



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

Razão Social: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70

PROPOSTA DE PREÇOS

Jaguaripe-CE, 03 de Fevereiro de 2020

Ao Município de Jaguaretama - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401-FUND

Prezado Senhores,

Com a presente submetemos a apreciação de V.S.^{as} a nossa proposta para contratação de empresa especializada para EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE, CONFORME PROJETOS BÁSICOS, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, junto Sr. Gestor do Fundo de Desenvolvimento do Ensino Básico - FUNDEB de JAGUARETAMA.

Pelo o Valor de R\$ 950.426,11

novecientos e cinquenta mil, quatrocentos e vinte e seis reais e onze centavos

Conforme planilha orçamentária em anexo.

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
1.0	REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE	R\$ 326.794,96
2.0	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO	R\$ 623.631,15

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor, Denis Weima Silva, portador da cédula de identidade RG Nº 2003019086518 expedida 30/10/2003 pelo SSP-CE, e inscrito no CPF sob o Nº 027.052.643-96, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 29,79% (Vinte e Nove virgula Setenta e Nove por cento).

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Jaguaripe-CE, 03 de Fevereiro de 2020

Representante Legal

Denis Weima Silva Cardoso

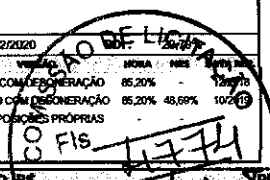
Nº CPF: 027.052.643-96

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.D.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBAMA-CE	DATA:	03/02/2020
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA. ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	POSTO:	SEINFRA
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SNAPI:	201909 COM DESENERAÇÃO 85,20% 48,68% 100%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 - FUND	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SER BDI	BDI	COM BDI(10%)	
I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.0	ADMINISTRAÇÃO								11.327,64
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	R\$ 1.454,61	R\$ 433,33	R\$ 1.887,94	R\$ 11.327,64

II - SERVIÇOS INICIAIS									R\$ 1.899,26
1.0	SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 1.899,26
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 116,49	R\$ 34,70	R\$ 151,19	R\$ 604,76
1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 166,23	R\$ 49,52	R\$ 215,75	R\$ 1.294,50

III - REFORMA DA ESCOLA

III - REFORMA DA ESCOLA									R\$ 170.645,11
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 20.628,65
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	246,98	R\$ 5,55	R\$ 1,65	R\$ 7,20	R\$ 1.778,26
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	233,78	R\$ 14,42	R\$ 4,30	R\$ 18,72	R\$ 4.376,36
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	68,74	R\$ 27,75	R\$ 8,27	R\$ 36,02	R\$ 2.476,01
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	69,44	R\$ 7,77	R\$ 2,31	R\$ 10,08	R\$ 699,96
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 18,63	R\$ 5,55	R\$ 24,18	R\$ 580,32
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTE	SEINFRA	M2	62,25	R\$ 8,88	R\$ 2,65	R\$ 11,53	R\$ 717,74
2.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.288,97
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,20	R\$ 14,70	R\$ 4,38	R\$ 19,08	R\$ 614,38
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	32,20	R\$ 16,14	R\$ 4,81	R\$ 20,95	R\$ 674,59
3.0	COBERTA								R\$ 28.280,32
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	352,86	R\$ 27,55	R\$ 8,21	R\$ 35,76	R\$ 12.618,27
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	352,86	R\$ 24,93	R\$ 7,43	R\$ 32,36	R\$ 11.418,55
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	179,84	R\$ 7,56	R\$ 2,25	R\$ 9,81	R\$ 1.764,23
3.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	89,92	R\$ 16,27	R\$ 4,85	R\$ 21,12	R\$ 1.899,11
3.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	59,20	R\$ 7,55	R\$ 2,25	R\$ 9,80	R\$ 580,16
4.0	ESQUADRIAS								R\$ 33.652,24
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,96	R\$ 289,10	R\$ 86,12	R\$ 375,22	R\$ 4.862,85
4.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESNTE E FERRAGENS	SEINFRA	M2	26,25	R\$ 214,53	R\$ 63,91	R\$ 278,44	R\$ 7.309,05
4.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 192,63	R\$ 57,38	R\$ 250,01	R\$ 13.500,54
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 93,73	R\$ 27,92	R\$ 121,65	R\$ 6.569,10
4.5	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	25,20	R\$ 43,13	R\$ 12,85	R\$ 55,98	R\$ 1.410,70
5.0	REVESTIMENTOS								R\$ 12.078,78
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	256,73	R\$ 3,85	R\$ 1,15	R\$ 5,00	R\$ 1.283,65
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	256,73	R\$ 19,85	R\$ 5,91	R\$ 25,76	R\$ 6.613,36
5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 7,59	R\$ 2,26	R\$ 9,85	R\$ 26,60
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 23,57	R\$ 7,02	R\$ 30,59	R\$ 82,59
5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,29	R\$ 50,65	R\$ 15,09	R\$ 65,74	R\$ 3.700,50
5.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,29	R\$ 5,09	R\$ 1,52	R\$ 6,61	R\$ 372,08
6.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 12.789,86
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,03	R\$ 327,01	R\$ 97,42	R\$ 424,43	R\$ 5.954,75
6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	18,24	R\$ 13,04	R\$ 3,88	R\$ 16,92	R\$ 308,62
6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	18,24	R\$ 47,89	R\$ 14,27	R\$ 62,16	R\$ 1.133,80
6.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	145,84	R\$ 27,85	R\$ 8,30	R\$ 36,15	R\$ 5.272,12
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,24	R\$ 5,09	R\$ 1,52	R\$ 6,61	R\$ 120,57
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 3.515,58
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 134,63	R\$ 40,11	R\$ 174,74	R\$ 1.397,92
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 124,96	R\$ 37,23	R\$ 162,19	R\$ 648,76
7.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 493,11	R\$ 146,90	R\$ 640,01	R\$ 1.280,02
7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,38	R\$ 10,84	R\$ 47,22	R\$ 188,88

(Handwritten signature and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBAMA-CE
 EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70
 ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBAMA-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2120011401 - FUND

DATA: 03/02/2020 BDI: 29,75%
 FONTE: SEINFRA VEMBA
 SENAPI 026.1 COM DESCONTO DE 85,20% DATA 12/2018
 201909 COM DESCONTO DE 85,20% DATA 11/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							12.292,06
8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	681,75	R\$ 3,74	R\$ 1,11	R\$ 4,85	R\$ 3.306,49
8.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 10,69	R\$ 3,18	R\$ 13,87	R\$ 208,05
8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,92	R\$ 7,72	R\$ 33,64	R\$ 201,84
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,98	R\$ 5,06	R\$ 22,04	R\$ 66,12
8.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 10,22	R\$ 3,04	R\$ 13,26	R\$ 570,18
8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	222,40	R\$ 9,86	R\$ 2,94	R\$ 12,80	R\$ 2.846,72
8.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 69,27	R\$ 20,64	R\$ 89,91	R\$ 4.855,14
8.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 45,75	R\$ 13,63	R\$ 59,38	R\$ 237,52
9.0		PINTURA							55.106,28
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.295,12	R\$ 9,28	R\$ 2,76	R\$ 12,04	R\$ 15.593,24
9.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	843,17	R\$ 6,88	R\$ 2,05	R\$ 8,93	R\$ 7.529,51
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	106,00	R\$ 24,08	R\$ 7,17	R\$ 31,25	R\$ 3.312,50
9.4	C1987	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	937,05	R\$ 12,52	R\$ 3,73	R\$ 16,25	R\$ 15.227,06
9.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	882,15	R\$ 11,74	R\$ 3,50	R\$ 15,24	R\$ 13.443,97
10.0		SERVIÇOS FINAIS							1.012,37
10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	164,08	R\$ 4,75	R\$ 1,42	R\$ 6,17	R\$ 1.012,37

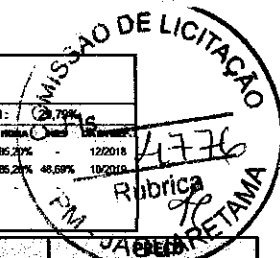
IV - REFORMA DA QUADRA									R\$ 142.922,95
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.463,83
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,73	R\$ 5,55	R\$ 1,65	R\$ 7,20	R\$ 55,66
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 14,42	R\$ 4,30	R\$ 18,72	R\$ 612,14
1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	20,73	R\$ 29,59	R\$ 8,81	R\$ 38,40	R\$ 796,03
2.0		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.056,24
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,65	R\$ 25,92	R\$ 7,72	R\$ 33,64	R\$ 930,15
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,15	R\$ 14,70	R\$ 4,38	R\$ 19,08	R\$ 60,10
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,15	R\$ 16,14	R\$ 4,81	R\$ 20,95	R\$ 65,99
3.0		ESTRUTURA							R\$ 9.551,74
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24	R\$ 266,84	R\$ 79,49	R\$ 346,33	R\$ 1.122,11
3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,34	R\$ 245,65	R\$ 73,18	R\$ 318,83	R\$ 3.615,53
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	194,40	R\$ 5,87	R\$ 1,75	R\$ 7,62	R\$ 1.481,33
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	97,20	R\$ 5,78	R\$ 1,72	R\$ 7,50	R\$ 729,00
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,58	R\$ 85,06	R\$ 25,34	R\$ 110,40	R\$ 1.609,63
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 42,55	R\$ 12,68	R\$ 55,23	R\$ 994,14
4.0		COBERTA							R\$ 97.907,29
4.1	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	R\$ 34,25	R\$ 10,20	R\$ 44,45	R\$ 22.918,42
4.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	R\$ 78,23	R\$ 23,30	R\$ 101,53	R\$ 52.348,87
4.3	COMP-.02	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,5 mm	PRÓPRIA	M2	515,60	R\$ 33,83	R\$ 10,08	R\$ 43,91	R\$ 22.640,00
5.0		REVESTIMENTO							R\$ 237,77
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,73	R\$ 3,85	R\$ 1,15	R\$ 5,00	R\$ 38,65
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	7,73	R\$ 19,85	R\$ 5,91	R\$ 25,76	R\$ 199,12
6.0		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 2.402,80
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,96	R\$ 327,01	R\$ 97,42	R\$ 424,43	R\$ 831,88
6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	20,73	R\$ 58,39	R\$ 17,39	R\$ 75,78	R\$ 1.570,92
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 8.530,16
7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 119,16	R\$ 35,50	R\$ 154,66	R\$ 154,66
7.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 252,36	R\$ 75,18	R\$ 327,54	R\$ 3.930,48
7.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	31,90	R\$ 5,39	R\$ 1,61	R\$ 7,00	R\$ 223,30
7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	362,78	R\$ 3,74	R\$ 1,11	R\$ 4,85	R\$ 1.759,48
7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,53	R\$ 4,33	R\$ 18,86	R\$ 75,44
7.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 65,29	R\$ 19,45	R\$ 84,74	R\$ 169,48
7.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	84,00	R\$ 9,66	R\$ 2,88	R\$ 12,54	R\$ 1.053,36
7.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,86	R\$ 2,94	R\$ 12,80	R\$ 153,60
7.9	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 1,28	R\$ 0,38	R\$ 1,66	R\$ 46,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBAMA-CE
 EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70
 ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBAMA-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosalmeida@outlook.com
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401-FUND

DATA: 03/02/2020 BDI: 8,79%
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI: 201909 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 10/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.10	C1020	CURVA 180º P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3,76	R\$ 1,12	R\$ 4,88	R\$ 4,88
7.11	C1020	CURVA 90º LONGA PVC P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 3,76	R\$ 1,12	R\$ 4,88	R\$ 39,04
7.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 155,51	R\$ 46,33	R\$ 201,84	R\$ 605,52
7.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 5,43	R\$ 1,62	R\$ 7,05	R\$ 84,60
7.14	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,27	R\$ 13,19	R\$ 57,46	R\$ 229,84
8.0	PINTURA								R\$ 18.674,95
8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	51,52	R\$ 9,28	R\$ 2,76	R\$ 12,04	R\$ 620,30
8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	633,40	R\$ 13,77	R\$ 4,10	R\$ 17,87	R\$ 11.318,86
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	414,51	R\$ 12,52	R\$ 3,73	R\$ 16,25	R\$ 6.735,79
9.0	OUTROS SERVIÇOS								R\$ 3.098,17
9.1	COMP.03	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA	PRÓPRIA	M2	27,17	R\$ 29,44	R\$ 8,77	R\$ 38,21	R\$ 1.038,17
9.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.587,18	R\$ 472,82	R\$ 2.060,00	R\$ 2.060,00
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 251.792,81
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 75.002,15
VALOR TOTAL:									R\$ 326.794,96

Trezentos e Vinte e Seis Mil Setecentos e Noventa e Quatro reais e Noventa e Seis centavos

Jaguaribe-CE, 03 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
 Denis Weima Silva Cardoso
 Nº CPF: 027.052.643-96

Matos & Almeida LTDA- ME
 R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 JAGUARIBAMA CE
 Cnpj: 01.816.139/0001 - 70



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.F PROFESSORA RAMAUNDA GRACILENE DA SILVA LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBAMA-CE	DATA:	03/02/2020
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	VERSÃO:	022.1
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375. Email: matosealmeida@outlook.com	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 -R/IND
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 -R/IND	INDI:	29,79%
		PROVA:	85,20%
		PRE:	48,69%
		REP:	12,20%
		10,20%	



I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.0	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 11.327,64	16,67%	R\$ 1.888,32	16,67%	R\$ 1.888,32	16,67%	R\$ 1.888,32	16,66%	R\$ 1.887,18
II - SERVIÇOS INICIAIS										
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.899,26	100,00%	R\$ 1.899,26	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
III - REFORMA DA ESCOLA										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.628,65	100,00%	R\$ 10.628,65	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.288,97	100,00%	R\$ 1.288,97	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.0	COBERTA	R\$ 28.280,32	50,00%	R\$ 14.140,16	50,00%	R\$ 14.140,16	-	R\$ -	-	R\$ -
4.0	ESQUADRIAS	R\$ 33.652,24	25,00%	R\$ 8.413,06	25,00%	R\$ 8.413,06	50,00%	R\$ 16.826,12	-	R\$ -
5.0	REVESTIMENTO	R\$ 12.078,78	25,00%	R\$ 3.019,70	25,00%	R\$ 3.019,69	50,00%	R\$ 6.039,39	-	R\$ -
6.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 12.789,86	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 6.394,93	30,00%	R\$ 3.836,96	20,00%	R\$ 2.557,97
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.515,58	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 1.757,79	50,00%	R\$ 1.757,79	-	R\$ -
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.292,06	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 6.146,03	50,00%	R\$ -
9.0	PINTURA	R\$ 55.106,28	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 27.553,14	50,00%	R\$ -
10.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.012,37	100,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.012,37	100,00%	R\$ -
IV - REFORMA DA QUADRA										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.463,83	100,00%	R\$ 1.463,83	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.056,24	100,00%	R\$ 1.056,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.0	ESTRUTURA	R\$ 9.551,74	15,00%	R\$ 1.432,76	10,00%	R\$ 955,17	25,00%	R\$ 2.387,94	50,00%	R\$ 4.775,87
4.0	COBERTA	R\$ 97.907,29	25,00%	R\$ -	25,00%	R\$ -	25,00%	R\$ 24.476,82	25,00%	R\$ 24.476,82
5.0	REVESTIMENTO	R\$ 237,77	75,00%	R\$ -	75,00%	R\$ -	75,00%	R\$ 178,33	75,00%	R\$ -
6.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.402,80	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 1.201,40	50,00%	R\$ -
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.530,16	25,00%	R\$ -	25,00%	R\$ -	25,00%	R\$ 2.132,54	25,00%	R\$ 2.132,54
8.0	PINTURA	R\$ 18.674,95	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 9.337,48	50,00%	R\$ 9.337,47
9.0	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 3.098,17	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 1.549,09	50,00%	R\$ -
VALOR TOTAL		R\$ 326.794,96		R\$ 45.230,95		R\$ 36.569,12		R\$ 69.829,07		R\$ 73.471,88
				R\$ 45.230,95		R\$ 81.800,07		R\$ 151.629,14		R\$ 225.101,02
								R\$ 39.383,10		R\$ 264.484,12
										R\$ 62.310,84
										R\$ 326.794,96

Trezentos e Vinte e Seis Mil Setecentos e Noventa e Quatro reais e Noventa e Seis centavos

Jaguaribe-CE, 03 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº: 027.052.643-96

