

**CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL**

FORTALEZA DE 13 DE FEVEREIRO 2025

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE JAGUARIBARA**Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 2025011501-CP**

**1- OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE

**Valor Global da Proposta: R\$ 326.643,00 (TREZENTOS E VINTE E SEIS MIL E SEISCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS).**

**Prazo de início dos serviços: 05 (cinco) dias,** a contar da emissão de Ordem de Serviços.  
**Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.**

**Observações:**

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão de obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

**DADOS DA EMPRESA**

Razão Social: **COMAR – CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA**

Endereço: **Rua Alfeu Aboim, nº. 34, Sala 01, – , S/N, Papicu, Fortaleza/CE** CEP.:  
**63.660-000**

Fone:

CNPJ: **09.247.224/0001-77**

Inscrição Estadual: **06.553978-8**

E-mail:



Atenciosamente,

**ANEXOS:**

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Físico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.

Assinado eletronicamente por:  
FERNANDO SOARES FARIAS  
CPF: 423.544.633-91  
Data: 13/02/2025 16:36:43 -03:00

Assinado eletronicamente por:  
PAULO SERGIO PEREIRA  
CPF: 736.537.483-72  
Data: 13/02/2025 16:36:26 -03:00

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE JAGUARIBARA

Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 2025011501-CP**

- 1- **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE

### DECLARAÇÃO CONJUNTA

A empresa **COMAR – CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA**, CNPJ/MF nº **09.247.224/0001-77**, sediada a Rua Alfeu Aboim, nº. 34, Sala 01, – , S/N, Papicu, Fortaleza/CE, através de seu representante legal, DECLARA:

- a) A inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- b) O pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação
- c) Será exigida do licitante declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- d) O cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social
- e) O cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021.
- f) A responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema
- g) Que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- h) Que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso i, da lei 14.133/2021
- i) Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- j) Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- k) Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal; e
- l) Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, Lei 14.133/2021.
- m) proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos Declaro ainda que: a proposta apresentada para participar do

Processo Eletrônico, foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

Declarações utilizadas para critério de desempate, conforme Art. 60.:

§ 1º III - empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

§ 1º IV - empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 De dezembro de 2009.

Declaramos, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea ou suspensa, por nenhum Órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

FORTALEZA 13 DE FEVEREIRO DE 2025

Assinado eletronicamente por:  
FERNANDO SOARES FARIAS  
CPF: 423.544.633-91  
Data: 13/02/2025 16:36:45 -03:00

**COMAR – CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA**  
**CNPJ: 09.247.224/0001-77**  
**FERNANDO SOARES FARIAS**  
**SÓCIO – ADMINISTRADOR**  
**CPF: 423.544.633-91**

Assinado eletronicamente por:  
PAULO SERGIO PEREIRA  
CPF: 736.537.483-72  
Data: 13/02/2025 16:36:24 -03:00

**COMAR – CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA**  
**CNPJ: 09.247.224/0001-77**  
**PAULO SÉRGIO PEREIRA**  
**Engº Civil**  
**RNP CREA-CE nº 0601373910**





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCALIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/B.D.I	SUBTOTAL (R\$)
	<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.546,54</b>
C1937	1.1 PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	135,65	170,81	1.024,86
C1630	1.2 LOCALIZAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	316,68	5,29	6,66	2.109,09
C2204	1.3 RETIRADA DE ÁRVORES	UND	1,00	327,66	412,59	412,59
	<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.516,73</b>
C2784	2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M2	43,35	36,18	45,56	1.975,03
C0096	2.2 REATERRO APOIADO	M3	13,40	36,28	45,68	612,11
C0330	2.3 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	38,93	80,16	100,94	3.929,59
	<b>3.0 FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA</b>					<b>75.910,27</b>
C1611	3.1 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,36	33,99	42,80	700,21
C0842	3.2 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,73	388,13	488,73	10.620,10
C4151	3.3 ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.344,80	9,51	11,97	16.097,26
C1400	3.4 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	151,57	57,35	72,22	10.946,39
C1401	3.5 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	165,59	120,49	151,72	25.123,31
C2666	3.6 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,13	1.339,23	1.686,36	219,23
C0054	3.7 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	18,14	402,81	507,22	9.200,97
C4592	3.8 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,86	490,68	617,86	3.002,80
	<b>4.0 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>3.276,00</b>
C2843	4.1 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2KG/M2	M2	87,50	29,73	37,44	3.276,00
	<b>5.0 PAREDES E REVESTIMENTOS</b>					<b>41.713,41</b>
C0073	5.1 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	215,95	46,55	58,62	12.658,99
C0776	5.2 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	415,49	5,50	6,93	2.879,35
C3162	5.3 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	303,43	26,95	33,94	10.298,41
C3246	5.4 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	112,06	25,34	31,91	3.575,83
C4445	5.5 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	112,06	80,05	100,80	11.295,65
C1123	5.6 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISOS)	M2	112,06	7,12	8,97	1.005,18
	<b>6.0 COBERTURA</b>					<b>76.164,53</b>
C4466	6.1 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	208,69	132,35	166,66	34.780,28
C4465	6.2 COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	117,25	96,83	121,93	14.296,29
C4463	6.3 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	43,75	22,26	28,03	1.226,31
C0387	6.4 BEIRA F BICA FM TFLHA COLONIAL	M	74,10	10,35	13,03	965,52
C4468	6.5 FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	140,44	51,43	64,76	9.094,89
C3448	6.6 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	M	74,10	23,64	29,77	2.205,96
C1336	6.7 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	94,50	100,23	126,21	11.926,85
C0661	6.8 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 70CM	M	21,30	62,21	78,33	1.668,43
	<b>7.0 PISOS</b>					<b>58.785,26</b>
C3025	7.1 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2	17,45	479,91	604,30	10.545,04
C1920	7.2 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	226,08	100,66	126,75	28.655,64
C3410	7.3 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	59,85	218,20	274,76	16.444,39

