423,20				
5	ALVENARIA	5,80%	20,00%	20,00%	60,00%			
		47.417,28	9.483,46	9.483,46	28.450,37			
6	PISOS	22,90%		40,00%	60,00%			
		187.218,56		74.887,42	112.331,14			
7	ESQUADRIAS	12,73%			50,00%	50,00%		
		104.103,27			52.051,64	52.051,64		
8	COBERTA	15,39%	20,00%	50,00%	30,00%			
		125.870,32	25.174,06	62.935,16	37.761,10			
9	REVESTIMENTOS	4,40%			50,00%	50,00%		
		35.947,01			17.973,51	17.973,51		
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,46%			50,00%	50,00%		
		11.908,04			5.954,02	5.954,02		
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,92%		30,00%	40,00%	30,00%		
		56.565,65		16.969,70	22.626,26	16.969,70		
12	OUTROS SERVIÇOS	0,55%				100,00%		
		4.462,03				4.462,03		
13	PINTURAS	10,97%					70,00%	30,00%
		89.701,74					62.791,22	26.910,52
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,71%				50,00%	50,00%	
		5.823,60				2.911,80	2.911,80	
15	LIMPEZA DA OBRA	0,35%						100,00%
		2.825,95						2.825,95
16	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,12%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
		25.507,00	5.101,40	5.101,40	5.101,40	5.101,40	2.550,70	2.550,70
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>817.652,24</b>	<b>96.419,73</b>	<b>209.803,07</b>	<b>301.764,53</b>	<b>109.124,02</b>	<b>68.253,72</b>	<b>32.287,17</b>
		<b>100,00%</b>	<b>11,79%</b>	<b>25,66%</b>	<b>36,91%</b>	<b>13,35%</b>	<b>8,35%</b>	<b>3,95%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>96.419,73</b>	<b>306.222,80</b>	<b>607.987,33</b>	<b>717.111,35</b>	<b>785.365,07</b>	<b>817.652,24</b>
			<b>11,79%</b>	<b>37,45%</b>	<b>74,36%</b>	<b>87,70%</b>	<b>96,05%</b>	<b>100,00%</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:**

**OITOCENTOS E DEZESSETE MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS**

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
CREA: Nº 0620354011  
ENG CIVIL

**EMPRESA**

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

LOCAL: RUA SEBASTIÃO MATIAS, PICOS - ITAPIOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS

## COMPOSIÇÃO BDI

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
G + S	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
R	RISCOS	0,97%
TRIBUTOS		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	CPRB	4,50%
I4	ISSQN	3,00%
LUCROS		
L	LUCRO	7,00%

**BDI 26,92%**

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L)) / (1-I) - 1$$

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
CREA: Nº 0620354011  
ENG CIVIL



## À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA – CE

Apresento a nossa proposta de preços referente ao lote 4 da concorrência eletrônica no N°24.06.02/CE, que versa sobre a contratação de empresa para a execução dos serviços listado no **EDITAL** acima de acordo com projetos básicos.

Informo inteira submissão as cláusulas e condições existentes no edital de licitação eletrônica e termo de referência, como também aos ditames das leis e decretos que regem este procedimento administrativo.

Pelo preço global de **R\$ 1.160.489,58 (UM MILHÃO, CENTO E SESSENTA MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CIQUENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução CONFORME O EXIGIDO NO EDITAL.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR, portador (a) da Carteira de Identidade N° 2001025050442 SSP (CE) e do CPF N° 002.026.503-40, como representante legal desta EMPRESA.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, matérias, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

**CRATEÚS-CE, 01 DE JULHO DE 2024**

*H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: N° 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: N° 002.026.503-40*

HJ CONSTRUÇÕES - CNPJ: 43.671.013/0001-03 / WHATS:88-99913-6266

*contrucoeshj@gmail.com  
Rua Barão do Rio Branco, 1011, Sala A, Centro -  
Crateús/CE*