Denis Weima S. Cardoso
Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAMUNDA GRACILENE DA SILVA LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 03/02/2020	BDI: 29,79%			
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE:	VERSÃO:	NCM:	PES:	REF:
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 -FUND	SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

AC	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme Legislação de cada Município)	3,00
	Contribuição Previdenciária (I)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 29,79%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Jaguaribe-CE, 03 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAJUNDA GRACILENE DA SILVA LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA:	03/02/2020	
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 29,79%
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20% REF.: 12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 - FUND	SINAPI:	2019/09 COM DESONERAÇÃO	MES: 48,69% REF.: 10/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feriados	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Jaguaribe-CE, 03 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima S. Cardoso

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70



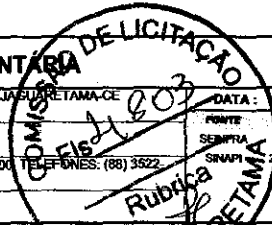
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBAMA-CE	DATA:	03/02/2020	BDI:	29,79%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	DATA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2016	MOBIL:	85,20%
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE. CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044, (88) 9-9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI:	2019/00 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 10/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 202011401 -FLUND				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.0 ADMINISTRAÇÃO									
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	R\$ 1.454,61	R\$ 433,33	R\$ 1.887,94	R\$ 11.327,64
1.0 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 116,49	R\$ 34,70	R\$ 151,19	R\$ 604,76
1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 166,23	R\$ 49,52	R\$ 215,75	R\$ 1.294,50
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	606,81	R\$ 5,55	R\$ 1,65	R\$ 7,20	R\$ 4.369,83
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	411,33	R\$ 14,42	R\$ 4,30	R\$ 18,72	R\$ 7.700,10
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	R\$ 33,30	R\$ 9,92	R\$ 43,22	R\$ 438,25
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	162,30	R\$ 18,63	R\$ 5,55	R\$ 24,18	R\$ 3.924,41
1.5	C2210	RÉTRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	120,33	R\$ 8,88	R\$ 2,65	R\$ 11,53	R\$ 1.387,40
2.0 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	72,98	R\$ 14,70	R\$ 4,38	R\$ 19,08	R\$ 1.392,46
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,98	R\$ 16,14	R\$ 4,81	R\$ 20,95	R\$ 1.528,93
3.0 COBERTA									
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	448,66	R\$ 27,55	R\$ 8,21	R\$ 35,76	R\$ 16.044,08
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	523,43	R\$ 24,93	R\$ 7,43	R\$ 32,36	R\$ 16.938,19
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	322,70	R\$ 7,56	R\$ 2,25	R\$ 9,81	R\$ 3.165,69
3.4	C0990	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMON"	SEINFRA	M	161,35	R\$ 16,27	R\$ 4,85	R\$ 21,12	R\$ 3.407,71
3.5	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	105,64	R\$ 7,55	R\$ 2,25	R\$ 9,80	R\$ 1.035,27
4.0 ESQUADRIAS									
4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	65,88	R\$ 214,53	R\$ 63,91	R\$ 278,44	R\$ 18.343,63
4.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	135,00	R\$ 192,63	R\$ 57,38	R\$ 250,01	R\$ 33.751,35
4.3	C2670	VÍDRIO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	135,00	R\$ 93,73	R\$ 27,92	R\$ 121,65	R\$ 16.422,75
4.4	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	96,00	R\$ 43,13	R\$ 12,85	R\$ 55,98	R\$ 5.374,08
5.0 REVESTIMENTOS									
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	727,69	R\$ 3,85	R\$ 1,15	R\$ 5,00	R\$ 3.638,45
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	727,69	R\$ 19,85	R\$ 5,91	R\$ 25,76	R\$ 18.745,29
5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	R\$ 7,59	R\$ 2,26	R\$ 9,85	R\$ 73,68
5.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	R\$ 20,61	R\$ 6,14	R\$ 26,75	R\$ 200,09
5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,76	R\$ 50,65	R\$ 15,09	R\$ 65,74	R\$ 1.496,24
5.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,76	R\$ 5,09	R\$ 1,52	R\$ 6,61	R\$ 150,44
6.0 PAVIMENTAÇÃO									
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,68	R\$ 327,01	R\$ 97,42	R\$ 424,43	R\$ 10.474,93
6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	27,62	R\$ 13,04	R\$ 3,88	R\$ 16,92	R\$ 467,33
6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,62	R\$ 47,89	R\$ 14,27	R\$ 62,16	R\$ 1.716,86
6.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	331,84	R\$ 27,85	R\$ 8,30	R\$ 36,15	R\$ 11.996,02
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,62	R\$ 5,09	R\$ 1,52	R\$ 6,61	R\$ 182,57
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	533,06	R\$ 24,35	R\$ 7,25	R\$ 31,60	R\$ 16.844,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBÉ-CE	DATA:	03/12/2020	BDI:	29,75%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	VEICULAÇÃO:	22.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	DATA ABILITAC:	12/2019
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBÉ-CE, CEP: 63475-000	TELEFONES:	(88) 3522	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	85,20% 48,89% 10/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 - FUND				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	SEM BDI			COM BDI			PREÇO TOTAL R\$
						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											R\$ 3.648,12
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 134,63	R\$ 40,11	R\$ 174,74	R\$ 873,70			
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 124,96	R\$ 37,23	R\$ 162,19	R\$ 1.297,52			
7.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 493,11	R\$ 146,90	R\$ 640,01	R\$ 1.280,02			
7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,38	R\$ 10,84	R\$ 47,22	R\$ 188,88			
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 21.412,70
8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.020,36	R\$ 3,74	R\$ 1,11	R\$ 4,85	R\$ 4.948,75			
8.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	183,88	R\$ 4,43	R\$ 1,32	R\$ 5,75	R\$ 1.057,31			
8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 10,69	R\$ 3,18	R\$ 13,87	R\$ 124,83			
8.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 25,92	R\$ 7,72	R\$ 33,64	R\$ 538,24			
8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,98	R\$ 5,06	R\$ 22,04	R\$ 176,32			
8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 10,22	R\$ 3,04	R\$ 13,26	R\$ 623,22			
8.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	336,33	R\$ 9,86	R\$ 2,94	R\$ 12,80	R\$ 4.305,02			
8.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	96,00	R\$ 69,27	R\$ 20,64	R\$ 89,91	R\$ 8.631,36			
8.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 45,75	R\$ 13,63	R\$ 59,38	R\$ 237,52			
8.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 86,85	R\$ 25,87	R\$ 112,72	R\$ 563,60			
8.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 159,13	R\$ 47,40	R\$ 206,53	R\$ 206,53			
9.0	PINTURA											R\$ 84.987,76
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	2.075,31	R\$ 9,28	R\$ 2,76	R\$ 12,04	R\$ 24.986,73			
9.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.389,58	R\$ 6,88	R\$ 2,05	R\$ 8,93	R\$ 12.408,95			
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	438,93	R\$ 24,08	R\$ 7,17	R\$ 31,25	R\$ 13.716,56			
9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	682,08	R\$ 12,52	R\$ 3,73	R\$ 16,25	R\$ 11.083,80			
9.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.495,52	R\$ 11,74	R\$ 3,50	R\$ 15,24	R\$ 22.791,72			
10.0	SERVIÇOS FINAIS											R\$ 2.217,87
0.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	359,46	R\$ 4,75	R\$ 1,42	R\$ 6,17	R\$ 2.217,87			
11.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 751,57
11.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,74	R\$ 5,55	R\$ 1,65	R\$ 7,20	R\$ 134,93			
11.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,94	R\$ 14,42	R\$ 4,30	R\$ 18,72	R\$ 616,64			
12.0	MOVIMENTO DE TERRA											R\$ 120,49
12.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,01	R\$ 14,70	R\$ 4,38	R\$ 19,08	R\$ 57,43			
12.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,01	R\$ 16,14	R\$ 4,81	R\$ 20,95	R\$ 63,06			
13.0	ESQUADRIAS											R\$ 340,64
13.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 131,23	R\$ 39,09	R\$ 170,32	R\$ 340,64			
14.0	REVESTIMENTOS											R\$ 576,44
14.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,74	R\$ 3,85	R\$ 1,15	R\$ 5,00	R\$ 93,70			
14.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	18,74	R\$ 19,85	R\$ 5,91	R\$ 25,76	R\$ 482,74			
15.0	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 2.031,15
15.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,98	R\$ 327,01	R\$ 97,42	R\$ 424,43	R\$ 840,37			
15.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	32,94	R\$ 27,85	R\$ 8,30	R\$ 36,15	R\$ 1.190,78			
16.0	COBERTURA											R\$ 2.097,14
16.1	COMP-.02	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,5 mm	PRÓPRIA	M2	47,76	R\$ 33,83	R\$ 10,08	R\$ 43,91	R\$ 2.097,14			
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 5.401,47
17.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 869,18	R\$ 258,93	R\$ 1.128,11	R\$ 1.128,11			
17.2	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 209,85	R\$ 62,51	R\$ 272,36	R\$ 2.178,88			
17.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	176,00	R\$ 4,43	R\$ 1,32	R\$ 5,75	R\$ 1.012,00			
17.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	96,80	R\$ 5,75	R\$ 1,71	R\$ 7,46	R\$ 722,13			
17.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,53	R\$ 4,33	R\$ 18,86	R\$ 18,86			
17.6	C1708	LIVRA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 0,91	R\$ 0,27	R\$ 1,18	R\$ 29,50			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

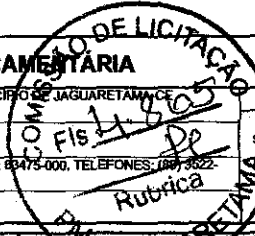
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA:	03/02/2020	BDI:	29,79%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	VERSIÃO:	026.1	COM DESONERAÇÃO:	85,20%
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000 TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SINAPI:	201909	COM DESONERAÇÃO:	85,20% 48,69%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401-FUNDO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,87	R\$ 25,28	R\$ 110,15	R\$ 110,15
7.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 155,51	R\$ 46,33	R\$ 201,84	R\$ 201,84
8.0	PINTURA								R\$ 19.002,44
8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	234,25	R\$ 9,28	R\$ 2,76	R\$ 12,04	R\$ 2.820,37
8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	306,44	R\$ 13,77	R\$ 4,10	R\$ 17,87	R\$ 5.476,08
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	658,83	R\$ 12,52	R\$ 3,73	R\$ 16,25	R\$ 10.705,99
9.0	OUTROS SERVIÇOS								R\$ 5.879,89
9.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	10,40	R\$ 109,67	R\$ 32,67	R\$ 142,34	R\$ 1.480,34
9.2	COMP.03	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA	PRÓPRIA	M2	39,05	R\$ 29,44	R\$ 8,77	R\$ 38,21	R\$ 1.492,10
9.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 652,94	R\$ 194,51	R\$ 847,45	R\$ 847,45
9.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.587,18	R\$ 472,82	R\$ 2.060,00	R\$ 2.060,00
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.489,31
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	293,75	R\$ 3,91	R\$ 1,16	R\$ 5,07	R\$ 1.489,31
2.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 8.223,48
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	31,37	R\$ 25,92	R\$ 7,72	R\$ 33,64	R\$ 1.055,29
2.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,91	R\$ 34,23	R\$ 10,20	R\$ 44,43	R\$ 929,03
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,02	R\$ 54,07	R\$ 16,11	R\$ 70,18	R\$ 3.791,12
2.4	C0095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	113,44	R\$ 16,63	R\$ 4,95	R\$ 21,58	R\$ 2.448,04
3.0	FUNDAÇÃO								R\$ 29.172,54
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	40,96	R\$ 272,58	R\$ 81,20	R\$ 353,78	R\$ 14.490,83
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,36	R\$ 319,09	R\$ 95,06	R\$ 414,15	R\$ 6.361,34
3.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,38	R\$ 253,72	R\$ 75,58	R\$ 329,30	R\$ 2.759,53
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	253,99	R\$ 5,87	R\$ 1,75	R\$ 7,62	R\$ 1.935,40
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	204,29	R\$ 5,78	R\$ 1,72	R\$ 7,50	R\$ 1.532,18
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,38	R\$ 85,06	R\$ 25,34	R\$ 110,40	R\$ 925,15
3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,15	R\$ 42,55	R\$ 12,68	R\$ 55,23	R\$ 1.168,11
4.0	ALVENARIAS								R\$ 51.001,75
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	203,49	R\$ 34,97	R\$ 10,42	R\$ 45,39	R\$ 9.236,41
4.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,96	R\$ 130,37	R\$ 38,84	R\$ 169,21	R\$ 2.023,75
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 922,86	R\$ 274,92	R\$ 1.197,78	R\$ 215,60
4.4	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	132,34	R\$ 230,12	R\$ 68,55	R\$ 298,67	R\$ 39.525,99
5.0	ESTRUTURAS								R\$ 9.733,45
5.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,13	R\$ 253,72	R\$ 75,58	R\$ 329,30	R\$ 2.677,21
5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	388,49	R\$ 5,87	R\$ 1,75	R\$ 7,62	R\$ 2.960,29
5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,11	R\$ 144,19	R\$ 42,95	R\$ 187,14	R\$ 956,29
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,03	R\$ 85,06	R\$ 25,34	R\$ 110,40	R\$ 334,51
5.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 42,55	R\$ 12,68	R\$ 55,23	R\$ 1.546,44
5.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	13,52	R\$ 71,73	R\$ 21,37	R\$ 93,10	R\$ 1.258,71
6.0	COBERTA								R\$ 53.000,11
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	61,15	R\$ 55,80	R\$ 16,62	R\$ 72,42	R\$ 4.428,48
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	331,79	R\$ 37,81	R\$ 11,26	R\$ 49,07	R\$ 16.280,94
6.3	C0387	BETRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,45	R\$ 7,56	R\$ 2,25	R\$ 9,81	R\$ 553,77
6.4	C3448	BETRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	56,45	R\$ 17,81	R\$ 5,31	R\$ 23,12	R\$ 1.305,12
6.5	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,76	R\$ 7,55	R\$ 2,25	R\$ 9,80	R\$ 301,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

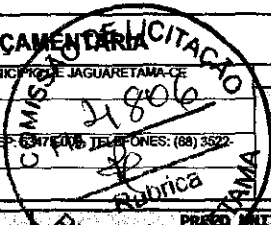


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBAMA - CE	DATA:	03/02/2020	BDI:	29,79%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	VALOR:	026.1 COM DESONERAÇÃO	NORMA:	85,20%
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBAMA - CE, CEP: 63475-000. TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2019
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 - FUNDO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.6	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	270,64	R\$ 85,78	R\$ 25,55	R\$ 111,33	R\$ 30.130,35
7.0	ESQUADRIAS								R\$ 9.602,96
7.	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	6,93	R\$ 214,53	R\$ 63,91	R\$ 278,44	R\$ 1.929,59
7.	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	13,50	R\$ 192,63	R\$ 57,38	R\$ 250,01	R\$ 3.375,14
7.	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,50	R\$ 93,73	R\$ 27,92	R\$ 121,65	R\$ 1.642,28
7.	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,80	R\$ 212,45	R\$ 63,29	R\$ 275,74	R\$ 1.875,03
7.	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	13,95	R\$ 43,13	R\$ 12,85	R\$ 55,98	R\$ 780,92
8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 13.982,88
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	454,58	R\$ 3,85	R\$ 1,15	R\$ 5,00	R\$ 2.272,90
8.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	454,58	R\$ 19,85	R\$ 5,91	R\$ 25,76	R\$ 11.709,98
9.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 26.481,47
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,20	R\$ 333,87	R\$ 99,46	R\$ 433,33	R\$ 7.019,95
9.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	270,08	R\$ 27,85	R\$ 8,30	R\$ 36,15	R\$ 9.763,39
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,18	R\$ 150,68	R\$ 44,89	R\$ 195,57	R\$ 9.618,13
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 21.220,12
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 4,62	R\$ 1,38	R\$ 6,00	R\$ 180,00
10.2	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 2,00	R\$ 0,60	R\$ 2,60	R\$ 104,00
10.3	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	468,79	R\$ 2,99	R\$ 0,89	R\$ 3,88	R\$ 1.818,91
10.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.220,94	R\$ 3,74	R\$ 1,11	R\$ 4,85	R\$ 5.921,56
10.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	R\$ 4,43	R\$ 1,32	R\$ 5,75	R\$ 2.875,00
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,69	R\$ 3,18	R\$ 13,87	R\$ 41,61
10.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,92	R\$ 7,72	R\$ 33,64	R\$ 67,28
0.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,98	R\$ 5,06	R\$ 22,04	R\$ 44,08
0.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 10,22	R\$ 3,04	R\$ 13,26	R\$ 225,42
0.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,53	R\$ 4,33	R\$ 18,86	R\$ 37,72
0.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,53	R\$ 4,33	R\$ 18,86	R\$ 18,86
0.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	61,56	R\$ 14,32	R\$ 4,27	R\$ 18,59	R\$ 1.144,40
0.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	370,88	R\$ 9,86	R\$ 2,94	R\$ 12,80	R\$ 4.747,26
0.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 69,27	R\$ 20,64	R\$ 89,91	R\$ 2.517,48
0.15	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 182,31	R\$ 54,31	R\$ 236,62	R\$ 236,62
0.16	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 86,85	R\$ 25,87	R\$ 112,72	R\$ 1.239,92
1.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 14.200,26
1.1	COMP.04	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS. CAP. 5000L	PRÓPRIA	UNID	1,00	R\$ 1.577,89	R\$ 470,05	R\$ 2.047,94	R\$ 2.047,94
1.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 493,11	R\$ 146,90	R\$ 640,01	R\$ 1.280,02
1.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 590,78	R\$ 175,99	R\$ 766,77	R\$ 2.300,31
1.4	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.405,89	R\$ 418,81	R\$ 1.824,70	R\$ 1.824,70
1.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 391,50	R\$ 116,63	R\$ 508,13	R\$ 508,13
1.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 70,36	R\$ 20,96	R\$ 91,32	R\$ 730,56
1.7	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,51	R\$ 13,86	R\$ 60,37	R\$ 60,37
1.8	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,01	R\$ 3,58	R\$ 15,59	R\$ 15,59
1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,52	R\$ 2,84	R\$ 12,36	R\$ 24,72
1.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,89	R\$ 5,33	R\$ 23,22	R\$ 23,22
1.11	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,55	R\$ 21,61	R\$ 94,16	R\$ 188,32
1.12	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 61,70	R\$ 18,38	R\$ 80,08	R\$ 160,16
1.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,28	R\$ 12,89	R\$ 56,17	R\$ 56,17
1.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 10,52	R\$ 3,13	R\$ 13,65	R\$ 191,10



PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIACAO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARIBAMA-CE	DATA:	03/02/2020	BDI:	29,79%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERACAO
ENDERECO:	RUA ANTONIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBAMA-CE, CEP: 63475-000	SEINFRA:	201909 COM DESONERACAO	HORA:	85,20%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 - FUND	SEINFRA:	201909 COM DESONERACAO	DIAS:	48,85%
		SEINFRA:	201909 COM DESONERACAO	DATA IMPR:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						BDI	COM BDI		
11.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	73,18	R\$ 2,95	R\$ 2,10	R\$ 9,15	R\$ 668,87
11.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 4,63	R\$ 1,38	R\$ 6,01	R\$ 240,40
11.17	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 5,67	R\$ 1,69	R\$ 7,36	R\$ 44,16
11.18	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,47	R\$ 2,52	R\$ 10,99	R\$ 10,99
11.19	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,27	R\$ 1,27	R\$ 5,54	R\$ 5,54
11.20	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 6,28	R\$ 1,87	R\$ 8,15	R\$ 81,50
11.21	C8953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 5,14	R\$ 1,53	R\$ 6,67	R\$ 66,70
11.22	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 6,09	R\$ 1,81	R\$ 7,90	R\$ 39,50
11.23	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 3,59	R\$ 1,07	R\$ 4,66	R\$ 37,28
11.24	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,56	R\$ 3,74	R\$ 16,30	R\$ 16,30
11.25	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,67	R\$ 1,69	R\$ 7,36	R\$ 14,72
11.26	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,07	R\$ 3,00	R\$ 13,07	R\$ 39,21
11.27	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4')	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,96	R\$ 2,97	R\$ 12,93	R\$ 12,93
11.28	C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,79	R\$ 4,11	R\$ 17,90	R\$ 17,90
11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4,27	R\$ 1,27	R\$ 5,54	R\$ 11,08
11.30	C8955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,49	R\$ 2,83	R\$ 12,32	R\$ 12,32
11.31	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,49	R\$ 2,83	R\$ 12,32	R\$ 12,32
11.32	C8954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,81	R\$ 1,73	R\$ 7,54	R\$ 15,08
11.33	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,28	R\$ 1,87	R\$ 8,15	R\$ 32,60
11.34	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 86,85	R\$ 25,87	R\$ 112,72	R\$ 676,32
11.35	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	16,00	R\$ 20,58	R\$ 6,13	R\$ 26,71	R\$ 427,36
11.36	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	8,00	R\$ 18,32	R\$ 5,46	R\$ 23,78	R\$ 190,24
11.37	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	9,00	R\$ 11,60	R\$ 3,46	R\$ 15,06	R\$ 135,54
1.38	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 8,39	R\$ 2,50	R\$ 10,89	R\$ 43,56
1.39	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,77	R\$ 7,08	R\$ 30,85	R\$ 30,85
1.40	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,62	R\$ 3,16	R\$ 13,78	R\$ 27,56
1.41	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,42	R\$ 2,51	R\$ 10,93	R\$ 109,30
1.42	C8601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 169,88	R\$ 50,61	R\$ 220,49	R\$ 440,98
1.43	C8605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	12,96	R\$ 83,70	R\$ 24,93	R\$ 108,63	R\$ 1.407,84
2.	PINTURA								R\$ 20.959,92
2.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	679,04	R\$ 9,28	R\$ 2,76	R\$ 12,04	R\$ 8.175,64
2.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	230,92	R\$ 6,88	R\$ 2,05	R\$ 8,93	R\$ 2.062,12
2.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	270,08	R\$ 12,52	R\$ 3,73	R\$ 16,25	R\$ 4.388,00
2.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	331,79	R\$ 11,74	R\$ 3,50	R\$ 15,24	R\$ 5.056,48
2.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,86	R\$ 24,08	R\$ 7,17	R\$ 31,25	R\$ 1.276,88
3.0	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 1.666,39
3.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	270,08	R\$ 4,75	R\$ 1,42	R\$ 6,17	R\$ 1.666,39
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 480.503,01
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 143.128,14
								VALOR TOTAL:	R\$ 623.631,15

Seiscentos e Vinte e Três Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e quinze centavos

Jaguaribe-CE, 03 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
MATOS & ALMEIDA TDA-ME
R. Antônio Gomes da Silva, 342 - Jaguar Barreira Píneiro
63.475-000 JAGUARIBAMA-CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

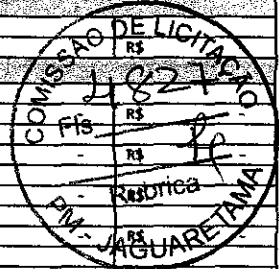


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO
PRIMEIRO LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-MA
EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 202011401 - FUND

DATA: 03/02/2020 **BOM:** 23,79%
ORÇAMENTO: 100,00%
RECEITA: 100,00%
DESEMBOLSAMENTO: 100,00%
RENTES: 100,00%
RENTES: 100,00%
RENTES: 100,00%

I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.0	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 11.327,64	16,67%	R\$ 1.888,32	16,67%	R\$ 1.888,32	16,67%	R\$ 1.888,32	16,67%	R\$ 1.887,18
II - SERVIÇOS INICIAIS										
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.899,26	100,00%	R\$ 1.899,26	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
III - REFORMA DA ESCOLA										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.819,19	100,00%	R\$ 17.819,19	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.921,39	100,00%	R\$ 2.921,39	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.0	COBERTA	R\$ 40.590,94	50,00%	R\$ 20.295,47	50,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
4.0	ESQUADRIAS	R\$ 73.891,81	25,00%	R\$ 18.472,95	25,00%	R\$ 36.945,91	50,00%	R\$ -	-	R\$ -
5.0	REVESTIMENTO	R\$ 24.304,19	25,00%	R\$ 6.076,05	25,00%	R\$ 12.152,09	50,00%	R\$ -	-	R\$ -
6.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 41.682,41	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 20.841,21	30,00%	R\$ 12.504,72	20,00%	R\$ 8.336,48
7.0	INSTAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.640,12	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 1.820,06	50,00%	R\$ -	-	R\$ -
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 21.412,70	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 10.706,35	50,00%	R\$ -	-	R\$ -
9.0	PINTURA	R\$ 84.987,76	25,00%	R\$ -	25,00%	R\$ -	25,00%	R\$ 21.246,94	25,00%	R\$ 21.246,94
10.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.217,87	100,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.217,87
IV - REFORMA DA QUADRA										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 751,57	100,00%	R\$ 751,57	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 120,49	100,00%	R\$ 120,49	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.0	ESQUADRIAS	R\$ 340,64	25,00%	R\$ 85,16	25,00%	R\$ 255,48	75,00%	R\$ -	-	R\$ -
4.0	REVESTIMENTOS	R\$ 576,44	25,00%	R\$ -	25,00%	R\$ 144,11	25,00%	R\$ 144,11	25,00%	R\$ 288,22
5.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.031,15	25,00%	R\$ -	25,00%	R\$ 507,79	25,00%	R\$ 1.523,36	75,00%	R\$ -
6.0	COBERTURA	R\$ 2.097,14	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 1.048,57	50,00%	R\$ 1.048,57	50,00%	R\$ -
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.401,47	25,00%	R\$ -	25,00%	R\$ 1.350,37	25,00%	R\$ 1.350,37	25,00%	R\$ 1.350,36
8.0	PINTURA	R\$ 19.002,44	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 9.501,22	50,00%	R\$ 9.501,22
9.0	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 5.079,89	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 2.939,95	50,00%	R\$ 2.939,94
V - AMPLIAÇÃO										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.489,31	100,00%	R\$ 1.489,31	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.223,48	50,00%	R\$ 4.111,74	50,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
3.0	FUNDAÇÃO	R\$ 29.172,54	50,00%	R\$ 14.586,27	50,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
4.0	ALVENARIAS	R\$ 51.001,75	100,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 51.001,75	-	R\$ -	-	R\$ -
5.0	ESTRUTURA	R\$ 9.733,45	25,00%	R\$ 2.433,36	25,00%	R\$ 2.433,36	25,00%	R\$ 2.433,37	25,00%	R\$ -
6.0	COBERTA	R\$ 53.000,11	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 26.500,06	50,00%	R\$ 26.500,05
7.0	ESQUADRIAS	R\$ 9.602,96	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 4.801,48	50,00%	R\$ 4.801,48	50,00%	R\$ -
8.0	REVESTIMENTO	R\$ 13.982,88	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 6.991,44	50,00%	R\$ 6.991,44
9.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 26.401,47	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 13.200,74	50,00%	R\$ 13.200,73
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 21.220,12	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 10.610,06	50,00%	R\$ 10.610,06
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 14.280,26	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 7.140,13	50,00%	R\$ 7.140,13
12.0	PINTURA	R\$ 20.959,92	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 10.479,96	50,00%	R\$ 10.479,96
13.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.666,39	100,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.666,39
VALOR TOTAL		R\$ 623.631,15	92,950,53	R\$ 141.782,66	86.303,13	R\$ 94.361,67	112.136,25	R\$ 96.096,91	623.631,15	R\$ 92.950,53
			R\$ 234.733,19	R\$ 321.036,32	R\$ 415.397,99	R\$ 527.534,24				



Seiscentos e vinte e três Mil Seiscentos e trinta e um reais e quinze centavos

Jaguaribe-CE, 03 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.0521643-96

Denis Weima Silva Cardoso
Matos & Almeida LTDA-ME
 R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO LOCAL - SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARÉTAMA-CE	DATA: 03/02/2020	BDI: 29,79%
EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 - FUND	SINAPI	2019/0 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		85,20%	48,80%
			12/2018
			10/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme Legislação de cada Município)	3,00
	Contribuição Previdenciária (I)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 29,79%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$



Jaguaribe-CE, 03 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
 Denis Weima Silva Cardoso
 Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso


Matos & Almeida LTDA- ME
 R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

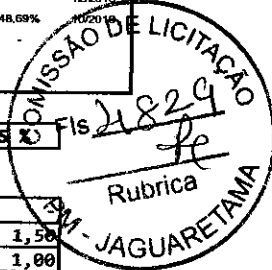
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p>MATOS & ALMEIDA LTDA. CNPJ: 01.816.139/0001-70</p>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 03/02/2020	BDI: 29,79%			
	EMPRESA:	MATOS & ALMEIDA LTDA-ME CNPJ: 01.816.139/0001-70	POSTO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº. 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 -FUND	SINAPI	201909 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	10/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feriados	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
A + B + C + D

Jaguaribe-CE, 03 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

CARTA PROPOSTA



À

Prefeitura Municipal de JAGUARETAMA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401-FUND

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401-FUND, pelo preço global de R\$ 1.277.595,60 (um milhão duzentos e setenta e sete mil quinhentos e noventa e cinco reais e sessenta centavos) com prazo de execução de 06 (seis) meses Conforme Edital Convocatório.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Allamo Edgar Fernandes Rolim, Carteira de Identidade nº 6205030 expedida em 15/12/2006, Órgão Expedidor SSP/PA e CPF nº 011-532-762-24, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Razão social do proponente: ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME

CNPJ nº: 22-853-186/0001-64

Inscrição municipal: 23001116

Banco: BRADESCO Agência: 0756-0 Conta Corrente: 73051-3

Atenciosamente

Proponente: ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME

CNPJ: 22-853-186-0001/64


Endereço: Rua Raimundo Inácio nº518 - Centro BARRO/CE

Prazo de Execução dos serviços: 06 (seis) meses


Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente,

Barro CE, 31 de Janeiro de 2020.



AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL



ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM
CPF nº 011-532-762-24
Allamo Edgar Fernandes Rolim





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOS PINHEIRO	DATA : 31/01/2020	BDI=9,79% RUDICA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SBC	2020/01 - Fortaleza
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019-12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO						22.503,24
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%		MES	6,00	3.750,54	22.503,24
2	SERVIÇOS INICIAIS						1.945,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,81	619,24
2.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	220,96	1.325,76
3	REFORMA DA ESCOLA						0,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.253,09
4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	606,81	7,38	4.478,26
4.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	411,33	19,18	7.889,31
4.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	44,25	448,70
	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	162,30	24,75	4.016,93
4.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	120,33	11,80	1.419,89
5	MOVIMENTO DE TERRA						2.992,18
5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	72,98	19,53	1.425,30
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,98	21,47	1.566,88
6	COBERTURA						41.575,54
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	448,66	36,60	16.420,96
6.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	523,43	33,15	17.351,70
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	322,70	10,06	3.246,36
6.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	161,35	21,66	3.494,84
6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	105,64	10,05	1.061,68
7	ESQUADRIAS						75.687,37
7.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	65,88	285,18	18.787,66
7.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	135,00	256,09	34.572,15
7.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	135,00	124,80	16.821,00
7.4	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	96,00	57,36	5.506,56
8	REVESTIMENTO						24.889,18
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	727,69	5,11	3.718,50
8.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	727,69	26,39	19.203,74
8.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	10,09	75,47
8.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	27,40	204,95
8.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,76	67,34	1.532,66
8.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,76	6,76	153,86
9	PAVIMENTAÇÃO						42.798,18
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,68	434,82	10.731,36
9.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	27,62	17,32	478,38
9.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,62	63,67	1.758,57
9.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	331,84	37,01	12.281,40
9.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,62	6,76	186,71
9.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	533,06	32,57	17.361,76
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						3.729,07
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	179,05	895,25
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	166,15	1.329,20
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.80)m	SEINFRA	UN	2,00	855,57	1.311,14

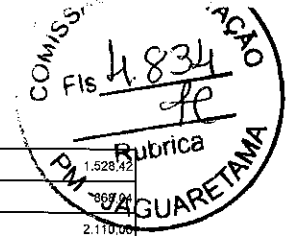
[Handwritten signature]