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/valida/14KRD00-0MM0P-00MLP-07400>


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUCAO LOCAO E REFRIGERACAO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/B.D.I	SUBTOTAL (R\$)
C3001	7.4 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	23,06	76,25	96,01	2.213,99
C1123	7.5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,06	7,12	8,97	206,85
C1847	7.6 PISO DF CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DF CAIXA	M2	8,45	67,61	85,13	719,35
	<b>8.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>14.879,26</b>
C1967	8.1 PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	18,66	473,41	596,12	11.123,60
C1516	8.2 JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	4,80	487,33	613,65	2.945,52
C0804	8.3 COBOGO ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	4,80	134,04	168,78	810,14
	<b>9.0 PINTURA</b>					<b>12.373,76</b>
C1208	9.1 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	230,92	9,50	11,96	2.761,80
C1615	9.2 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	230,92	15,58	19,62	4.530,65
C1207	9.3 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	108,86	12,01	15,12	1.645,96
C1614	9.4 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	161,36	16,91	21,29	3.435,35
	<b>10.0 LOUÇAS E METAIS</b>					<b>5.458,75</b>
C0348	10.1 BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	3,00	489,27	616,09	1.848,27
C0797	10.2 CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UND	4,00	9,77	12,30	49,20
C0355	10.3 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSORIOS (1.60X0.60)M	UND	2,00	552,38	695,56	1.391,12
C2505	10.4 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UND	4,00	51,54	64,90	259,60
C1898	10.5 PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	144,88	182,43	291,89
C1618	10.6 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UND	1,00	493,42	621,31	621,31
C4835	10.7 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,04	388,26	488,90	997,36
	<b>11 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>2.813,38</b>
C0953	11.1 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25MM (3/4")	UND	8,00	6,64	8,36	66,88
C0954	11.2 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32MM (1")	UND	11,00	8,14	10,25	112,75
C1562	11.3 JOELHO REDUCAO PVC SOLD. AZUL D=25MMX1/2"	UND	10,00	10,38	13,07	130,70
C1727	11.4 LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25MMX3/4"	UND	4,00	8,56	10,78	43,12
C2381	11.5 TE PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	UND	5,00	7,53	9,48	47,40
C2382	11.6 TE PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	UND	4,00	9,80	12,34	49,36
C2392	11.7 TE REDUCAO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25MMX25MMX1/2"	UND	2,00	14,74	18,56	37,12
C2170	11.8 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UND	4,00	80,25	101,05	404,20
C2168	11.9 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32MM (1 1/4")	UND	4,00	136,05	171,31	685,24
C2616	11.10 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	M	20,95	7,04	8,86	185,62
C2617	11.11 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	79,26	10,53	13,26	1.050,99
	<b>12.0 INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>					<b>5.902,89</b>
C4390	12.1 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UND	4,00	24,57	30,94	123,76
C1549	12.2 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UND	8,00	26,64	33,55	268,40
C1584	12.3 JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100MM (4")	UND	2,00	35,79	45,07	90,14
C1758	12.4 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4")	UND	14,00	18,34	23,09	323,26
C2595	12.5 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	9,17	13,28	16,72	153,32
C2596	12.6 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	M	21,08	18,33	23,08	486,53
C2593	12.7 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	75,46	31,18	39,26	2.962,56
C0606	12.8 CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM	UND	6,00	164,44	207,06	1.242,36
C4923	12.9 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UND	7,00	28,65	36,08	252,56
	<b>13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>13.567,53</b>

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e

FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/KKD38-RMMPV-28MLF-DZ4PB>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE  
 EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/B.D.I	SUBTOTAL (R\$)
C4762	13.1 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UND	24,00	6,55	8,25	198,00
C1371	13.2 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	364,10	4,02	5,06	1.842,35
C4377	13.3 CABO EM PVC 1000V 2,5 MM2	M	334,50	5,30	6,67	2.231,12
C0556	13.4 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	245,40	7,68	9,67	2.373,02
C1092	13.5 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	2,00	17,79	22,40	44,80
C1095	13.6 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UND	1,00	15,12	19,04	19,04
C1098	13.7 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UND	2,00	23,35	29,40	58,80
C1494	13.8 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	2,00	12,96	16,32	32,64
C1479	13.9 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	2,00	22,85	28,77	57,54
C1496	13.10 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND	3,00	25,36	31,93	95,79
C1483	13.11 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UND	2,00	36,27	45,67	91,34
C2493	13.12 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND	10,00	13,61	17,18	171,80
C4792	13.13 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UND	3,00	21,07	26,53	79,59
C1188	13.14 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40MM (1 1/4")	M	23,77	16,62	20,93	497,51
C1186	13.15 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	M	7,37	8,81	11,09	81,73
C1184	13.16 ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	160,48	12,94	16,29	2.614,22
C1637	13.17 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UND	33,00	74,08	93,28	3.078,24
	14.0 SERVIÇOS DIVERSOS					5.734,69
C2021	14.1 PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	14,80	129,10	162,56	2.405,89
C3674	14.2 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UND	24,00	10,98	13,83	331,92
C1628	14.3 LIMPEZA GERAL	M2	248,91	9,56	12,04	2.996,88
<b>TOTAL GERAL C/ B.D.I</b>						<b>326.643,00</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 326.643,00 (TREZENTOS E VINTE E SEIS MIL E SEISCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS)