**EMPRESA**
**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60**
**OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA - EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES**
**LOCAL: MUCAMBO DE BAIXO - ITAIPUOCA - CE**
**DATA: 03/07/2024 - 10:00H**
**TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 - DESONERADAS**

BDI 26,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT		SUB-TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>42.087,05</b>
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	5,00	6.632,06	8.417,41	42.087,05
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>52.651,14</b>
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	33,18	16,37	20,78	689,48
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	454,95	14,32	18,17	8.266,44
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	90,00	34,24	43,46	3.911,40
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	554,57	26,60	33,76	18.722,28
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	153,60	51,15	64,92	9.971,71
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	20,19	25,63	51,26
2.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	103,50	27,41	34,79	3.600,76
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	159,00	10,23	12,98	2.063,82
2.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	40,69	61,38	77,90	3.169,75
2.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	4,00	434,18	551,06	2.204,24
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS</b>					<b>63.499,44</b>
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	50,94	47,94	60,85	3.099,69
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	58,92	30,75	39,03	2.299,64
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= SCM	M2	19,00	44,96	57,06	1.084,14
3.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,78	650,09	825,09	8.894,47
3.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	131,25	106,21	134,80	17.692,50
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	13,58	75,99	96,45	1.309,79
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,68	522,34	662,95	10.395,05
3.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	878,10	11,72	14,88	13.066,12
3.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	376,20	11,85	15,04	5.658,04
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>5.615,27</b>
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,80	47,94	60,85	535,48
4.2	C4845	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	450,57	571,86	1.143,72
4.3	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	24,00	109,58	139,08	3.337,92
4.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	2,00	179,24	227,49	454,98
4.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,19	26,92	34,17	143,17
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>33.410,70</b>
5.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4,00	534,82	678,79	2.715,16
5.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	100,90	9,34	11,85	1.195,66
5.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	41,90	13,96	17,72	742,46
5.4	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	6,00	8,02	10,18	61,08
5.5	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	16,00	9,99	12,68	202,88
5.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	34,00	16,68	21,17	719,78
5.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	5,00	180,27	228,80	1.144,00
5.8	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN	2,00	124,19	157,62	315,24
5.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	731,94	928,98	2.786,94
5.10	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	453,92	576,12	3.456,72
5.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	68,29	86,67	520,02
5.12	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	648,32	822,85	7.405,65
5.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	12,96	16,45	82,25
5.14	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	3,20	217,83	276,47	884,70
5.15	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	2,00	3.166,28	4.018,64	8.037,28
5.16	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	48,00	39,43	50,04	2.401,92
5.17	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	24,00	24,26	30,79	738,96
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>145.568,99</b>
6.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	38.147,49	48.416,79	48.416,79
6.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	2.372,37	3.011,01	3.011,01
6.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	374,52	475,34	475,34
6.4	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	455,39	577,98	577,98
6.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	156,94	199,19	796,76
6.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	23,58	29,93	239,44
6.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	20,00	23,58	29,93	598,60
6.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	131,15	166,46	1.331,68
6.9	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	596,57	757,17	757,17
6.10	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	406,22	515,57	515,57