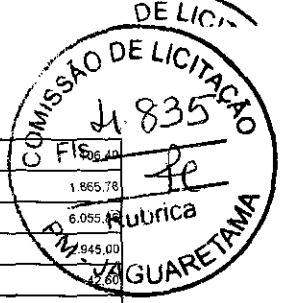
10.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	48,37	
11	INTALACOES ELETRICAS						
11.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.020,36	4,96	
11.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	183,88	5,89	1.083,05
11.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	14,20	127,80
11.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	34,46	551,36
11.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	22,58	180,64
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	13,59	638,73
11.7	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	336,33	13,12	4.412,65
11.8	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	96,00	92,11	8.842,56
11.9	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	60,83	243,32
11.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPACONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	5,00	115,70	578,50
11.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPACONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	212,03	212,03
12	PINTURA						
12.1	C2481	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	2.075,31	12,33	25.588,57
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.389,58	9,14	12.700,76
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	438,93	32,03	14.058,93
12.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMOES	SEINFRA	M2	682,08	16,64	11.349,81
12.5	C2471	TINTA CERAMICA DUAS DEMOES	SEINFRA	M2	1.495,52	15,61	23.345,07
	SEVIÇOS FINAIS						
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	359,46	6,33	2.275,38
14	IV-REFORMA DA QUADRA						
15	SERVIÇOS PRELIMINARES						
15.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,74	7,38	138,30
15.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,94	19,18	631,79
16	MOVIMENTO DE TERRA						
16.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,01	19,53	58,79
16.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,01	21,47	64,62
17	ESQUADRIAS						
17.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,00	174,44	348,88
18	REVESTIMENTO						
18.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,74	5,11	95,76
18.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	18,74	26,39	494,55
19	PAVIMENTAÇÃO						
19.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,98	434,82	860,94
19.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	32,94	37,01	1.219,11
20	COBERTURA						
20.1	COMP.02	TELHA DE ALUMINIO,TRAPEZOIDAL		M2	47,76	44,96	2.147,29
21	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
21.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.156,54	1.156,54
21.2	C2054	PROJETOR C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	8,00	279,00	2.232,00
21.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	176,00	5,89	1.036,64
21.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	96,80	7,64	739,55
21.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,33	19,33
21.6	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	25,00	1,21	30,25
21.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x80cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPAC	SEINFRA	UN	1,00	112,88	112,88
21.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	206,78	206,78
22	PINTURA						
22.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	234,25	12,33	2.888,30
22.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	306,44	18,31	5.610,92
22.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMOES	SEINFRA	M2	658,83	16,64	10.962,93
23	OUTROS SERVIÇOS						
23.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	10,40	145,79	1.516,22

2

2



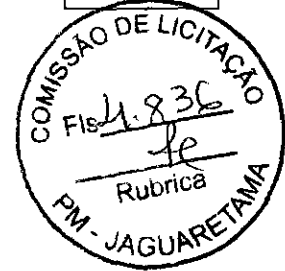
23.2	COMP.03	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA		M2	39,05	39,14	1.528,42
23.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	868,04	868,04
23.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.110,06	2.110,06
24	V-AMPLIAÇÃO						0,00
25	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.524,56
25.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	293,75	5,19	1.524,56
26	MOVIMENTO DE TERRA						8.421,35
26.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	31,37	34,44	1.080,38
26.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,91	45,48	950,99
26.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	SEINFRA	M3	54,02	71,88	3.882,96
26.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FÚNDIO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	113,44	22,10	2.507,02
27	FUNDAÇÃO						29.893,91
27.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	40,96	362,40	14.843,90
27.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,36	424,62	6.522,16
27.3	C0841	CONCRETO P/IVBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,38	337,44	2.827,75
27.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	253,99	7,80	1.981,12
27.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	204,29	7,71	1.575,08
27.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,38	113,06	947,44
27.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,15	56,57	1.196,46
28	ALVENARIA						52.266,05
28.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	203,49	46,52	9.466,35
28.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,96	173,26	2.072,19
28.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	1.227,10	220,88
28.4	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	132,34	306,08	40.506,63
29	ESTRUTURA						9.968,70
29.1	C0841	CONCRETO P/IVBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,13	337,44	2.743,39
29.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	388,49	7,80	3.030,22
29.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,11	191,67	979,43
29.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,03	113,06	342,57
29.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,00	56,57	1.583,96
29.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	13,52	95,35	1.289,13
30	COBERTA						54.271,27
30.1	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	61,15	74,18	4.536,11
30.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	331,79	50,14	16.635,95
30.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,45	10,05	567,89
30.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	56,45	23,68	1.336,74
30.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,76	10,05	309,14
30.6	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	270,94	114,12	30.885,44
31	ESQUADRIA						9.836,38
31.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	6,93	285,18	1.976,30
31.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	13,50	256,09	3.457,22
31.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,50	124,60	1.682,10
31.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,80	282,44	1.920,59
31.5	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	13,95	57,36	800,17
32	REVESTIMENTO						14.319,27
32.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	454,58	5,11	2.322,90
32.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	454,58	26,39	11.996,37
33	PAVIMENTAÇÃO						27.063,34
33.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,20	443,88	7.190,86
33.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	270,08	37,01	9.895,66
33.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,18	200,83	9.876,82
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						21.733,03
34.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	6,13	183,90



34.2	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	40,00	2,66		
34.3	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	468,79	3,98	1.665,78	
34.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.220,94	4,96	6.055,48	
34.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	5,89	2.945,00	
34.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,20	42,60	
34.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,46	68,92	
34.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	22,58	45,16	
34.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	13,59	231,03	
34.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,33	38,66	
34.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,33	19,33	
34.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	61,59	19,01	1.170,26	
34.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	370,88	13,12	4.865,95	
34.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	28,00	92,11	2.579,08	
34.15	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	242,40	242,40	
34.16	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	11,00	115,70	1.272,70	
35	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							14.305,90
35.1	CMP.04	CAIXA D AGUA EM FIBERGLASS-CAP		UN	1,00	1.770,70	1.770,70	
35.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60m)	SEINFRA	UN	2,00	659,57	1.311,14	
35.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	785,40	2.356,20	
35.4	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.869,07	1.869,07	
35.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	520,50	520,50	
35.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	93,55	748,40	
35.7	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	61,82	61,82	
35.8	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	15,96	15,96	
35.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	12,64	25,28	
35.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	23,78	23,78	
35.11	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	96,45	192,90	
35.12	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	82,03	164,06	
35.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	57,54	57,54	
35.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,00	13,97	195,58	
35.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	73,10	9,37	684,95	
35.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	6,16	246,40	
35.17	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	7,52	45,12	
35.18	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	11,25	11,25	
35.19	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	5,66	5,66	
35.20	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	8,33	83,30	
35.21	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	6,84	68,40	
35.22	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,09	40,45	
35.23	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	4,76	38,08	
35.24	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	16,71	16,71	
35.25	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	7,52	15,04	
35.26	C2379	TÉ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	13,38	40,14	
35.27	C2405	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,22	13,22	
35.28	C2406	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	18,34	18,34	
35.29	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	5,66	11,32	
35.30	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,61	12,61	
35.31	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	12,62	12,62	
35.32	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	7,74	15,48	
35.33	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	8,33	33,32	
35.34	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	115,70	694,20	
35.35	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	16,00	27,37	437,92	
35.36	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	8,00	24,35	194,80	
35.37	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	9,00	15,44	139,96	
35.38	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	11,14	44,56	
35.39	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO GROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	31,60	31,60	
35.40	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	14,12	28,24	
35.41	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	11,20	112,00	

[Handwritten signatures and marks]

35.42	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	226,23	452,46
35.43	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	12,96	111,56	1.445,82
36	PINTURA						21.465,29
36.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	679,04	12,33	8.372,56
36.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	230,92	9,14	2.110,61
36.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	270,08	16,64	4.494,13
36.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	331,79	15,61	5.179,24
36.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,86	32,03	1.308,75
37	SERVIÇOS FINAIS						1.709,61
37.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	270,08	6,33	1.709,61
VALOR ORÇAMENTO:							649.479,55
VALOR BDI TOTAL:							193.479,96
VALOR TOTAL:							842.959,51



~~AILTON DA SILVA ARAUJO~~
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]
 Rubrica

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

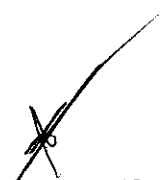


RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOS PINHEIRO	DATA :	31/01/2020	BDI : 29,79%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SBC:	2020/01 - Fortaleza	114,25%	-	01/2020
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
		SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017
		SICRO:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SINAPI:	2019/12 COM DESONERAÇÃO	35,08%	48,00%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	ADMINISTRAÇÃO	22.503,24	2,67
2	SERVIÇOS INICIAIS	1.945,00	0,23
3	REFORMA DA ESCOLA	0,00	0,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.253,09	2,17
5	MOVIMENTO DE TERRA	2.992,18	0,35
6	COBERTURA	41.575,54	4,93
7	ESQUADRIAS	75.687,37	8,98
8	REVESTIMENTO	24.889,18	2,95
9	PAVIMENTAÇÃO	42.798,18	5,08
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	3.729,07	0,44
11	INTALACÇOES ELETRICAS	21.931,63	2,60
12	PINTURA	87.043,14	10,33
13	SEVIÇOS FINAIS	2.275,38	0,27
14	IV-REFORMA DA QUADRA	0,00	0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	770,09	0,09
16	MOVIMENTO DE TERRA	123,41	0,01
17	ESQUADRIAS	348,88	0,04
18	REVESTIMENTO	590,31	0,07
19	PAVIMENTAÇÃO	2.080,05	0,25
20	COBERTURA	2.147,29	0,25
21	INSTALAÇÕES ELETRICAS	5.532,97	0,66
22	PINTURA	19.462,15	2,31
23	OUTROS SERVIÇOS	6.022,74	0,71
24	V-AMPLIAÇÃO	0,00	0,00
25	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.524,56	0,18
26	MOVIMENTO DE TERRA	8.421,35	1,00
27	FUNDAÇÃO	29.893,91	3,55
28	ALVENARIA	52.266,05	6,20
29	ESTRUTURA	9.968,70	1,18
30	COBERTA	54.271,27	6,44
31	ESQUADRIA	9.836,38	1,17
32	REVESTIMENTO	14.319,27	1,70
33	PAVIMENTAÇÃO	27.063,34	3,21
34	INSTALAÇÕES ELETRICA	21.733,03	2,58
35	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	14.305,90	1,70
36	PINTURA	21.465,29	2,55
37	SERVIÇOS FINAIS	1.709,61	0,20
38	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	193.479,96	22,95
VALOR ORÇAMENTO:		649.479,55	100,00
VALOR BDI TOTAL:		193.479,96	
VALOR TOTAL:		842.959,51	




ALTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

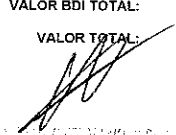


PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Município de Jaguaretama - Ceará





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.P MANOEL CARLOS PINHEIRO	DATA : 31/01/2020	BDI : 29,79%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SBC	2020/01 - Fertiliza
			HORA	MES
			SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidentê de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

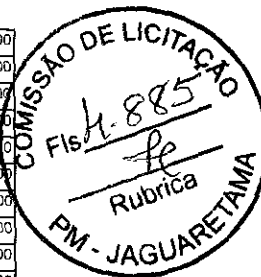
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400



C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
----------	----------------	--	--

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200



Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

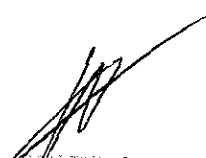
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7800	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D


ANTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL


RUBRICA DO LICITANTE
RUBRICA DO LICITANTE
RUBRICA DO LICITANTE





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



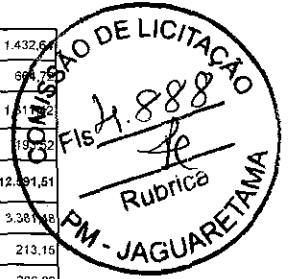
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA	DATA:	31/01/2020	BDI:	29,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.	FONTE:	SBC 2020/01 - Fortaleza	HORA:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
		SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	REF:	01/2020
		SICRO:	2019/07 COM DESONERAÇÃO		12/2019
		SINAPI:	2019/12 COM DESONERAÇÃO		03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		01/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					0,00
2		ADMINISTRAÇÃO					11.605,32
2.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%		MES	6,00	1.934,22	11.605,32
3		SERVIÇOS INICIAIS					0,00
4		SERVIÇOS INICIAIS					1.945,56
4.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,86	619,44
4.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	221,02	1.326,12
5		REFORMA DA ESCOLA					0,00
6		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.889,70
6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	246,98	7,39	1.826,18
6.2	C1088	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	233,76	19,18	4.483,52
6.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	68,74	36,88	2.535,13
6.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	69,44	10,33	717,32
6.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	24,00	24,75	594,00
6.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	62,25	11,80	734,55
7		MOVIMENTO DE TERRA					1.320,53
7.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,20	19,53	628,87
7.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	32,20	21,46	691,66
8		COBERTA					28.971,76
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	352,86	36,61	12.918,20
8.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	352,86	33,16	11.700,84
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	179,84	10,08	1.809,19
8.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	89,92	21,67	1.948,57
8.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	59,20	10,05	594,96
9		ESQUADRIAS					34.477,34
9.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,96	384,41	4.981,95
9.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	26,25	285,24	7.487,55
9.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	54,00	256,15	13.832,10
9.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,00	124,63	6.730,02
9.5	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	25,20	57,37	1.445,72
10		REVESTIMENTO					12.375,72
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	256,73	5,11	1.311,89
10.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	256,73	26,41	6.780,24
10.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	10,09	27,24
10.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	31,37	84,70
10.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,29	67,35	3.791,13
10.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,29	6,76	380,52
11		PAVIMENTAÇÃO					13.101,90
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,03	434,91	6.101,79
11.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	18,24	17,33	316,10
11.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	18,24	63,69	1.161,71
11.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	145,94	37,02	5.399,00
11.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,24	6,76	123,30
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					3.602,30

[Handwritten signatures and marks]

12.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	179,08	1.432,64
12.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	166,18	666,72
12.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,80x0,80)m	SEINFRA	UN	2,00	655,71	1.311,42
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	48,38	193,52
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS						12.391,51
13.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	681,75	4,96	3.381,48
13.2	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,21	213,15
13.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	34,47	206,82
13.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	22,58	67,74
13.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	43,00	13,59	584,37
13.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	222,40	13,13	2.920,11
13.7	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	54,00	92,12	4.974,48
13.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	60,84	243,36
14	PINTURA						56.455,77
14.1	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.295,12	12,34	15.981,78
14.2	C2896	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	843,17	9,14	7.706,57
14.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	106,00	32,03	3.395,18
14.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	937,05	16,65	15.601,88
14.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	882,15	15,61	13.770,36
	SERVIÇOS FINAIS						1.038,63
15.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	164,08	6,33	1.038,63
16	REFORMA DA QUADRA						0,00
17	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.499,76
17.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,73	7,38	57,05
17.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,70	19,18	627,19
17.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	20,73	39,34	815,52
18	MOVIMENTO DE TERRA						1.081,72
18.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,65	34,45	952,54
18.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,15	19,53	61,52
18.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,15	21,48	67,66
19	SETRUTURA						9.786,61
19.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24	354,97	1.150,10
19.2	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,34	326,77	3.705,57
19.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	194,40	7,79	1.514,38
19.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	97,20	7,71	749,41
19.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,58	113,08	1.648,71
19.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,00	56,56	1.018,44
20	COBERTA						100.366,70
20.1	C0818	COLUMNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	45,58	23.501,05
20.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	104,11	53.679,12
20.3	COMP.02	TELHA DE ALUMINIO,TRAPEZOIDAL		M2	515,60	44,97	23.186,53
21	REVESTIMENTO						243,55
21.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,73	5,11	39,50
21.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	7,73	26,41	204,15
22	PAVIMENTAÇÃO						2.463,35
22.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,96	434,91	852,42
22.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	20,73	77,71	1.610,93
23	INSTALAÇÕES ELETRICAS						8.736,79
23.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	158,49	158,49
23.2	C2045	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCELULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	12,00	335,59	4.027,08
23.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	31,90	7,17	228,72
23.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	362,76	4,96	1.799,39
23.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,33	77,32
23.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATÉ 32A	SEINFRA	UN	2,00	86,82	173,64

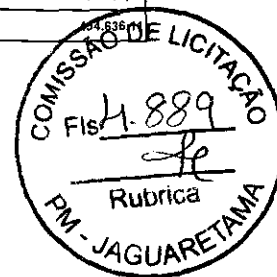


[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

23.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	54,00	12,85	1.078,40
23.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	12,00	13,13	157,56
23.9	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	28,00	1,69	47,32
23.10	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	5,01	5,01
23.11	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	5,02	40,16
23.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	206,82	620,46
23.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	7,23	86,76
23.14	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	4,00	56,87	235,48
24	PINTURA						19.147,57
24.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	51,52	12,34	635,76
24.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	633,40	18,33	11.610,22
24.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	414,51	16,65	6.901,59
25	OUTROS SERVIÇOS						3.174,23
25.1	COMP.02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA		M2	27,17	39,15	1.063,71
25.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.110,52	2.110,52
VALOR ORÇAMENTO:							334.876,42
VALOR BDI TOTAL:							99.759,69
VALOR TOTAL:							434.636,11