FORTALEZA - CE, 11 DE FEVEREIRO DE 2025

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KKD36-RMMPV-28MLF-DZ4PB>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE  
 EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCACAO E REFRIGERACAO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIMENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.  
 EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25  
 FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>1.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>	<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,4787858	18,46
		Sub-Total de Mão de Obra			27,30
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	28,87
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,58
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	11,90
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	11,83
		Sub-Total de Material			108,35
		Custo Direto Total			135,65
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			135,65
		Preço Unitario Adotado			135,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>1.2</b>	<b>LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO</b>		<b>26/04/2022</b>		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0961451	24,16
1	0112543	SERVENTE	H	0,0965149	18,46
		Sub-Total de Mão de Obra			4,10
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	16,07
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,0400000	11,90
2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	12,57
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	M2	0,0090000	27,10
		Sub-Total de Material			1,19
		Custo Direto Total			5,29
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			5,29
		Preço Unitario Adotado			5,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>1.3</b>	<b>RETIRADA DE ARVORES</b>		<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	17,7498672	18,46
		Sub-Total de Mão de Obra			327,66
		Custo Direto Total			327,66
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			327,66
		Preço Unitario Adotado			327,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>2.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M</b>		<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9598812	18,46
		Sub-Total de Mão de Obra			36,18
		Custo Direto Total			36,18
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			36,18
		Preço Unitario Adotado			36,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/KKD38-RMMPV-28MLF-024PB>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>2.2</b>	<b>REATERRO APOILOADO</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8489445	18,46	34,13
1	0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0739578	29,13	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				36,28
		Custo Direto Total				36,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,28
		Preço Unitário Adotado				36,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>2.3</b>	<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,2572823	18,46	23,21
		Sub-Total de Mão de Obra				23,21
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	51,77	56,95
		Sub-Total de Material				56,95
		Custo Direto Total				80,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,16
		Preço Unitário Adotado				80,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.1</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM</b>		<b>M2</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2958311	24,16	7,15
1	0112543	SERVENTE	H	0,8135356	18,46	15,02
		Sub-Total de Mão de Obra				22,17
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0332000	61,81	2,05
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	74,33	3,27
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,53	5,83
		Sub-Total de Material				11,15
3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	18,62	0,67
		Sub-Total de Equipamento				0,67
		Custo Direto Total				33,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,99
		Preço Unitário Adotado				33,99

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>3.2</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	4,4370970	18,46	81,91
		Sub-Total de Mão de Obra				81,91
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,8527000	61,81	52,71
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,53	178,08
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	74,33	62,14
		Sub-Total de Material				292,93
3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,62	13,29
		Sub-Total de Equipamento				13,29

Este documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/KKD38-RMMPV-28MIF-D24PB>


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				388,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				388,13
		Preço Unitário Adotado				388,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.3</b>		<b>ARMADURA DE ACO CA 50/60</b>	<b>KG</b>	<b>26/04/2022</b>		
1	010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0591662	19,10	1,13
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0591662	24,16	1,43
		Sub-Total de Mão de Obra				2,56
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	12,23	0,24
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	5,44	5,71
		Sub-Total de Material				5,95
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	125,55	1,00
		Sub-Total de Equipamento				1,00
		Custo Direto Total				9,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,51
		Preço Unitário Adotado				9,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.4</b>		<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X</b>		<b>26/04/2022</b>		
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9610814	19,10	18,36
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,9614511	24,16	23,23
		Sub-Total de Mão de Obra				41,59
2	020965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,25	2,50
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	10,50	1,58
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,47	2,24
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,0000000	9,44	9,44
		Sub-Total de Material				15,76
		Custo Direto Total				57,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,35
		Preço Unitário Adotado				57,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.5</b>		<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X</b>		<b>26/04/2022</b>		
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1089969	19,10	21,18
1	010498	CARPINTEIRO	H	1,1093667	24,16	26,80
		Sub-Total de Mão de Obra				47,98
2	020965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	6,25	1,06
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	3,0000000	11,90	35,70
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	10,50	2,10
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,47	6,84
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	2,8400000	9,44	26,81
		Sub-Total de Material				72,51
		Custo Direto Total				120,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/KKD38-RMMPV-28MLF-024PB>


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				120,49
		Preço Unitário Adotado				120,49

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6		<b>VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO</b>		26/04/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	9,0968069	19,10	173,75
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,5499734	24,16	85,77
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	5,5468335	24,16	134,01
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4791556	24,16	35,74
	1 0112543	SERVENTE	H	8,8745638	18,46	163,82
		Sub-Total de Mão de Obra				593,09
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	12,23	14,68
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	61,81	38,54
	2 0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	6,09	365,40
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	74,33	65,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,53	173,63
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000000	11,90	7,14
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	10,50	21,00
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	5,0000000	9,44	47,20
		Sub-Total de Material				732,85
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,62	13,29
		Sub-Total de Equipamento				13,29
		Custo Direto Total				1.339,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.339,23
		Preço Unitário Adotado				1.339,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.7		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	M3	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,4374668	24,16	107,21
	1 0112543	SERVENTE	H	6,6558304	18,46	122,87
		Sub-Total de Mão de Obra				230,08
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	61,81	22,55
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,53	58,04
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	83,76	92,14
		Sub-Total de Material				172,73
		Custo Direto Total				402,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,81
		Preço Unitário Adotado				402,81

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.8		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIME</b>		26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	6,2864113	24,16	151,88
	1 0112543	SERVENTE	H	6,8044855	18,46	125,61
		Sub-Total de Mão de Obra				277,49
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,39	91,65
		Sub-Total de Material				91,65

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28MLE-DZ4PB>





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUCAO LOCAO E REFRIGERACAO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRANE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO

PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	405,14	121,54
		Total de Serviços Auxiliares				121,54
		Custo Direto Total				490,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				490,68
		Preço Unitário Adotado				490,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2KG/M2		26/04/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1479156	19,10	2,83
		Sub-Total de Mão de Obra				2,83
	2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,45	26,90
		Sub-Total de Material				26,90
		Custo Direto Total				29,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,73
		Preço Unitário Adotado				29,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CA M2		26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7395778	24,16	17,87
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8283271	18,46	15,29
		Sub-Total de Mão de Obra				33,16
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	61,81	0,93
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,71	1,55
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,53	1,16
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,39	9,75
		Sub-Total de Material				13,39
		Custo Direto Total				46,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,55
		Preço Unitário Adotado				46,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P		26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0739578	24,16	1,79
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1105669	18,46	2,04
		Sub-Total de Mão de Obra				3,83
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	61,81	0,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,29
		Sub-Total de Material				1,67
		Custo Direto Total				5,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,50
		Preço Unitário Adotado				5,50

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28MLE-D24PP>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCALIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7			26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4437467	24,16	10,72
1	0112543	SERVENTE	H	0,4433769	18,46	8,18
		Sub-Total de Mão de Obra				18,90
		Serviços Auxiliares				
A	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0250000	321,93	8,05
		Total de Serviços Auxiliares				8,05
		Custo Direto Total				26,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,95
		Preço Unitário Adotado				26,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7			26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4437467	24,16	10,72
1	0112543	SERVENTE	H	0,4433769	18,46	8,18
		Sub-Total de Mão de Obra				18,90
		Serviços Auxiliares				
A	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0200000	321,93	6,44
		Total de Serviços Auxiliares				6,44
		Custo Direto Total				25,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,34
		Preço Unitário Adotado				25,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (90			26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5324960	24,16	12,87
1	0112543	SERVENTE	H	0,5324960	18,46	9,83
		Sub-Total de Mão de Obra				22,70
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	39,12	43,03
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,79	14,32
		Sub-Total de Material				57,35
		Custo Direto Total				80,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,05
		Preço Unitário Adotado				80,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACIMA DE			26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1479156	24,16	3,57
1	0112543	SERVENTE	H	0,1479156	18,46	2,73
		Sub-Total de Mão de Obra				6,30
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	4,86	0,82

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KKD38-RMMPV-28MLF-024PB>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES N° 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: N° 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de Material				0,82
		Custo Direto Total				7,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,12
		Preço Unitário Adotado				7,12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1		<b>COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)</b>		26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7392080	19,10	14,12
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,7395778	24,16	17,87
1	0112391	PEDREIRO	H	0,8135356	24,16	19,66
1	0112543	SERVENTE	H	0,8135356	18,46	15,02
		Sub-Total de Mão de Obra				66,67
2	0210405	CAIBRO DE 2"X1"	M	3,5000000	4,73	16,56
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	12,57	1,51
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,27	4,45
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,53	17,49
2	0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM ( 5" X 2 1/2")	M	1,3300000	19,30	25,67
		Sub-Total de Material				65,68
		Custo Direto Total				132,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,35
		Preço Unitário Adotado				132,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2		<b>COBERTURA TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO)</b>		26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5173347	19,10	9,88
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5177045	24,16	12,51
1	0112391	PEDREIRO	H	0,8135356	24,16	19,66
1	0112543	SERVENTE	H	0,8135356	18,46	15,02
		Sub-Total de Mão de Obra				57,07
2	0210405	CAIBRO DE 2"X1"	M	3,5000000	4,73	16,56
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	12,57	1,26
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,27	4,45
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,53	17,49
		Sub-Total de Material				39,76
		Custo Direto Total				96,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,83
		Preço Unitário Adotado				96,83

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3		<b>CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA</b>		26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3697889	24,16	8,93
1	0112543	SERVENTE	H	0,3697889	18,46	6,83
		Sub-Total de Mão de Obra				15,76

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMM/PV-28MLF-024PP>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	1,89	5,67
		Sub-Total de Material				5,67
		Serviços Auxiliares				
A	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	412,57	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				0,83
		Custo Direto Total				22,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,26
		Preço Unitário Adotado				22,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2218733	24,16	5,36
1	0112543	SERVENTE	H	0,2366649	18,46	4,37
		Sub-Total de Mão de Obra				9,73
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	88,44	0,22
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	0,71	0,23
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,53	0,17
		Sub-Total de Material				0,62
		Custo Direto Total				10,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,35
		Preço Unitário Adotado				10,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM		26/04/2022		
2	0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM. DE 8	M2	1,0000000	51,43	51,43
		Sub-Total de Material				51,43
		Custo Direto Total				51,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,43
		Preço Unitário Adotado				51,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM		26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3697889	19,10	7,06
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3697889	24,16	8,93
		Sub-Total de Mão de Obra				15,99
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	12,57	1,26
2	0216232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000000	6,39	6,39
		Sub-Total de Material				7,65
		Custo Direto Total				23,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,64
		Preço Unitário Adotado				23,64

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28MLE-DZ4PB>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCALIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.7		<b>ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7M (TESOURA)</b>		26/04/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8874934	19,10	16,95
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,8874934	24,16	21,44
		Sub-Total de Mão de Obra				38,39
2	0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800000	10,29	1,85
2	0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250000	2.339,07	58,48
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	12,57	1,51
		Sub-Total de Material				61,84
		Custo Direto Total				100,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,23
		Preço Unitário Adotado				100,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.8		<b>CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM</b>		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8874934	19,10	16,95
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8874934	23,48	20,84
		Sub-Total de Mão de Obra				37,79
2	0210539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300000	17,18	17,70
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0900000	11,83	1,06
2	0211784	REBITES	KG	0,0400000	46,65	1,87
2	0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0400000	94,75	3,79
		Sub-Total de Material				24,42
		Custo Direto Total				62,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,21
		Preço Unitário Adotado				62,21