6.11	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	140,93	178,87	178,87
6.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	97,08	123,21	123,21
6.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	97,08	123,21	123,21
6.14	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	640,64	17,64	22,39	14.343,92
6.15	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	64,68	26,77	33,98	2.197,82
6.16	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	23,52	31,45	39,92	938,91
6.17	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	51,14	36,69	46,57	2.381,58
6.18	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	11,34	65,00	82,50	935,55
6.19	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	183,44	32,94	41,81	7.669,62
6.20	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	45,89	18,25	23,16	1.062,81
6.21	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	909,72	9,67	12,27	11.162,26
6.22	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.279,85	8,58	10,89	13.937,56
6.23	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.502,76	6,77	8,59	12.908,70
6.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	30,28	38,43	461,16
6.25	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	21,00	17,17	21,79	457,59
6.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	22,00	22,81	28,95	636,90
6.27	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	21,00	18,06	22,92	481,32
6.28	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26,00	27,93	35,45	921,70
6.29	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	68,00	84,55	107,31	7.297,08
6.30	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	34,00	83,34	105,78	3.596,52
6.31	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	3,00	147,92	187,74	563,22
6.32	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	105,00	10,96	13,91	1.460,55
6.33	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	105,00	8,56	10,86	1.140,30
6.34	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	464,04	588,96	2.944,80
6.35	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	81,24	103,11	103,11
6.36	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	323,19	410,19	820,38
<b>7</b>		<b>PISO E CALÇAMENTO</b>					<b>208.196,61</b>
7.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	56,16	417,00	529,26	29.723,24
7.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	5,23	106,48	135,14	706,78
7.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	52,30	49,89	63,32	3.311,63
7.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	957,52	133,34	169,24	162.050,68
7.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	72,51	124,94	158,57	11.497,91
7.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	72,51	9,85	12,50	906,37
<b>8</b>		<b>ALVENARIA</b>					<b>67.729,63</b>
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	388,04	61,72	78,34	30.399,05
8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	643,52	7,27	9,23	5.939,68
8.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	643,52	38,43	48,78	31.390,90
<b>9</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>42.680,90</b>
9.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	274,09	72,28	91,74	25.145,01
9.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	274,09	11,07	14,05	3.850,96
9.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	250,64	7,27	9,23	2.313,40
9.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	250,64	35,75	45,37	11.371,53
<b>10</b>		<b>COBERTA</b>					<b>153.940,14</b>
10.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	842,33	50,12	63,61	53.580,61
10.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	380,07	106,25	134,85	51.252,43
10.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	272,37	68,90	87,45	23.818,75
10.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	110,30	29,50	37,44	4.129,63
10.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	236,90	31,25	39,66	9.395,45
10.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	21,20	63,92	81,13	1.719,95
10.7	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	28,00	159,25	202,12	5.659,36
10.8	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	28,00	123,36	156,57	4.383,96
<b>11</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>90.973,59</b>
11.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	18,00	982,75	1.247,31	22.451,58
11.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	4,00	916,03	1.162,63	4.650,52
11.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00	1.054,07	1.337,83	2.675,66
11.4	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,04	399,75	507,36	3.571,81
11.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,50	403,49	512,11	768,16
11.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	408,48	518,44	1.036,88
11.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	76,50	93,34	118,47	9.062,95
11.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	76,50	305,71	388,01	29.682,76
11.9	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	76,50	175,84	223,18	17.073,27
<b>12</b>		<b>FACHADA</b>					<b>97.440,72</b>
12.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	250,00	285,50	362,36	90.590,00
12.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	22,00	94,46	119,89	2.637,58
12.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	21,00	16,19	20,55	431,55
12.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,98	560,13	710,92	696,70



12.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	98,00	12,61	16,00	1.568,00
12.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	2,63	137,32	174,29	458,38
12.7	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	7,90	65,74	83,44	659,17
12.8	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	19,75	15,93	20,22	399,34
<b>13</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>115.691,59</b>
13.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	2.500,31	30,03	38,11	95.286,81
13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	500,00	22,39	28,42	14.210,00
13.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	250,00	19,08	24,22	6.055,00
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,53	43,53	55,25	139,78
<b>14</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>						<b>36.295,45</b>
14.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	93,18	68,15	86,50	8.060,07
14.2	CP.2	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	M2	27,23	358,85	455,45	12.401,90
14.3	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	14,95	475,36	603,33	9.019,78
14.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,76	27,80	35,28	1.649,69
14.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	46,76	31,53	40,02	1.871,33
14.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	65,88	39,38	49,98	3.292,68
<b>15</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>1.970,80</b>
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.152,52	1,35	1,71	1.970,80
<b>16</b>	<b>PLACA DA OBRA</b>						<b>2.737,56</b>
16.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	179,74	228,13	2.737,56
				<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>914.351,76</b>
				<b>BDI</b>	<b>26,92%</b>		<b>246.137,82</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>			<b>1.160.489,58</b>