AULON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]
 Rubrica

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA	DATA:	31/01/2020	BDI:	29,79%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	SBC	202001 - Fortaleza	114,23%	-	01/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016111 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	201907 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SINAPI	201912 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		0,00	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO		11.605,32	2,67
3	SERVIÇOS INICIAIS		0,00	0,00
4	SERVIÇOS INICIAIS		1.945,56	0,45
5	REFORMA DA ESCOLA		0,00	0,00
6	SERVIÇOS PRELIMINARES		10.889,70	2,51
7	MOVIMENTO DE TERRA		1.320,53	0,30
8	COBERTA		28.971,76	6,67
9	ESQUADRIAS		34.477,34	7,93
10	REVESTIMENTO		12.375,72	2,85
11	PAVIMENTAÇÃO		13.101,90	3,01
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		3.602,30	0,83
	INSTALAÇÕES ELETRICAS		12.591,51	2,90
14	PINTURA		56.455,77	12,99
15	SERVIÇOS FINAIS		1.038,63	0,24
16	REFORMA DA QUADRA		0,00	0,00
17	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.499,76	0,35
18	MOVIMENTO DE TERRA		1.081,72	0,25
19	SETRUTURA		9.786,61	2,25
20	COBERTA		100.366,70	23,09
21	REVESTIMENTO		243,65	0,06
22	PAVIMENTAÇÃO		2.463,35	0,57
23	INSTALAÇÕES ELETRICAS		8.736,79	2,01
24	PINTURA		19.147,57	4,41
25	OUTROS SERVIÇOS		3.174,23	0,73
26	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		99.759,69	22,95
	VALOR ORÇAMENTO:		334.876,42	100,00
	VALOR BDI TOTAL:		99.759,69	
	VALOR TOTAL:		434.636,11	



~~ANTONIO DA SILVA ARAUJO~~
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ANTONIO DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F.P.I. SORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA: 31/01/2021
 FONTE: SBC
 VIGÊNCIA: 2020/01 - FORTALEZA
 MORA: 114,23%
 MÉS: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
 S/CRO: 2019/07 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2019/12 COM DESONERAÇÃO 85,08%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 48,60%



ITEM	DESCRIÇÃO DA OBRA	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	0,00							0,00
2	ADMINISTRAÇÃO	11.605,32	16,67 1.934,61	16,67 1.934,61	16,67 1.934,61	16,67 1.934,61	16,67 1.934,61	16,65 1.932,27	100,00 11.605,32
3	SERVIÇOS INICIAIS	0,00							0,00
4	SERVIÇOS INICIAIS	1.945,56	100,00 1.945,56						100,00 1.945,56
5	REFORMA DA ESCOLA	0,00							0,00
6	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.889,70	100,00 10.889,70						100,00 10.889,70
7	MOVIMENTO DE TERRA	1.320,53	100,00 1.320,53						100,00 1.320,53
8	COBERTA	28.971,76	50,00 14.485,88	50,00 14.485,88					100,00 28.971,76
9	ESQUADRIAS	34.477,34	25,00 8.619,34	25,00 8.619,34	50,00 17.238,66				100,00 34.477,34
10	REVESTIMENTO	12.375,72	25,00 3.093,93	25,00 3.093,93	50,00 6.187,86				100,00 12.375,72
11	PAVIMENTAÇÃO	13.101,90	50,00 6.550,95	50,00 6.550,95		20,00 2.620,38			100,00 13.101,90
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	3.602,30	50,00 1.801,15	50,00 1.801,15					100,00 3.602,30
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.591,51	50,00 6.295,76	50,00 6.295,76					100,00 12.591,51
14	PINTURA	56.455,77	50,00 28.227,89	50,00 28.227,89					100,00 56.455,77
15	SERVIÇOS FINAIS	1.038,63	100,00 1.038,63						100,00 1.038,63
16	REFORMA DA QUADRA	0,00							0,00
17	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.499,76	100,00 1.499,76						100,00 1.499,76
18	MOVIMENTO DE TERRA	1.081,72	100,00 1.081,72						100,00 1.081,72
19	STRUTURA	9.786,61	15,00 1.467,99	10,00 978,66	25,00 2.446,65	50,00 4.893,31			100,00 9.786,61
20	COBERTA	100.366,70					25,00 25.091,68	50,00 50.183,34	100,00 100.366,70
21	REVESTIMENTO	243,65				25,00 60,91	25,00 60,91		100,00 243,65
22	PAVIMENTAÇÃO	2.463,35				50,00 1.231,68	50,00 1.231,67		100,00 2.463,35
23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.736,79				25,00 2.184,20	25,00 2.184,20	25,00 2.184,19	100,00 8.736,79
24	PINTURA	19.147,57					50,00 9.573,79	50,00 9.573,78	100,00 19.147,57

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



99.759,69	13.808,74	11,68	50,00	50,00	100,00
434.536,11	60.145,76	11.163,11	1.597,12	1.597,12	3.174,23
60.145,76	48.627,83	21,36	22,48	22,48	100,01
108.773,39	92.848,61	21.309,67	22.425,98	12.031,02	99.769,67
	201.622,00	92.848,61	97.713,96	32.402,41	82.907,73
		201.622,00	298.335,95	95.1738,38	434.846,09

[Handwritten signature]
 ANTONIO DA SILVA ARANJO
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]
 ANTONIO DA SILVA ARANJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA	DATA:	31/01/2020	BDI:	29,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE.	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2020/01 - Finaliza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,60%
					01/2020



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000

(Handwritten signatures and marks)

B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400



C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8500

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
----------	----------------	--	--

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200



Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	IN CRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6600
B4	13º Salário	10,6300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7800	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,2900	11,7700

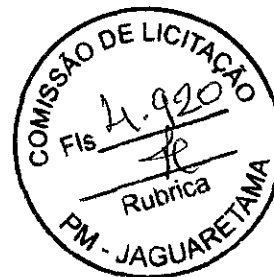
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

~~ANTONIO DA SILVA ARAUJO~~
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signatures and marks]

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 2020011401-FUND

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 04.11.02/2019** cujo objeto é a, **EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETOS BÁSICOS, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO**, junto Sr. Gestor do Fundo de Desenvolvimento do Ensino Básico – FUNDEB de Jaguaribetama-Ce, pelo preço global do lote 1 (um), **437.303,56 (quatrocentos e trinta e sete mil e trezentos e três reais e cinquenta e seis centavos)** com o prazo de execução **6 (seis) meses**.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.




Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. **Daniilo Moreira da Silva**, inscrito no **CPF sob o nº 331.171.758-90** e **RG nº 3270296-98 SSP/CE**, como representante legal dessa empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

PROPONENTE: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME
ENDEREÇO: AV. RAUMUNDO ALBANIR, 200 - JAGUARIBE - CEARÁ
CNPJ: 23.834.621/000-76
REPRESENTANTE DA EMPRESA: DANILO MOREIRA DA SILVA
CPF: 331.171.758-90
AGENCIA: 024 **CONTA CORRENTE:** 31237-9 BANCO DO NORDESTE
TELEFONE: (88) 2136-0119
E-MAIL: dmservijbe@gmail.com

Jaguaribe Ceará, 03 de Fevereiro de 2020

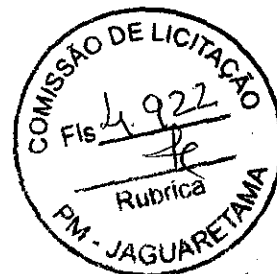




D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
DANILO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF 331 171 758-90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA		DATA:	27/01/2020		BDI:	29,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE		SBC:	2020/01 - Fortaleza	114,23%	-	01/2020
			SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
			SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					12.122,88
1.1		ADMINISTRAÇÃO					12.122,88
1.1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59% (MÉS)	PRÓPRIA	MÉS	6,00	2.020,48	12.122,88
2		SERVIÇOS INICIAIS					2.032,28
2.1		SERVIÇOS INICIAIS					2.032,28
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	161,75	647,00
2.1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	230,88	1.385,28
3		REFORMA ESCOLA					0,00
4		SERVIÇOS PRELIMINARES					11.373,96
4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	246,98	7,71	1.904,22
4.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	233,76	20,05	4.686,89
4.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	68,74	38,51	2.647,18
4.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	69,44	10,77	747,87
4.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	24,00	25,87	620,88
4.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	62,25	12,32	766,92
5		MOVIMENTO DE TERRA					1.380,09
5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,20	20,42	657,52
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	32,20	22,44	722,57
6		COBERTA					30.287,13
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	352,86	38,23	13.489,84
6.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	352,86	34,64	12.223,07
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	179,84	10,50	1.888,32
6.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	89,92	22,63	2.034,89
6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	59,20	10,49	621,01
7		ESQUADRIAS					36.014,30
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,96	401,53	5.203,83
7.2	C1956	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	26,25	297,96	7.821,45
7.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	54,00	267,57	14.448,78
7.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,00	130,19	7.030,26
7.5	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	25,20	59,92	1.509,96
8		REVESTIMENTO					12.925,87
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	256,73	5,32	1.365,80
8.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	256,73	27,60	7.085,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA	DATA: 27/01/2020	BDI: 29,79%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	01/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	10,54	28,46
8.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	32,76	88,45
8.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,29	70,35	3.960,00
8.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,29	7,06	397,41
9	PAVIMENTAÇÃO						13.762,67
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,03	454,30	6.373,83
9.2	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	18,24	22,31	406,93
9.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	18,24	66,52	1.213,32
9.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	145,84	38,67	5.639,63
9.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,24	7,07	128,96
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.763,04
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	187,07	1.496,56
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	173,60	694,40
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	684,94	1.369,88
10.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	50,55	202,20
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						13.141,91
11.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	681,75	5,17	3.524,65
11.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,83	222,45
11.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	35,99	215,94
11.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	23,59	70,77
11.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	43,00	14,20	610,60
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	222,40	13,70	3.048,88
11.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	54,00	96,23	5.196,42
11.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	63,55	254,20
12	PINTURA						58.957,00
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.295,12	12,86	16.655,24
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	843,17	9,53	8.035,41
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	106,00	33,45	3.545,70
12.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	937,05	17,43	16.332,78
12.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	882,15	16,31	14.387,87
13	SERVIÇOS FINAIS						1.084,57
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	164,08	6,61	1.084,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA	DATA:	27/01/2020	BDI:	29,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SBC:	2020/01 - Fortaleza	114,23%	01/2020
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14		REFORMA DA QUADRA					0,00
15		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.567,24
15.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,73	7,71	59,60
15.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,70	20,05	655,64
15.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	20,73	41,10	852,00
16		MOVIMENTO DE TERRA					1.129,86
16.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,65	35,98	994,85
16.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,15	20,42	64,32
16.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,15	22,44	70,69
17		ESTRUTURA					10.227,09
17.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24	370,80	1.201,39
17.2	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,34	341,34	3.870,80
17.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	194,40	8,16	1.566,30
17.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	97,20	8,05	782,46
17.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	14,58	118,13	1.722,34
17.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,00	59,10	1.063,80
18		COBERTA					104.048,09
18.1	C0818	COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	47,61	24.547,72
18.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	108,78	56.086,97
18.3	COMP.02	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,5mm (M2)	PRÓPRIA	M2	515,60	45,41	23.413,40
19		REVESTIMENTO					254,47
19.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,73	5,32	41,12
19.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	7,73	27,60	213,35
20		PAVIMENTAÇÃO					2.573,29
20.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,96	454,30	890,43
20.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. PÓLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	20,73	81,18	1.682,86
21		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.121,10
21.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	165,54	165,54
21.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	12,00	350,55	4.206,60
21.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	31,90	7,50	239,25
21.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	362,78	5,17	1.875,57
21.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,21	80,84
21.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	2,00	90,69	181,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA	DATA:	27/01/2020		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	BDI:	29,75%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	01/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	05,08%	48,80% 12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	84,00	13,41	1.128,44
21.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	12,00	13,70	164,40
21	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	28,00	1,76	49,28
21.10	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	5,22	5,22
21.11	C1020	CURVA 90° LONGA PVC ROSCA P/ ELETRODUTO PVC D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	5,22	41,76
21.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	216,06	648,18
21.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	7,55	90,60
21.14	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	4,00	61,51	246,04
22	PINTURA						7.879,17
22.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	51,52	12,86	662,55
22.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	414,51	17,41	7.216,62
23	OUTROS SERVIÇOS						3.315,62
23.1	COMP.02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA (M2)	PRÓPRIA	M2	27,17	40,89	1.110,98
23.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.204,64	2.204,64
VALOR ORÇAMENTO:							336.931,63
VALOR BDI TOTAL:							100.371,93
VALOR TOTAL:							437.303,56

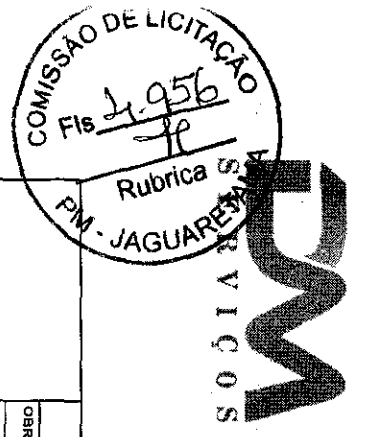
Quatrocentos e Trinta e Sete Mil Trezentos e Três reais e Cinquenta e Seis centavos

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE - CE / CNPJ: 23.824.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - M
 CNPJ: 23.824.621/0001-76
 DANIEL MOREIRA DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF 331.171.758-90
 D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - M
 CNPJ: 23.824.621/0001-76
 Paulo Ricardo de Farias Rego
 Engenharia Civil
 CREA 406607-CE CPF 053.639.263

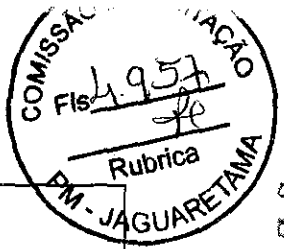


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.M. E.L.F. PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA	DATA:	27/01/2020	BDI:	29,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	ORÇAMENTO:	2020/01 - FORTALEÇA	TIPO:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	69,20%
		SICRO:	201611 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	69,81%
		SICRO:	201907 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	-
		SINAPI:	201911 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	48,60%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	RECURSOS:	12,2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.122,88	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	100,00
2	SERVIÇOS INICIAIS	2.032,28	100,00						100,00
3	REFORMA ESCOLA	0,00						100,00	100,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.373,96	100,00						100,00
5	MOVIMENTO DE TERRA	1.380,08	100,00						100,00
6	COBERTA	30.287,13	80,00	50,00	50,00				100,00
7	ESQUADRIAS	36.014,30	25,00	25,00	50,00				100,00
8	REVESTIMENTO	12.925,87	25,00	25,00	50,00				100,00
9	PAVIMENTAÇÃO	13.762,87	25,00	25,00	50,00				100,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.763,04	50,00	50,00					100,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.141,91	50,00	50,00					100,00
12	PINTURA	58.957,00	50,00	50,00					100,00
13	SERVIÇOS FINAIS	1.084,57	100,00						100,00
14	REFORMA DA QUADRA	0,00						100,00	100,00

Av. Raimundo Albanir, 200 - Balro - Aloísio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MENSURAÇÃO						Total parcela	
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6		
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.587,24	100,00						100,00	1.587,24
16	MOVIMENTO DE TERRA	1.129,86	100,00						100,00	1.129,86
17	ESTRUTURA	10.227,09	15,00	10,00	25,00	50,00	25,00	50,00	100,00	10.227,09
18	COBERTA	104.048,09								104.048,09
19	REVESTIMENTO	254,47			25,00	75,00			100,00	254,47
20	PAVIMENTAÇÃO	2.573,29			50,00	190,95			100,00	2.573,29
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.121,10			25,00	1.286,64			100,00	9.121,10
22	PINTURA	7.879,17						50,00	50,00	7.879,17
23	OUTROS SERVIÇOS	3.315,62								3.315,62
24	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100.371,93	14,37	11,65	22,18	23,28	10,68	17,88	100,00	100.371,93
		437.303,56	62.825,44	133.668,76	210.689,30	312.484,47	358.084,70	437.303,56		437.303,56

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA EM EL F PROFESSORA RAMUNDA GRACILENE SA SILVA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE
DATA:	27/01/2020
BDI:	29,79%
FRONTE:	SBC
SEMPRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO
SICRO:	2019/11 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	
MENSURAÇÃO:	2020/01 - FORTALEZA
HORA:	114,23%
MES:	01/2020
MES:	02/2016
MES:	03/2017
MES:	01/2020
MES:	12/2019

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmrasilvaconstrucoes@hotmail.com

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 DANIEL ANDREIA DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF: 331.171.758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 PAULO ALOISIO DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF: 053.639.263-34

Handwritten signatures and initials.