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1		<b>PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO</b>		26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4791556	24,16	35,74
1	0112543	SERVENTE	H	4,4374668	18,46	81,92
		Sub-Total de Mão de Obra				117,66
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	362,25	362,25
		Total de Serviços Auxiliares				362,25
		Custo Direto Total				479,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				479,91
		Preço Unitário Adotado				479,91

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2		<b>PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)</b>		26/04/2022		
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1093667	24,16	26,80

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28MLF-024PB>

 324.8  
 3055 3131  
 60125 375


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES N° 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: N° 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112391	PEDREIRO	H	0,8874934	24,16	21,44
1	0112543	SERVENTE	H	0,8878631	18,46	16,39
		Sub-Total de Mão de Obra				64,63
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,35	7,35
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	88,44	2,65
2	0210508	CERA	KG	0,1500000	14,79	2,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,53	14,09
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300000	17,59	0,53
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	33,36	3,34
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	33,95	1,70
2	0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,21	3,03
		Sub-Total de Material				34,91
3	0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,46	0,29
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	1,04	0,83
		Sub-Total de Equipamento				1,12
		Custo Direto Total				100,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,66
		Preço Unitário Adotado				100,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3		<b>CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO</b>		26/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	618,89	111,40
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20MM P/ PAREDE	M2	0,5200000	27,16	14,12
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	479,18	33,54
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	1,0000000	37,59	37,59
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	0,5200000	19,31	10,04
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,1200000	36,18	4,34
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	8,43	4,38
A	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	23,21	2,79
		Total de Serviços Auxiliares				218,20
		Custo Direto Total				218,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,20
		Preço Unitário Adotado				218,20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.4		<b>CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (90</b>		26/04/2022		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,4437467	24,16	10,72
1	0112543	SERVENTE	H	0,4433769	18,46	8,18
		Sub-Total de Mão de Obra				18,90
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	39,12	43,03

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28MLF-D2495>

 30 324-8  
 3055 3131  
 60 175 175


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCALIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSOR JOSIRENE PEREIRA

LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO

PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,79	14,32
		Sub-Total de Material				57,35
		Custo Direto Total				76,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,25
		Preço Unitário Adotado				76,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACIMA DE		26/04/2022		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,1479156	24,16	3,57
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1479156	18,46	2,73
		Sub-Total de Mão de Obra				6,30
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	4,86	0,82
		Sub-Total de Material				0,82
		Custo Direto Total				7,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,12
		Preço Unitário Adotado				7,12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.6		PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA		26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,8874934	24,16	21,44
1	0112543	SERVEANTE	H	1,1980791	18,46	22,12
		Sub-Total de Mão de Obra				43,56
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0646000	61,81	3,99
2	0210280	BRITA	M3	0,0585000	74,33	4,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,53	10,60
2	0211825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	2,09	4,18
		Sub-Total de Material				23,12
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	18,62	0,93
		Sub-Total de Equipamento				0,93
		Custo Direto Total				67,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,61
		Preço Unitário Adotado				67,61

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA		26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1093667	24,16	26,80
1	0112543	SERVEANTE	H	1,8489445	18,46	34,13
		Sub-Total de Mão de Obra				60,93
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	61,81	0,18
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,53	0,62
2	0211702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	411,68	411,68
		Sub-Total de Material				412,48
		Custo Direto Total				473,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28MLE-DZ4PB>

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUCAO LOCAO E REFRIGERACAO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JONILNE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES N° 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: N° 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				473,41
		Preço Unitário Adotado				473,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2</b>	<b>JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA</b>			26/04/2022		
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,1093667	19,10	21,19
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,8489445	24,16	44,67
		Sub-Total de Mão de Obra				65,86
	2 0210207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,0000000	57,37	57,37
	2 0211275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,0000000	364,10	364,10
		Sub-Total de Material				421,47
		Custo Direto Total				487,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				487,33
		Preço Unitário Adotado				487,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.3</b>	<b>COBOGO ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3</b>			26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3904063	24,16	33,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7769265	18,46	14,34
		Sub-Total de Mão de Obra				47,93
	2 0210810	COBOGO ANTI-CHUVA (50X40)CM	UN	5,0000000	16,40	82,00
		Sub-Total de Material				82,00
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	775,77	4,11
		Total de Serviços Auxiliares				4,11
		Custo Direto Total				134,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,04
		Preço Unitário Adotado				134,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.1</b>	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA</b>			26/04/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1479156	19,10	2,83
	1 0112395	PINTOR	H	0,2218733	24,16	5,36
		Sub-Total de Mão de Obra				8,19
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,52	0,21
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	G	0,7000000	1,57	1,10
		Sub-Total de Material				1,31
		Custo Direto Total				9,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,50
		Preço Unitário Adotado				9,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28MLE-DZ4PB>


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE  
EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOYRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.  
EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25  
FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2</b>	<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>			26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2588153	19,10	4,94
1	0112395	PINTOR	H	0,2958311	24,16	7,15
	Sub-Total de Mão de Obra					12,09
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
2	0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	8,93	1,07
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	13,48	2,29
	Sub-Total de Material					3,49
	Custo Direto Total					15,58
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					15,58
	Preço Unitário Adotado					15,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.3</b>	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA</b>			26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1848575	19,10	3,53
1	0112395	PINTOR	H	0,2588522	24,16	6,25
	Sub-Total de Mão de Obra					9,78
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,52	0,26
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	2,82	1,97
	Sub-Total de Material					2,23
	Custo Direto Total					12,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,01
	Preço Unitário Adotado					12,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.4</b>	<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>			26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2595918	19,10	4,96
1	0112395	PINTOR	H	0,2958311	24,16	7,15
	Sub-Total de Mão de Obra					12,11
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,01	0,75
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
2	0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	9,45	1,13
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	16,42	2,79
	Sub-Total de Material					4,80
	Custo Direto Total					16,91
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					16,91
	Preço Unitário Adotado					16,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1</b>	<b>BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>		UN	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4791556	19,10	28,25
1	0112320	ENCANADOR	H	1,4791556	23,48	34,73
	Sub-Total de Mão de Obra					62,98
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	175,46	175,46
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	192,76	192,76