**UM MILHÃO, CENTO E SESSENTA MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS**

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
CREA: Nº 0620354011  
ENG CIVIL

**EMPRESA**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60**

**OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA - EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES**

**LOCAL: MUCAMBO DE BAIXO - ITAPIPOCA - CE**

**DATA: 03/07/2024 - 10:00H**

**TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 - DESONERADAS**

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,63%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		42.087,05	8.417,41	8.417,41	8.417,41	8.417,41	8.417,41
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,54%	80,00%	20,00%			
		52.651,14	42.120,91	10.530,23			
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	5,47%	50,00%	25,00%	25,00%		
		63.499,44	31.749,72	15.874,86	15.874,86		
4	DRENAGEM	0,48%	30,00%	30,00%	40,00%		
		5.615,27	1.684,58	1.684,58	2.246,11		
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,88%		20,00%	50,00%	30,00%	
		33.410,70		6.682,14	16.705,35	10.023,21	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,54%		25,00%	40,00%	25,00%	10,00%
		145.568,99		36.392,25	58.227,60	36.392,25	14.556,90
7	PISO E CALÇAMENTO	17,94%		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
		208.196,61		41.639,32	62.458,98	62.458,98	41.639,32
8	ALVENARIA	5,84%	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%	
		67.729,63	13.545,93	27.091,85	13.545,93	13.545,93	
9	REVESTIMENTOS	3,68%		20,00%	30,00%	25,00%	25,00%
		42.680,90		8.536,18	12.804,27	10.670,23	10.670,23
10	COBERTA	13,27%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		153.940,14	38.485,04	38.485,04	38.485,04	38.485,04	
11	ESQUADRIAS	7,84%		25,00%	25,00%	50,00%	
		90.973,59		22.743,40	22.743,40	45.486,80	
12	FACHADA	8,40%		30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
		97.440,72		29.232,22	29.232,22	19.488,14	19.488,14
13	PINTURAS	9,97%			50,00%	25,00%	25,00%
		115.691,59			57.845,80	28.922,90	28.922,90
14	OUTROS SERVIÇOS	3,13%	15,00%	15,00%	30,00%	20,00%	20,00%
		36.295,45	5.444,32	5.444,32	10.888,64	7.259,09	7.259,09
15	SERVIÇOS FINAIS	0,17%					100,00%
		1.970,80					1.970,80
16	PLACA DA OBRA	0,24%	100,00%				
		2.737,56	2.737,56				
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>1.160.489,58</b>	<b>144.185,46</b>	<b>252.753,79</b>	<b>349.475,58</b>	<b>281.149,96</b>	<b>132.924,79</b>
		<b>100,00%</b>	<b>12,42%</b>	<b>21,78%</b>	<b>30,11%</b>	<b>24,23%</b>	<b>11,45%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>144.185,46</b>	<b>396.939,25</b>	<b>746.414,83</b>	<b>1.027.564,79</b>	<b>1.160.489,58</b>
			<b>12,42%</b>	<b>34,20%</b>	<b>64,32%</b>	<b>88,55%</b>	<b>100,00%</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:**

**UM MILHÃO, CENTO E SESSENTA MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS**

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
CREA: Nº 0620354011  
ENG CIVIL

**EMPRESA**

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA - EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES

LOCAL: MUCAMBO DE BAIXO - ITAPIPOCA - CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 - DESONERADAS

## COMPOSIÇÃO BDI

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
G + S	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
R	RISCOS	0,97%
TRIBUTOS		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	CPRB	4,50%
I4	ISSQN	3,00%
LUCROS		
L	LUCRO	7,00%
<b>BDI</b>		<b>26,92%</b>

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1$$

H C DE ALMEIDA JUNIOR LTDA  
CNPJ: Nº 43.671.013/0001-03  
HEITOR CAVALCANTE DE ALMEIDA JUNIOR  
CPF: Nº 002.026.503-40

AMANDA RODRIGUES CANUTO  
CREA: Nº 0620354011  
ENG CIVIL