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA	DATA :	27/01/2020	BDI : 29,79%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	01/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
	Lucro	7,4000
	TOTAL	8,2000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
	TOTAL	6,5000

Impostos		
	COFINS	0,6500
	ISS	3,0000
	PIS	3,0000
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	4,3000
	TOTAL	11,1500

BDI = 29,79%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.534.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

DMDA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.534.621/0001-76
DMDA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.534.621/0001-76
BANKO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF 331.171.756-90
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 40600-CE CPF 053.638.283-34

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA	DATA:	27/01/2020	BDI: 29,79%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	-
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	01/2020
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	12/2018
		SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	02/2017
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2019

MOD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA	DATA:	27/01/2020	BDI:	29,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2020/01 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
		SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
		SICRO:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	REF:	01/2020
		SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2017
					01/2020
					12/2019

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA	DATA:	27/01/2020	BDI: 29,79%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
TOTAL			8,0200	3,1900	

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A	HORA %	MES %
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA	DATA:	27/01/2020	BDI: 29,79%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	01/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60% 12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
 Mensalista = 50,72%
 A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS								
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA	DATA : 27/01/2020		BDI : 29,79%			
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	-	01/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,08%

Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.934.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.934.621/0001-76
DANILLO MENEZES DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF 331.171.758-90

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - I
CNPJ: 23.934.621/0001-76
Valdir Alencar de Rêgo Rego
Engenheiro Civil
CREA 40660-D-CE CPF 053.639.263-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA:	24/01/2020	BDI:	29,79%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	-	01/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,00%	48,80%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					22.700,58
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59% (MÊS)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	3.783,43	22.700,58
2		SERVIÇOS INICIAIS					1.962,12
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	156,18	624,72
2.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	222,90	1.337,40
3		REFORMA DA ESCOLA					0,00
4		SERVIÇOS PRELIMINARES					18.413,06
4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	606,81	7,45	4.520,73
4.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	411,33	19,34	7.955,12
4.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	44,64	452,66
4.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	162,30	24,97	4.052,63
4.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	120,33	11,90	1.431,93
5		MOVIMENTO DE TERRA					3.018,46
5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	72,98	19,70	1.437,71
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,98	21,66	1.580,75
6		COBERTURA					41.935,64
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	448,66	36,92	16.564,53
6.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	523,43	33,44	17.503,50
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	322,70	10,14	3.272,18
6.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	161,35	21,85	3.525,50
6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	105,64	10,13	1.070,13
7		ESQUADRIAS					76.350,97
7.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	65,88	287,68	18.952,36
7.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	135,00	258,33	34.874,55
7.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	135,00	125,70	16.969,50
7.4	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	96,00	57,86	5.564,56
8		REVESTIMENTO					25.110,19
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	727,89	5,15	3.747,60
8.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	727,89	26,63	19.378,38
8.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	10,18	76,15
8.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	27,84	206,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA: 24/01/2020	RDI: 29,79%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	01/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60% 12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,76	67,93	1.546,09
8.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,76	6,82	155,22
9	PAVIMENTAÇÃO						43.174,53
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,68	438,63	10.825,39
9.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	27,62	17,48	482,80
9.3	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,62	64,23	1.774,03
9.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	331,84	37,33	12.387,69
9.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,62	6,82	188,37
9.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	533,06	32,86	17.516,35
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						3.761,82
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	180,82	903,10
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	167,61	1.340,88
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	661,32	1.322,64
10.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	48,80	195,20
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						22.131,29
11.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.020,36	5,01	5.112,00
11.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	183,88	6,94	1.092,25
11.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	14,33	128,97
11.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	34,76	556,16
11.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	22,78	182,24
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	13,71	644,37
11.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	336,33	13,24	4.453,01
11.8	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETÁ C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	96,00	92,91	8.919,36
11.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	61,36	245,44
11.10	C3504	CAIXA ALVENÁRIA / REBOCO / C/ TAMPÁ CONCRETO S/ FUNDO Di=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	5,00	116,72	583,60
11.11	C0591	CAIXA ALVENÁRIA/REBOCO C/TAMPÁ CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	213,89	213,89
12	PINTURA						87.833,54
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	2.075,31	12,45	25.837,61
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.389,58	9,22	12.811,93
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	438,93	32,30	14.177,44
12.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	682,08	16,79	11.452,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA:	24/01/2020	BDI:	29,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2020/01 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA:	114,23%
				MES:	
				REF:	01/2020
					12/2018
					03/2017
					01/2020
					12/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.495,52	15,75	23.554,44
13	SERVIÇOS FINAIS						2.293,35
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	359,46	6,38	2.293,35
14	REFORMA DA QUADRA						0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES						776,49
15.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,74	7,44	139,43
15.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,94	19,34	637,06
16	MOVIMENTO DE TERRA						124,50
16.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,01	19,70	59,30
16.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,01	21,65	65,20
17	ESQUADRIAS						351,94
17.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,00	175,97	351,94
18	REVESTIMENTO						595,56
18.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,74	5,15	96,51
18.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	18,74	26,63	499,05
19	PAVIMENTAÇÃO						2.098,14
19.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,98	438,63	868,49
19.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	32,94	37,33	1.229,65
20	COBERTURA						2.094,75
20.1	COMP.02	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,5mm (M2)	PRÓPRIA	M2	47,76	43,86	2.094,75
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.581,51
21.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.165,68	1.165,68
21.2	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	8,00	281,45	2.251,60
21.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	176,00	5,94	1.045,44
21.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	96,80	7,71	746,33
21.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,50	19,50
21.6	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	25,00	1,22	30,50
21.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	113,87	113,87
21.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	208,59	208,59
22	PINTURA						19.638,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO			DATA:	24/01/2020	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE			BDI:	29,79%	
FONTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.		
SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	-	01/2020		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017		
SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020		
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

M.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
29.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	388,49	7,86	3.053,53
29.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,11	193,35	998,02
29.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,00	57,06	1.597,68
29.5	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	13,52	96,19	1.300,49
30	COBERTA						54.746,48
30.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	61,15	74,83	4.575,85
30.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	331,79	50,58	16.781,94
30.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,45	10,14	572,40
30.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	56,45	23,89	1.348,59
30.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,76	10,13	311,60
30.6	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	270,64	115,12	31.156,08
31	ESQUADRIA						8.665,64
31.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	6,93	287,68	1.993,62
31.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	13,50	258,33	3.487,46
31.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,50	125,70	439,95
31.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,80	284,92	1.937,46
?	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	13,95	57,86	807,15
32	REVESTIMENTO						14.446,96
32.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	454,58	5,15	2.341,09
32.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	454,59	26,63	12.105,47
33	PAVIMENTAÇÃO						27.299,34
33.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,20	447,77	7.253,87
33.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	270,08	37,33	10.082,09
33.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,18	202,59	9.963,38
34	INSTALAÇÕES ELETRICA						21.931,02
34.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	6,19	185,70
34.2	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	40,00	2,68	107,20
34.3	C1371	FIQ ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	468,79	4,01	1.879,85
34.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.220,94	5,01	6.116,91
34.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	5,94	2.970,00
34.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,33	42,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO		DATA : 24/01/2020	BDI : 29,79%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE		FONTE	VERSÃO	REF.
			SBC	2020/01 - Fortaleza	01/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	01/2020
			SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
34.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,78	69,52
34.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	22,78	45,56
34.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	13,71	233,07
34.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,50	39,00
34.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,50	19,50
34.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	61,56	19,19	1.181,34
34.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	370,88	13,24	4.910,45
34.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	28,00	92,91	2.601,48
34.15	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	244,53	244,53
34.16	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	11,00	116,72	1.283,92
35	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						14.431,89
35.1	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	1.786,23	1.786,23
35.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	661,32	1.322,64
35.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	792,29	2.376,87
35.4	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.885,46	1.885,46
35.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	525,06	525,06
35.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	94,37	754,96
35.7	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	62,36	62,36
35.8	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	16,11	16,11
35.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	12,75	25,50
35.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	23,99	23,99
35.11	C2160	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	97,30	194,60
35.12	C2159	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	82,75	165,50
35.13	C2158	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	58,05	58,05
35.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1,1/4")	SEINFRA	M	14,00	14,09	197,26
35.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	73,10	9,46	691,53
35.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	6,21	248,40
35.17	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	7,59	45,54
35.18	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	11,35	11,35
35.19	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	5,72	5,72
35.20	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	8,41	84,10
35.21	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	6,91	69,10
35.22	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,17	40,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO		DATA : 24/01/2020	BDI : 29,79%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	01/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO		01/2020
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
35.23	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	4,80	38,40
35.24	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	16,85	16,85
35.25	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	7,59	15,18
35.26	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	13,51	40,53
35.27	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,34	13,34
35.28	C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	18,50	18,50
35.29	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	5,72	11,44
35.30	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,72	12,72
35.31	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	12,73	12,73
35.32	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	7,81	15,62
35.33	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	8,41	33,64
35.34	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Df=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	116,72	700,32
35.35	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	16,00	27,61	441,76
35.36	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	8,00	24,56	196,48
35.37	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	9,00	15,56	140,04
35.38	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	11,24	44,96
35.39	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	31,88	31,88
35.40	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	14,24	28,48
35.41	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	11,29	112,90
35.42	C0801	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	228,21	456,42
35.43	C0805	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIPO COMUM	SEINFRA	M2	12,86	112,54	1.456,52
36	PINTURA						21.656,45
36.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	679,04	12,44	8.447,26
36.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	230,92	9,22	2.129,08
36.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	270,08	16,79	4.534,64
36.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	331,79	15,75	5.225,69
36.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,86	32,30	1.319,78
37	SERVIÇOS FINAIS						1.723,11
37.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	270,08	6,38	1.723,11
						VALOR ORÇAMENTO:	653.543,26
						VALOR BDI TOTAL:	194.690,54
						VALOR TOTAL:	848.233,80

Oitocentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Trinta e Três reais e Oitenta centavos

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

D.M. DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME D.M. DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - I
CNPJ: 23.834.621/0001-76 CNPJ: 23.834.621/0001-76

DANILO MOREIRA DA SILVA
SOCIO ADMINISTRATIVO
CPF 331 171 758-90

Paulo Alonzo da Silva Rego
Engenheiro Civil
CREA 40000-CE CPF: 053.639.283-4



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.700,58	15,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	100,00
2	SERVIÇOS INICIAIS	1.982,12	3.784,19	3.784,19	3.784,19	3.784,19	3.784,19	3.779,53	100,00
3	REFORMA DA ESCOLA	0,00	100,00						100,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.413,06	18,41	18,41	18,41	18,41	18,41	18,41	100,00
5	MOVIMENTO DE TERRA	3.018,46	3.018,46						100,00
6	COBERTURA	41.935,84	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00
7	ESQUADRIAS	76.350,97	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
8	REVESTIMENTO	25.110,19	19.087,74	19.087,74	38.175,48	50,00			100,00
9	PAVIMENTAÇÃO	43.174,53	6.277,55	6.277,55	12.555,09	20,00			100,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	3.761,82	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.131,29	1.880,91	1.880,91	1.880,91	50,00			100,00
12	PINTURA	87.833,54	11.085,66	11.085,66	11.085,66	50,00			100,00
13	SERVIÇOS FINAIS	2.293,35	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			21.958,38	21.958,38	43.916,76	87.833,54	100,00		100,00
			2.293,35	2.293,35	2.293,35	2.293,35	2.293,35	2.293,35	100,00

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmndasilvaconstrucoes@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)



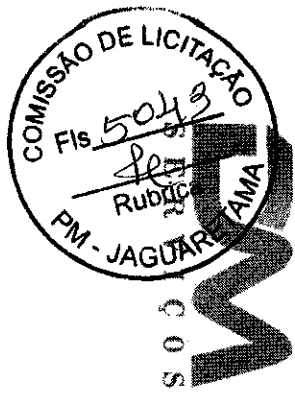
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA: 24/07/2020						Total parcela
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
14	REFORMA DA QUADRA	0,00						100,00	0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	776,49	100,00					100,00	776,49
16	MOVIMENTO DE TERRA	124,50	100,00					100,00	124,50
17	ESQUADRIAS	351,94	25,00	75,00				100,00	351,94
18	REVESTIMENTO	595,56		25,00	148,89		50,00		100,00
19	PAVIMENTAÇÃO	2.098,14		25,00	524,34		75,00		100,00
20	COBERTURA	2.094,75		50,00	1.047,38		50,00		100,00
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.581,51		25,00	1.395,38		25,00		100,00
22	PINTURA	18.638,94					50,00		100,00
23	OUTROS SERVIÇOS	6.075,83					3.037,92		100,00
24	AMPLIAÇÃO	0,00						100,00	0,00
25	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.539,25	100,00					100,00	1.539,25
26	MOVIMENTO DE TERRA	8.494,92	50,00	50,00					100,00

ORÇAMENTO	PERFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. MANOEL CARLOTO
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE
DATA	24/07/2020
ORÇAMENTO	2090001 - Fundação
VERBA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SEMRA	2016/1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/07 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SIMAR	COMPRÓSITOS PRÓPRIAS
BDI	29,79%
HORA	114,23%
MES	01/2020
PER	12/2018
PER	03/2017
PER	01/2020
PER	12/2019

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
27	FUNDAÇÃO	30.152,67	50,00	50,00					100,00
28	ALVENARIAS	52.725,47	15.076,34	15.076,33					100,00
29	ESTRUTURA	9.707,17	25,00	58.725,47	25,00				100,00
30	COBERTA	54.746,46	2.426,79	2.426,79	25,00				100,00
31	ESQUADRIA	8.665,64			50,00				100,00
32	REVESTIMENTO	14.446,56			4.332,82				100,00
33	PAVIMENTAÇÃO	27.299,34				50,00			100,00
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	21.931,02				7.226,28			100,00
35	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.431,89				13.649,67			100,00
36	PINTURA	21.656,45				10.966,51			100,00
37	SERVIÇOS FINAIS	1.723,11				7.216,94			100,00
38	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	194.690,64	14,98	22,71	13,81	16,08	17,84	15,48	100,00
		848.233,80	29.126,70	44.214,22	26.886,78	29.378,80	34.927,48	30.157,58	194.690,64
			126.915,56	192.698,69	117.176,25	127.998,00	152.178,63	131.286,67	848.233,80
			126.915,56	319.604,25	436.780,50	564.768,50	716.947,13	848.233,80	

DATA: 24/01/2020

BDI: 20,79%

ITEM	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
PIRETE	2020/01 - Faturiza	114,23%	01/2020	12/2018
SBC	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		03/2017
SEMPRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		01/2020
SICRO	2016/07 COM DESONERAÇÃO			01/2020
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%		12/2018

COMPROBANTES PROPRÍAS

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 DANIELA MOREIRA DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF: 331.171.758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 PAULO AUGUSTO DE SAUS E SAUS
 Engenheiro CIVIL
 CREA 40690-CE CPF: 053.639.263-34

(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA:	24/01/2020 <th colspan="2">BDI : 29,79%</th>	BDI : 29,79%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
	TOTAL	8,2000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
	TOTAL	6,5000

Impostos		
	COFINS	0,6500
	ISS	3,0000
	PIS	3,0000
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 29,79%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: drndasilvaconstrucoes@hotmail.com

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 DANIEL MOREIRA DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF: 334.174.758-90

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Engenheiro Civil
 CREA 40900-CE CPF: 053.639.2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA:	24/01/2020		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE	BDI:	29,79%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,05%	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800



Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
	TOTAL	0,0000	0,0000

A	GRUPO A	HORA %	MES %
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0600	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	TOTAL	8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

DMD DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
CNPJ 23.834.621/0001-76
DANILLO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF 331 171 758-90
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 40890-CE CPF 053.639.263-34

CARTA PROPOSTA

Jaguaribe-CE, 03 de fevereiro de 2020.