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28MLF-02473>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,71	16,71
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,27	0,15
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,95	13,90
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	27,31	27,31
		Sub-Total de Material				426,29
		Custo Direto Total				489,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				489,27
		Preço Unitario Adotado				489,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)		26/04/2022		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1848945	23,48	4,34
		Sub-Total de Mão de Obra				4,34
2	0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	5,34	5,34
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,27	0,09
		Sub-Total de Material				5,43
		Custo Direto Total				9,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,77
		Preço Unitario Adotado				9,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSORIOS (1.60X0.60)M		26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0354089	24,16	25,02
1	0112543	SERVEENTE	H	1,3316098	18,46	24,58
		Sub-Total de Mão de Obra				49,60
2	0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60M E E=0,03M	M2	1,3200000	273,97	361,64
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000000	69,56	139,12
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	G	0,6000000	1,57	0,94
		Sub-Total de Material				501,70
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0023000	469,27	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,08
		Custo Direto Total				552,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				552,38
		Preço Unitario Adotado				552,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4807256	19,10	9,18
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4807256	23,48	11,29
		Sub-Total de Mão de Obra				20,47
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
2	0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000000	30,99	30,99
		Sub-Total de Material				31,07

Este documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/KKD38-RMMPV-28MLF-D24P>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIMENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Custo Direto Total				51,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,54
		Preço Unitário Adotado				51,54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.5		PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		26/04/2022		
1	0111530	MONTADOR	H	0,7395778	24,16	17,87
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1848945	24,16	4,47
1	0112543	SERVENTE	H	0,2588522	18,46	4,78
		Sub-Total de Mão de Obra				27,12
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	88,44	0,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,53	0,08
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	117,64	117,64
		Sub-Total de Material				117,76
		Custo Direto Total				144,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,88
		Preço Unitário Adotado				144,88

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.6		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4409765	19,10	46,62
1	0112320	ENCANADOR	H	2,4406067	23,48	57,31
		Sub-Total de Mão de Obra				103,93
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	16,71	33,42
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,27	0,30
2	0211343	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	147,18	147,18
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,95	13,90
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	121,72	121,72
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	72,97	72,97
		Sub-Total de Material				389,49
		Custo Direto Total				493,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,42
		Preço Unitário Adotado				493,42

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.7		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA		26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4791556	24,16	35,74
1	0112543	SERVENTE	H	0,2958311	18,46	5,46
		Sub-Total de Mão de Obra				41,20
2	0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	4,71	18,84
2	0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	328,22	328,22
		Sub-Total de Material				347,06
		Custo Direto Total				388,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e

 FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28MLF-024PB>


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCACAO E REFRIGERACAO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES N° 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				388,26
		Preço Unitário Adotado				388,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1		<b>COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25MM (3/4")</b>		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1327542	19,10	2,54
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1331240	23,48	3,13
		Sub-Total de Mão de Obra				5,67
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060000	46,86	0,28
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000000	0,58	0,58
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024000	45,13	0,11
		Sub-Total de Material				0,97
		Custo Direto Total				6,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,64
		Preço Unitário Adotado				6,64

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2		<b>COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32MM (1")</b>		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1327542	19,10	2,54
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1331240	23,48	3,13
		Sub-Total de Mão de Obra				5,67
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0080000	46,86	0,37
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000000	1,96	1,96
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	45,13	0,14
		Sub-Total de Material				2,47
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3		<b>JOELHO REDUCAO PVC SOLD. AZUL D=25MMX1/2"</b>		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1331240	19,10	2,54
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1331240	23,48	3,13
		Sub-Total de Mão de Obra				5,67
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	46,86	0,12
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3100000	0,27	0,08
2	0211306	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000000	4,33	4,33
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	45,13	0,18
		Sub-Total de Material				4,71
		Custo Direto Total				10,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,38
		Preço Unitário Adotado				10,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e

FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28MIF-024PB>

 30 324-8  
 3055 3131  
 60 171 375


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA ROSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.4	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25MMX3/4"			26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0669318	19,10	1,28
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0665620	23,48	1,56
		Sub-Total de Mão de Obra				2,84
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	46,86	0,12
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,27	0,11
2	0211447	LUVA PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,0000000	5,31	5,31
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	45,13	0,18
		Sub-Total de Material				5,72
		Custo Direto Total				8,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,56
		Preço Unitário Adotado				8,56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.5	TE PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")			26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1405198	19,10	2,68
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1405198	23,48	3,30
		Sub-Total de Mão de Obra				5,98
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090000	46,86	0,42
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036000	45,13	0,16
2	0211972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	0,97	0,97
		Sub-Total de Material				1,55
		Custo Direto Total				7,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,53
		Preço Unitário Adotado				7,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6	TE PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")			26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1408896	19,10	2,69
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1405198	23,48	3,30
		Sub-Total de Mão de Obra				5,99
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0120000	46,86	0,56
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0045000	45,13	0,20
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,05	3,05
		Sub-Total de Material				3,81
		Custo Direto Total				9,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,80
		Preço Unitário Adotado				9,80

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.7	TE REDUCAO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25MMX25MMX1/2"			26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1405198	19,10	2,68
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1405198	23,48	3,30