Ao Município de Jaguaretama-CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020011401-FUND.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.ª a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE**, conforme projetos básicos, parte integrante deste processo, junto Sr. Gestor do Fundo de Desenvolvimento do Ensino Básico-FUNDEB de Jaguaretama, pelo valor de R\$ 1.291.878,22 (UM MILHÃO E DUZENTOS E NOVENTA E UM MIL E OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS), conforme planilha orçamentária em anexa.

<u>LOTE</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>VALOR R\$</u>
01	REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE	439.494,86
02	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO	852.383,36
	TOTAL R\$	1.291.878,22

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) **SYOMARA ALVES BARBOZA**, portador (a) da carteira de identidade Nº. 2909161-95 e CPF Nº. 817.428.603-97, como representante legal desta empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 29,79% (vinte e nove e setenta e nove) por cento.

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


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil-CREA 13638-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF Nº: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora



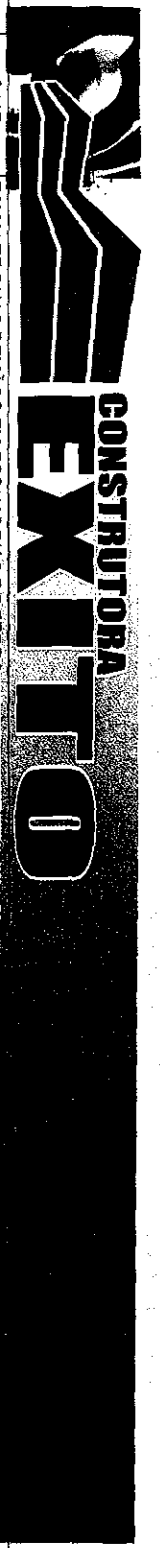



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F. PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE
 BDI: 29,79%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	I-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							15.307,62
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%(MÊS)		MÊS	6,00	1.965,69	2.551,27	15.307,62
2	II-SERVIÇOS INICIAIS							2.494,38
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	150,84	196,78	783,12
2.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	219,75	285,21	1.711,26
3	III-REFORMA DA ESCOLA							0,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES							14.360,37
4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	246,98	7,50	9,73	2.403,12
4.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	233,76	19,49	25,30	5.914,13
4.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	68,74	37,48	48,65	3.344,20
4.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	69,44	10,50	13,63	946,47
4.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	24,00	25,16	32,66	783,84
4.6	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	62,25	11,99	15,56	968,61
5	MOVIMENTO DE TERRA							1.642,84
5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,20	19,30	25,05	806,61
5.2	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	32,20	20,01	25,97	836,23
6	COBERTA							38.059,95
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	352,86	37,02	48,05	16.954,92
6.2	C3005	MADREPRANTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	352,86	33,64	43,66	15.405,87
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	179,84	10,19	13,23	2.379,28
6.4	C0990	CUMEIEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	89,92	21,75	28,23	2.538,44
6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	59,20	10,17	13,20	781,44
7	ESQUADRIAS							43.565,50
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,96	374,12	485,57	6.292,99
7.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	26,28	278,41	361,35	9.485,44
7.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	54,00	250,20	324,73	17.535,42
7.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CAMASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,00	120,33	156,18	8.433,72
7.5	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L=25cm	SEINFRA	M	25,20	65,58	72,14	1.817,93

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - E
 CNPJ: 03.147.289/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHO, N.º 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (88) 352.13 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - GUARIBEM





12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM EQUADRAS DE FERRO	SEINFRA	M2	106,00	32,22	41,82	4.432,92
12.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	937,05	16,78	21,78	20.408,95
12.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	892,15	15,69	20,36	17.960,57
13	SERVIÇOS FINAIS							1.356,94
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	164,08	6,37	8,27	1.356,94
14	N-REFORMA DA QUADRA							0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.978,20
15.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,73	7,50	9,73	75,21
15.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,70	19,49	25,30	827,31
15.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	20,73	39,98	51,89	1.075,68
16	MOVIMENTO DE TERRA							1.417,14
16.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,65	35,01	45,44	1.256,42
16.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,15	19,30	25,05	78,91
16.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,15	20,01	25,97	81,81
17	ESTRUTURA							12.571,63
17.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24	348,16	451,88	1.464,09
17.2	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,34	320,77	416,33	4.721,18
17.3	C0216	ARMADURA CA-60A MÉDIA D=6,3 A 10,9mm	SEINFRA	KG	194,40	7,66	9,94	1.932,34
17.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	97,20	7,56	9,81	953,53
17.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,58	114,92	149,15	2.174,61
17.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,00	56,75	73,66	1.325,88
18	COBERTA							129.915,74
18.1	C0818	COLUMNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	45,19	58,65	30.239,94
18.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	103,25	134,01	69.095,56
18.3	COMP 02	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E=0,5 mm		M2	515,60	45,70	59,31	30.580,24
19	REVESTIMENTOS							318,55
19.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR	SEINFRA	M2	7,73	5,13	6,66	51,48
19.2	C3124	TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	7,73	26,62	34,55	267,07
20	PAVIMENTAÇÃO							3.179,08
20.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,96	430,89	559,25	1.096,13
20.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	20,73	77,42	100,48	2.082,95
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							11.208,88
21.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	154,96	201,12	201,12

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - E.T. - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINO, N° 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (89) 352. .13 - E-mail: construtoraexitto@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBICE





21.2	C2045	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPORE METALICO E FOTOCEIUIA ATE 400W	SEINFRA	UN	12,00	327,25	424,74	5.096,88
21.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	31,90	7,14	9,27	236,71
21.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	362,78	4,99	6,48	2.350,81
21.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,16	24,97	99,48
21.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATE 32A	SEINFRA	UN	2,00	85,46	110,92	221,84
21.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	84,00	12,90	16,74	1.406,16
21.8	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	12,00	13,25	17,20	206,40
21.9	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	28,00	1,69	2,19	61,32
21.10	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	5,00	6,49	6,49
21.11	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	5,00	6,49	51,92
21.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M.	SEINFRA	UN	3,00	203,57	284,21	792,68
21.13	C4761	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	7,22	9,37	112,44
21.14	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	4,00	58,88	76,42	305,68
22	PINTURA							24.901,41
22.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	51,52	12,32	15,99	823,80
22.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	633,40	18,31	23,78	15.049,58
22.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMAO	SEINFRA	M2	414,51	16,78	21,78	8.028,03
23	OUTROS SERVIÇOS							4.048,19
23.1	COMP 03	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	M2	27,17	39,79	51,64	1.403,06
23.2	C1347	ESTRUTURA METALICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.038,01	2.645,13	2.645,13
								339.912,98
								99.581,88
								439.494,86

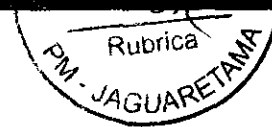
VALOR GLOBAL DE R\$ 439.494,86 (QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).
JAGUARIBE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/ Administradora

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELMO PINHEIRO FALCAO
 Engenheiro Civil-CREA 136318-1

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (88) 3511-1133 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE

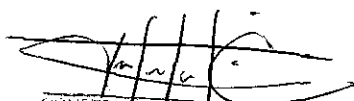
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 BDI: 29,79%





ORÇAMENTO RESUMO			
1	I-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.307,62	3,53
2	II-SERVIÇOS INICIAIS	2.494,38	0,57
3	III-REFORMA DA ESCOLA	0,00	0,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.360,37	3,31
5	MOVIMENTO DE TERRA	1.642,84	0,38
6	COBERTA	38.059,95	8,77
7	ESQUADRIAS	43.565,50	10,04
8	REVESTIMENTOS	16.058,96	3,70
9	PAVIMENTAÇÃO	16.980,45	3,91
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.627,94	1,07
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.291,34	3,75
12	PINTURA	73.587,29	16,96
13	SERVIÇOS FINAIS	1.356,94	0,31
14	IV-REFORMA DA QUADRA	0,00	0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.978,20	0,46
16	MOVIMENTO DE TERRA	1.417,14	0,33
17	ESTRUTURA	12.571,63	2,90
18	COBERTA	129.915,74	29,94
19	REVESTIMENTOS	318,55	0,07
20	PAVIMENTAÇÃO	3.179,08	0,73
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.208,88	2,58
22	PINTURA	24.901,41	5,74
23	OUTROS SERVIÇOS	4.048,19	0,93
		VALOR ORÇAMENTO:	339.912,98
		VALOR BDI TOTAL:	99.581,88
		VALOR TOTAL:	439.494,86

VALOR GLOBAL DE R\$ 439.494,86 (QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)

JAGUARIBE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020


 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D


 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora





**CONSTRUTORA
EXITO**

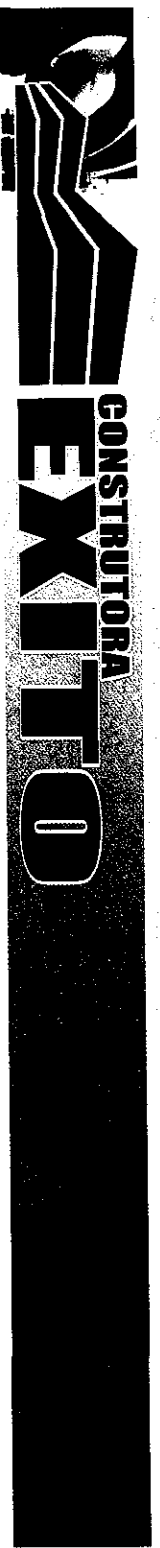
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 BDI: 29,79%

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	I-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.307,62	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
			2.551,78	2.551,78	2.551,78	2.551,78	2.551,78	2.548,72	15.307,62
2	II-SERVIÇOS INICIAIS	2.494,38	100,00						100,00
			2.494,38						2.494,38
3	III-REFORMA DA ESCOLA	0,00							0,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.360,37	100,00						100,00
			14.360,37						14.360,37
5	MOVIMENTO DE TERRA	1.642,84	100,00						100,00
			1.642,84						1.642,84
6	COBERTA	38.059,95	50,00	50,00					100,00
			19.029,98	19.029,97					38.059,95
7	ESQUADRIAS	43.565,50	25,00	25,00	50,00				100,00
			10.891,38	10.891,38	21.782,74				43.565,50
8	REVESTIMENTOS	16.058,96	25,00	25,00	50,00				100,00
			4.014,74	4.014,74	8.029,48				16.058,96
9	PAVIMENTAÇÃO	16.980,45		50,00	30,00				100,00
				8.490,23	5.094,14				16.980,45
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	4.627,94		50,00	50,00				100,00
				2.313,97	2.313,97				4.627,94
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.291,34			50,00				100,00
					8.145,67				16.291,34
12	PINTURA	73.587,29			50,00				100,00
					36.793,65				73.587,29
13	SERVIÇOS FINAIS	1.356,94							100,00
									1.356,94
14	IV-REFORMA DA QUADRA	0,00							0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.978,20	100,00						100,00
			1.978,20						1.978,20
16	MOVIMENTO DE TERRA	1.417,14	100,00						100,00
			1.417,14						1.417,14
17	ESTRUTURA	12.571,63	15,00	10,00	25,00	50,00			100,00
			1.885,74	1.257,16	3.142,91	6.285,82			12.571,63




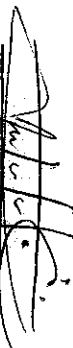
CONSTRUTORA EXITO EIRELI - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO ROBRIGUES PIVETARI, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (89) 32.2713 - E-mail: construtoraxito@hotmail.com - CEP: 63.475-01 JAGUARIBECE



18	COBERTA	129.915,74				25,00	32.478,94	25,00	32.478,94	50,00	64.957,86	100,00	129.915,74
19	REVESTIMENTOS	318,55			25,00	75,00	238,91						318,55
20	PAVIMENTAÇÃO	3.179,08			50,00	50,00	1.589,54						3.179,08
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.208,88			25,00	2.802,22	2.802,22			25,00	2.802,22	2.802,22	11.208,88
22	PINTURA	24.901,41				50,00	12.450,71			50,00	12.450,70	100,00	24.901,41
23	OUTROS SERVIÇOS	4.048,19				50,00	2.024,09			50,00	2.024,09	100,00	4.048,19
		433.872,40	60.266,55	48.549,23	92.325,74	2.024,10	97.653,64	2.024,09	52.307,74	82.759,50	439.494,86		
			60.266,55	108.815,78	201.141,52		298.805,16		351.112,90	439.494,86			

VALOR GLOBAL DE R\$ 439.494,86 (QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)
JAGUARIBE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF Nº: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSÉ LEO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil - CREA 13638-0

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PIVETIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
FONE: (89) 3 2713 - E-mail: construtoraxitoto@hotmail.com - CEP: 63.475-0 JAGUARIBE/CE



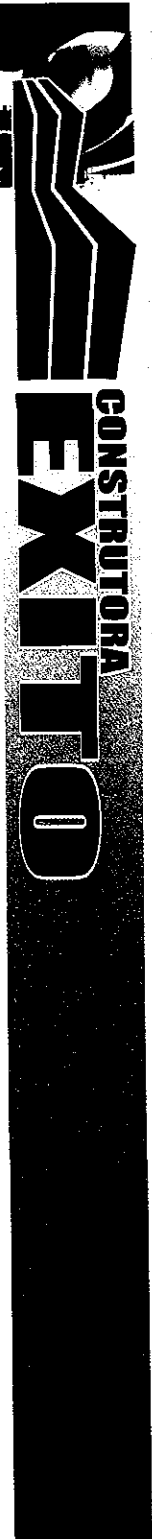
**CONSTRUTORA
EXITO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE
 BDI: 29,79%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	I-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%(MÊS)		MÊS	6,00	3.812,38	4.948,09	29.668,54
2	II-SERVIÇOS INICIAIS							2.494,38
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	150,84	195,78	783,12
2.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	219,75	285,21	1.711,26
3	III-REFORMA DA ESCOLA							0,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES							24.075,93
4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	606,81	7,50	9,73	5.904,26
4.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	411,33	19,49	25,30	10.406,65
4.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	44,98	58,38	591,97
4.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	162,30	25,16	32,66	5.300,72
4.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	120,33	11,99	15,56	1.872,33
5	MOVIMENTO DE TERRA							3.723,44
5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	72,98	19,30	25,05	1.828,15
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,98	20,01	25,97	1.895,29
6	COBERTA							54.629,74
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	448,66	37,02	48,05	21.558,11
6.2	C3005	MADERAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	523,43	33,64	43,66	22.852,95
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	322,70	10,19	13,23	4.269,32
6.4	C0990	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	161,35	21,75	28,23	4.554,91
6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA PLADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	105,64	10,17	13,20	1.394,45
7	ESQUADRIAS							95.654,03
7.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	65,88	278,41	361,35	23.805,74
7.2	C1617	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	135,00	250,20	324,73	43.838,55
7.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	135,00	120,33	156,18	21.084,30
7.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	0,00	374,12	485,57	0,00
7.5	C1871	PEITORIL DE MARMORE L= 25cm	SEINFRA	M	95,00	55,58	72,14	6.925,44
8	REVESTIMENTOS							32.512,18
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEINERAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	727,69	5,13	6,66	4.846,42

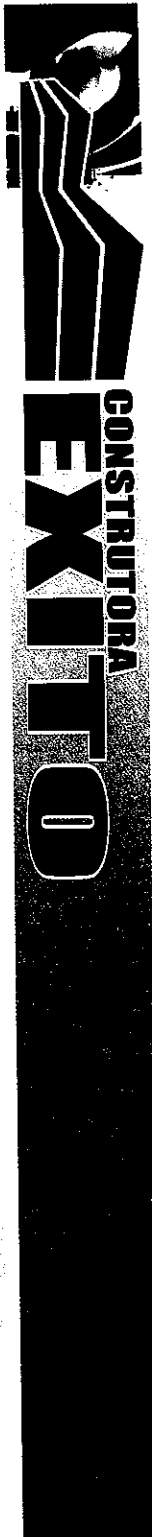
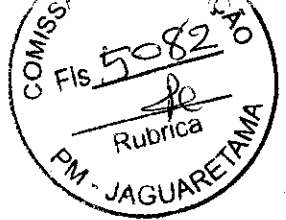
CONSTRUTORA EXITO EPP - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUEZ PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: 3522-2713 - E-mail: construtoraxito@hotmail.com - CEP: 61.000 - JAGUARIBECE