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28M.F.-024PB>


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE  
 EMPRESA: COMAR - CONSTRUCAO LOCAÇAO E REFRIGERACAO LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSOR JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PLANILHAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.  
 EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25  
 FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				5,98
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	46,86	0,23
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3100000	0,27	0,08
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080000	45,13	0,36
2	0212018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000000	8,09	8,09
		Sub-Total de Material				8,76
		Custo Direto Total				14,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,74
		Preço Unitario Adotado				14,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4515122	19,10	8,62
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4511425	23,48	10,59
		Sub-Total de Mão de Obra				19,21
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,27	0,32
2	0212593	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000000	60,72	60,72
		Sub-Total de Material				61,04
		Custo Direto Total				80,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,25
		Preço Unitario Adotado				80,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32MM (1 1/4")		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7022291	19,10	13,41
1	0112320	ENCANADOR	H	0,7025989	23,48	16,50
		Sub-Total de Mão de Obra				29,91
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,27	0,41
2	0211808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	105,73	105,73
		Sub-Total de Material				106,14
		Custo Direto Total				136,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,05
		Preço Unitario Adotado				136,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0891191	19,10	1,70
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0887493	23,48	2,08
		Sub-Total de Mão de Obra				3,78
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	46,86	0,02
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	45,13	0,01
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	3,20	3,23
		Sub-Total de Material				3,26
		Custo Direto Total				7,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KK038-RMMPV-28MLE-024PB>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCACAO E REFRIGERACAO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSOR JOSÉ PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES N° 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: N° 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				7,04
		Preço Unitário Adotado				7,04

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.11		<b>TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")</b>		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0961451	19,10	1,84
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0961451	23,48	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,10
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	46,86	0,03
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	45,13	0,01
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	6,33	6,39
		Sub-Total de Material				6,43
		Custo Direto Total				10,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,53
		Preço Unitário Adotado				10,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1		<b>JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")</b>		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3109925	19,10	5,94
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3106227	23,48	7,29
		Sub-Total de Mão de Obra				13,23
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	46,86	1,97
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	45,13	2,84
2	0218242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM	UN	1,0000000	6,53	6,53
		Sub-Total de Material				11,34
		Custo Direto Total				24,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,57
		Preço Unitário Adotado				24,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2		<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")</b>		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3327730	19,10	6,36
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3328100	23,48	7,81
		Sub-Total de Mão de Obra				14,17
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	46,86	2,34
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,52	6,52
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	45,13	3,61
		Sub-Total de Material				12,47
		Custo Direto Total				26,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,64
		Preço Unitário Adotado				26,64

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e

FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28MLF-024PB>


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCACAO E REFRIGERACAO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES N° 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: N° 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3	JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100MM (4")			26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3402058	19,10	6,50
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3402058	23,48	7,99
	Sub-Total de Mão de Obra					14,49
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	46,86	2,34
2	0211326	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	15,35	15,35
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	45,13	3,61
	Sub-Total de Material					21,30
	Custo Direto Total					35,79
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					35,79
	Preço Unitário Adotado					35,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4")			26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1701029	19,10	3,25
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1701029	23,48	3,99
	Sub-Total de Mão de Obra					7,24
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	46,86	2,34
2	0211457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,0000000	5,15	5,15
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	45,13	3,61
	Sub-Total de Material					11,10
	Custo Direto Total					18,34
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,34
	Preço Unitário Adotado					18,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")			26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1771289	19,10	3,38
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1774987	23,48	4,17
	Sub-Total de Mão de Obra					7,55
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	46,86	0,23
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	45,13	0,34
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	5,11	5,16
	Sub-Total de Material					5,73
	Custo Direto Total					13,28
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					13,28
	Preço Unitário Adotado					13,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")			26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2218733	19,10	4,24
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2218733	23,48	5,21
	Sub-Total de Mão de Obra					9,45

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e

FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/KKD38-RMMPV-28MFE-DZ4PB>


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUCAO LOCACAO E REFRIGERACAO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRNE PEREIRA, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES N° 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	46,86	0,35
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	45,13	0,50
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	7,95	8,03
		Sub-Total de Material				8,88
		Custo Direto Total				18,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,33
		Preço Unitário Adotado				18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3845805	19,10	7,35
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3845805	23,48	9,03
		Sub-Total de Mão de Obra				16,38
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	46,86	1,17
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	45,13	1,81
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	11,70	11,82
		Sub-Total de Material				14,80
		Custo Direto Total				31,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,18
		Preço Unitário Adotado				31,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM		26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,3398360	19,10	6,49
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,7897783	19,10	34,18
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3402058	24,16	8,22
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,7897783	24,16	43,24
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2218733	24,16	5,36
1	0112543	SERVENTE	H	0,5916622	18,46	10,92
		Sub-Total de Mão de Obra				108,41
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	12,23	1,10
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	61,81	2,04
2	0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	5,61	29,56
2	0210280	BRITA	M3	0,0400000	74,33	2,97
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	26,59	10,64
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000000	0,53	8,59
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,1200000	9,44	1,13
		Sub-Total de Material				56,03
		Custo Direto Total				164,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				164,44
		Preço Unitário Adotado				164,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.9		CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMP)		26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3697889	19,10	7,06

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/KKD38-RMMPV-28MLF-DZ4P>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE  
EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCALIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIMENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.  
EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25  
FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3697889	23,48
		Sub-Total de Mão de Obra			15,74
2	0219404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	12,91
		Sub-Total de Material			12,91
		Custo Direto Total			28,65
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			28,65
		Preço Unitário Adotado			28,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.1	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"			26/04/2022	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1109367	19,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1109367	24,15
		Sub-Total de Mão de Obra			4,80
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,75
		Sub-Total de Material			1,75
		Custo Direto Total			6,55
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			6,55
		Preço Unitário Adotado			6,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.2	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2			26/04/2022	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0739578	19,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0739578	24,15
		Sub-Total de Mão de Obra			3,20
2	0211170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	1,0200000	0,80
		Sub-Total de Material			0,82
		Custo Direto Total			4,02
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			4,02
		Preço Unitário Adotado			4,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.3	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM2			26/04/2022	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0809838	19,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0813536	24,15
		Sub-Total de Mão de Obra			3,51
2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,79
		Sub-Total de Material			1,79
		Custo Direto Total			5,30
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			5,30
		Preço Unitário Adotado			5,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KK008-RMMPV-28MLE-DZ4PB>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUCAO LOCAAO E REFRIGERACAO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES N° 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: N° 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>		26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1553113	19,10	2,97
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1553113	24,15	3,75
		Sub-Total de Mão de Obra				6,72
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	6,24	6,24
		Sub-Total de Material				6,24
		Custo Direto Total				12,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,96
		Preço Unitário Adotado				12,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.9		<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>		26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2732740	19,10	5,22
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2736438	24,15	6,61
		Sub-Total de Mão de Obra				11,83
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	11,02	11,02
		Sub-Total de Material				11,02
		Custo Direto Total				22,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,85
		Preço Unitário Adotado				22,85

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.10		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>		26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2732740	19,10	5,22
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2736438	24,15	6,61
		Sub-Total de Mão de Obra				11,83
	2 0211259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000000	13,53	13,53
		Sub-Total de Material				13,53
		Custo Direto Total				25,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,36
		Preço Unitário Adotado				25,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.11		<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V</b>		26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3919762	19,10	7,49
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3919762	24,15	9,47
		Sub-Total de Mão de Obra				16,96
	2 0211265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	19,31	19,31
		Sub-Total de Material				19,31

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-2BMLF-D2495>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUCAO LOCAAO E REFRIGERACAO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES N° 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Custo Direto Total				36,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,27
		Preço Unitário Adotado				36,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.12</b>		<b>TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>		26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1553113	19,10	2,97
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1553113	24,15	3,75
		Sub-Total de Mão de Obra				6,72
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	6,92	6,92
		Sub-Total de Material				6,92
		Custo Direto Total				13,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,64
		Preço Unitário Adotado				13,64

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.13</b>		<b>TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V</b>		26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2144776	19,10	4,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2144776	24,15	5,18
		Sub-Total de Mão de Obra				9,28
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	2,57	2,57
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,96	0,96
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,13	8,26
		Sub-Total de Material				11,79
		Custo Direto Total				21,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,07
		Preço Unitário Adotado				21,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.14</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40MM (1 1/4")</b>		26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2215036	19,10	4,23
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2218733	24,15	5,36
		Sub-Total de Mão de Obra				9,59
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,0000000	7,03	7,03
		Sub-Total de Material				7,03
		Custo Direto Total				16,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,62
		Preço Unitário Adotado				16,62

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD3843MMPV-28MLF-02493>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.F PROFESSORA JOJANE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES Nº 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: Nº 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.15</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")</b>		26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1253584	19,10	2,39
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1257282	24,15	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				5,43
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,38	3,38
		Sub-Total de Material				3,38
		Custo Direto Total				8,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,81
		Preço Unitário Adotado				8,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.16</b>		<b>ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA</b>		26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5916622	19,10	11,30
		Sub-Total de Mão de Obra				11,30
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,64	1,64
		Sub-Total de Material				1,64
		Custo Direto Total				12,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,94
		Preço Unitário Adotado				12,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.17</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W</b>	UN	26/04/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8135356	19,10	15,54
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8135356	24,15	19,65
		Sub-Total de Mão de Obra				35,19
	2 0211369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	1,0000000	38,89	38,89
		Sub-Total de Material				38,89
		Custo Direto Total				74,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,08
		Preço Unitário Adotado				74,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.1</b>		<b>PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE</b>		26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3697889	24,16	8,93
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5546834	18,46	10,24
		Sub-Total de Mão de Obra				19,17
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0020000	88,44	0,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000000	0,53	1,22
	2 0211645	GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	M2	1,0000000	108,53	108,53
		Sub-Total de Material				109,93
		Custo Direto Total				129,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,10
		Preço Unitário Adotado				129,10

Esse documento foi assinado por PAULO SERGIO PEREIRA, PAULO SERGIO PEREIRA, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/KKD38-RMMPV-28MLF-024PB>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

EMPRESA: COMAR - CONSTRUÇÃO LOCACAO E REFRIGERACAO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F PROFESSORA JOSIRENE PEREIRA LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MARTINS GONÇALVES N° 205, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS NO PROJETO EXECUTIVO ANEXO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

EDITAL: N° 2025011501-CP | PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 02010005/25

FONTE: SEINFRA 028.1 | COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS: 84,44% HORISTA, 47,48% MENSALISTA | BDI: 25,92%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>14.2</b>	<b>SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU P</b>			26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1109367	24,16	2,68
1	0112543	SERVENTE	H	0,2215036	18,46	4,09
		Sub-Total de Mão de Obra				6,77
2	0210191	FERRO CHATO 2" X 3/8" (3,80KG/M)	G	0,5000000	6,86	3,43
		Sub-Total de Material				3,43
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	775,77	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				0,78
		Custo Direto Total				10,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,98
		Preço Unitário Adotado				10,98

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>14.3</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>			26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,5177045	18,46	9,56
		Sub-Total de Mão de Obra				9,56
		Custo Direto Total				9,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,56
		Preço Unitário Adotado				9,56

FORTALEZA - CE, 11 DE FEVEREIRO DE 2025