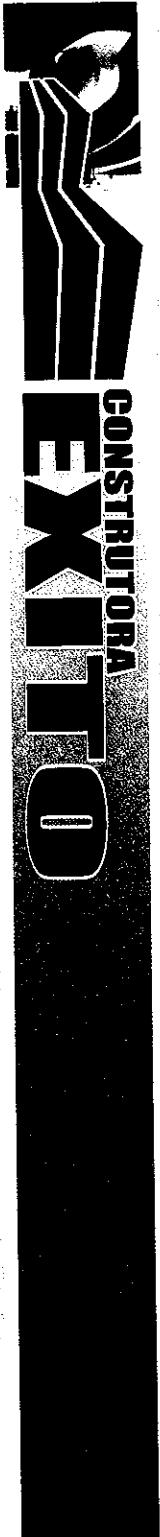
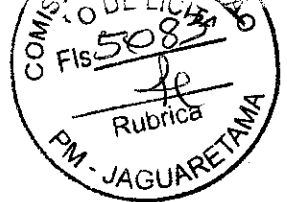
8.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	727,69	26,62	34,55	25.141,69	
8.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	10,19	13,23	98,96	
8.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	27,69	35,94	266,83	
8.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,76	66,15	85,86	1.954,17	
8.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,76	6,84	8,88	202,11	
9	PAVIMENTAÇÃO								
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,68	430,89	559,25	13.802,29	
9.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	27,62	17,35	22,52	622,00	
9.3	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,62	62,43	81,03	2.238,05	
9.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	331,84	37,42	48,57	16.117,47	
9.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,62	6,84	8,88	246,27	
9.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA-COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	533,06	31,85	41,34	22.036,70	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	179,45	232,91	1.164,55	
10.2	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	167,00	216,75	1.734,00	
10.3	C0365	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	635,51	824,83	1.649,66	
10.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	47,77	62,00	248,00	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.020,36	4,99	6,48	6.611,93	
11.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	183,88	5,89	7,64	1.404,84	
11.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	14,06	18,25	164,25	
11.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	34,15	44,32	709,12	
11.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	13,45	17,46	820,62	
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	336,33	13,25	17,20	5.784,88	
11.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	96,00	90,73	117,76	11.304,96	
11.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	60,01	77,89	311,56	
11.9	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	5,00	115,64	150,09	750,45	
11.10	C0691	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	212,20	275,41	275,41	
12	PINTURA								
12.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	2.075,31	12,32	15,99	33.184,21	
12.2	C2888	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.389,58	9,21	11,95	16.605,48	
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	438,93	32,22	41,92	18.356,05	

CONSTRUTORA EXIITO EIRL - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES TINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (51) 3522-2713 - E-mail: construtoraexiito@hotmail.com - CEP: 83100-000 - JAGUARIBACE



12.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMAO	SEINFRA	M2	682,08	16,78	21,78	14.855,70
12.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMOIS	SEINFRA	M2	1.495,52	15,69	20,36	30.448,79
13	SERVIÇOS FINAIS							2.972,73
13.1	C1025	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	359,46	6,37	8,27	2.972,73
14	IV-REFORMA DA QUADRA							0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.015,72
15.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,74	7,50	9,73	182,34
15.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,94	19,49	25,30	833,38
16	MOVIMENTO DE TERRA							153,57
16.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,01	19,30	25,05	75,40
16.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,01	20,01	25,97	78,17
17	ESQUADRIAS							440,84
17.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUPOLINHO	SEINFRA	M2	2,00	169,83	220,42	440,84
18	REVESTIMENTOS							772,28
18.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,74	5,13	6,66	124,81
18.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	18,74	26,62	34,55	647,47
19	PAVIMENTAÇÃO							2.707,22
19.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,98	430,86	559,25	1.107,32
19.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	32,94	37,42	48,57	1.599,90
20	COBERTURA							2.832,65
20.1	COMP 02	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E=0,5 mm		M2	47,76	45,70	59,31	2.832,65
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.071,65
21.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.123,58	1.458,42	1.458,42
21.2	C2054	PROJETOR C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO 250W, C/FOTOCELULA	SEINFRA	UN	8,00	272,67	353,90	2.831,20
21.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	178,00	5,89	7,64	1.344,64
21.4	C1185	ELT RODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	96,80	7,66	9,94	962,19
21.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,16	24,87	24,87
21.6	C1708	LUVA P/ ELT RODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	25,00	1,20	1,56	39,00
21.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIPO O FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	113,35	147,12	147,12
21.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	203,57	264,21	264,21
22	PINTURA							25.375,99
22.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	234,25	12,32	15,99	3.745,66
22.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	306,44	18,31	23,76	7.291,01

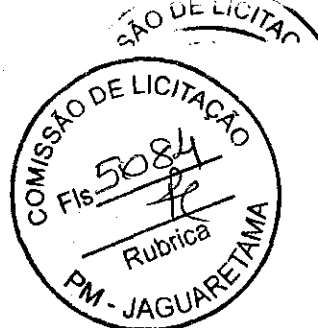

CONSTRUTORA EXITO E - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUE PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (35) 3522-2713 - E-mail: construtorarexito@hotmail.com - CEP: 61.400 - JAGUARIBECE



22.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/INTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	668,83	16,78	21,78	14.349,32
23		OUTROS SERVIÇOS						7.665,81
23.1	C0039	ALAMBRAO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	10,40	141,96	184,25	1.916,20
23.2	COMP 03	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRAO P/QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	M2	39,05	39,79	51,64	2.016,54
23.3	C1349	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	838,23	1.087,94	1.087,94
23.4	C1347	ESTRUTURA METALICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.038,01	2.645,13	2.645,13
24		V-AMPLIACAO						0,00
25		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.991,63
25.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	293,75	5,22	6,78	1.991,63
26		MOVIMENTO DE TERRA						10.935,69
26.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	31,37	35,01	45,44	1.425,45
26.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,91	45,24	60,01	1.254,81
26.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,06	70,53	91,54	4.948,65
26.4	C0095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	113,44	22,46	29,15	3.306,78
27		FUNDAÇÃO						38.617,50
27.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	40,96	361,58	489,29	19.222,12
27.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,36	424,18	550,54	8.456,29
27.3	C0841	CONCRETO P/ VBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,38	331,23	429,90	3.602,56
27.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	253,99	7,66	9,94	2.524,66
27.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	204,29	7,56	9,81	2.004,08
27.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,38	114,92	149,15	1.249,88
27.7	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES. UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,15	56,75	73,66	1.557,91
28		ALVENARIAS						67.947,42
28.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	203,49	46,61	60,50	12.311,15
28.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	11,96	170,48	221,27	2.646,39
28.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	1.216,27	1.578,60	284,15
28.4	C2887	MURO EM ALVENARIA C/ FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES. ALTURA UTIL. 1,80M	SEINFRA	M	132,34	306,85	396,26	52.705,73
29		ESTRUTURA						12.799,17
29.1	C0841	CONCRETO P/ VBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,13	331,23	429,90	3.495,09
29.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	388,49	7,66	9,94	3.861,59
29.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,11	194,83	252,87	1.292,17
29.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,03	114,92	149,15	451,92
29.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES. UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,00	56,75	73,66	2.062,48
29.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VAO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	13,52	93,23	121,00	1.635,92
30		COBERTA						69.993,65
30.1	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA CAIBRO LINHA)	SEINFRA	M2	61,15	73,23	95,05	5.812,31
30.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	331,79	49,98	64,87	21.523,22

CONSTRUTORA EXITTO F. 11 - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (35) 3522-2713 - E-mail: construtoraexitto@hotmail.com - CEP: 63.400 - JAGUARIBEIGE

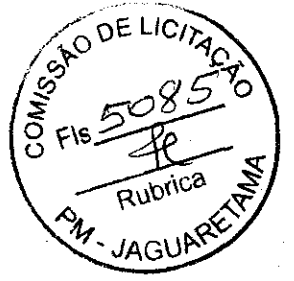




30.3	C0387	BEIRA E BIGA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,45	10,19	13,23	746,83
30.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	56,45	23,68	30,73	1.734,71
30.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,76	10,17	13,20	406,03
30.6	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINX VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	270,64	113,22	146,95	39.770,55
31		ESQUADRIAS						12.410,00
31.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDORES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	6,93	278,41	361,35	2.504,16
31.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	13,50	250,20	324,73	4.383,86
31.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,50	120,33	156,18	2.108,43
31.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,80	272,75	354,00	2.407,20
31.5	C1871	PETTORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	13,95	55,56	72,14	1.006,35
32		REVESTIMENTOS						18.733,24
32.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENENRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	454,58	5,13	6,66	3.027,50
32.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENENRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	454,58	26,62	34,55	15.705,74
33		PAVIMENTO JÃO						35.226,16
33.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,20	441,66	573,22	9.286,16
33.2	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENENRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	270,08	37,42	48,57	13.117,79
33.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,18	200,88	280,72	12.822,21
34		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.214,97
34.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	6,17	8,01	240,30
34.2	16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	40,00	2,57	3,34	133,60
34.3	C1371	FIJO ISOLADO PVC P/750V 1,5MM2	SEINFRA	M	468,79	4,00	5,19	2.433,02
34.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.220,94	4,99	6,48	7.911,69
34.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	5,89	7,64	3.820,00
34.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,06	18,25	54,75
34.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,15	44,32	88,64
34.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	13,45	17,46	296,82
34.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,16	24,87	49,74
34.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,16	24,87	24,87
34.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	61,56	19,10	24,79	1.526,07
34.12	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	370,88	13,25	17,20	6.379,14
34.13	C1866	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	28,00	90,73	117,76	3.297,28
34.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X322X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	237,35	308,06	308,06
34.15	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	11,00	115,64	150,09	1.650,99
35		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						18.325,38
35.1	COMP 04	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS-CAP. 5000L	UN	UN	1,00	1.799,90	2.336,09	2.336,09

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - CNPJ: 03.147.289/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINTO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (89) 3273 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-00 - JAGUARIBECE

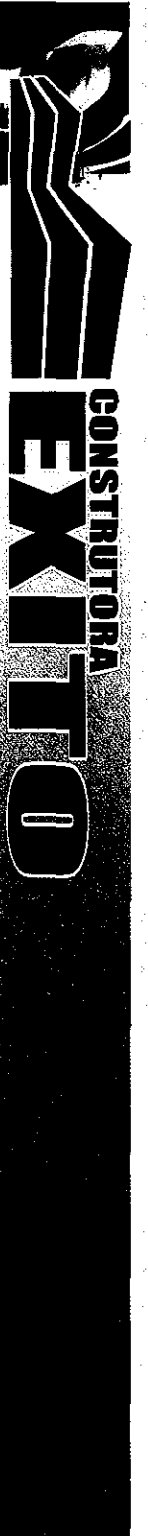




35.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60X0,60m)	SEINFRA	UN	2,00	635,51	824,83	1.649,66
35.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	762,95	990,23	2.970,69
35.4	C0386	BEBEPOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.808,93	2.347,81	2.347,81
35.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOX/DÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	507,47	658,65	658,65
35.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA, LONGA PIPA	SEINFRA	UN	8,00	91,39	118,62	948,96
35.7	C2499	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	60,34	78,32	78,32
35.8	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/COX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	15,55	20,20	20,20
35.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/COX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	12,34	16,02	32,04
35.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/COX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	23,19	30,10	30,10
35.11	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	94,52	122,68	245,36
35.12	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	80,59	104,60	209,20
35.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	56,44	73,25	73,25
35.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARRROM D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	14,00	13,81	17,92	250,88
35.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	73,10	9,27	12,03	879,39
35.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	6,14	7,97	318,80
35.17	C2381	TÊ PVC SOLD. MARRROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	7,58	9,84	59,04
35.18	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, MARRROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	11,10	14,41	14,41
35.19	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, MARRROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	5,62	7,29	7,29
35.20	C1660	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	8,37	10,86	108,60
35.21	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARRROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	6,90	8,96	89,60
35.22	C1731	LUVA PVC SOLD. MARRROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,05	10,45	52,25
35.23	C1730	LUVA PVC SOLD. MARRROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	4,75	6,17	45,36
35.24	C2383	TÊ PVC SOLD. MARRROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	16,62	21,57	21,57
35.25	C2381	TÊ PVC SOLD. MARRROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	7,58	9,84	19,68
35.26	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	13,23	17,17	51,51
35.27	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARRROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,08	16,98	16,98
35.28	C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARRROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	18,20	23,62	23,62
35.29	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, MARRROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	5,62	7,29	14,58
35.30	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARRROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,63	16,38	16,38
35.31	C1666	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./MARRROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	12,64	16,41	16,41
35.32	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARRROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	7,76	10,07	20,14
35.33	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	8,37	10,86	43,44
35.34	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FLUNDO D=30X30X50 cm	SEINFRA	UN	6,00	115,64	150,09	900,54
35.35	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESSGOTO D=100MM(4)	SEINFRA	M	16,00	27,26	35,38	566,08
35.36	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESSGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	8,00	24,28	31,51	252,08
35.37	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESSGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	9,00	15,39	19,97	179,73
35.38	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESSGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	11,16	14,48	57,92

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - F.º - CNPJ: 03.147.269/0001-03 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (88) 36 713 - E-mail: construtoraxitio@hotmail.com - CEP: 63.475-06 - AGUARIBECE






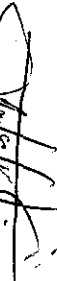
35.39	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	31,32	40,65	40,65
35.40	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	14,13	18,34	36,68
35.41	C1551	JOELHO PVC BRANCO PISSGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	11,26	14,61	146,10
35.42	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	228,61	294,12	588,24
35.43	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLO COMUM	SEINFRA	M2	12,96	11,95	145,30	1.883,09
36	PINTURA							27.963,69
36.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	679,04	12,32	16,99	10.857,85
36.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	230,92	9,21	11,95	2.759,49
36.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	270,08	16,78	21,78	5.882,34
36.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	331,79	15,68	20,36	6.756,24
36.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,86	32,22	41,82	1.708,77
37	SERVIÇOS FINAIS							2.233,56
37.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	270,08	6,97	8,27	2.233,56
								689.437,65
								192.946,81
								852.383,36

VALOR GLOBAL DE R\$ 852.383,36 (OITOCENTOS E CINQUENTOS E DOIS MIL E TREZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

JAGUARIBE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020

1.291.878.22


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCAO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-J

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - FPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (88) 35 713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 53.475-00 AGUARIBICE

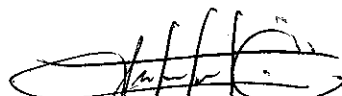


PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 BDI: 29,79%


ORÇAMENTO RESUMO			
1	I-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.688,54	3,53
2	II-SERVIÇOS INICIAIS	2.494,38	0,30
3	III-REFORMA DA ESCOLA	0,00	0,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.075,93	2,86
5	MOVIMENTO DE TERRA	3.723,44	0,44
6	COBERTA	54.629,74	6,50
7	ESQUADRIAS	95.654,03	11,38
8	REVESTIMENTOS	32.512,18	3,87
9	PAVIMENTAÇÃO	55.061,78	6,55
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.796,21	0,57
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.138,02	3,35
12	PINTURA	113.450,23	13,50
13	SERVIÇOS FINAIS	2.972,73	0,35
14	IV-REFORMA DA QUADRA	0,00	0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.015,72	0,12
16	MOVIMENTO DE TERRA	153,57	0,02
17	ESQUADRIAS	440,84	0,05
18	REVESTIMENTOS	772,28	0,09
19	PAVIMENTAÇÃO	2.707,22	0,32
20	COBERTURA	2.832,65	0,34
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.071,65	0,84
22	PINTURA	25.375,99	3,02
23	OUTROS SERVIÇOS	7.665,81	0,91
24	V-AMPLIAÇÃO	0,00	0,00
25	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.991,63	0,24
26	MOVIMENTO DE TERRA	10.935,69	1,30
27	FUNDAÇÃO	38.617,50	4,59
28	ALVENARIAS	67.947,42	8,08
29	ESTRUTURA	12.799,17	1,52
30	COBERTA	69.993,65	8,33
31	ESQUADRIAS	12.410,00	1,48
32	REVESTIMENTOS	18.733,24	2,23
33	PAVIMENTAÇÃO	35.226,16	4,19
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.214,97	3,36
35	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18.325,38	2,18
36	PINTURA	27.963,69	3,33
37	SERVIÇOS FINAIS	2.233,56	0,27
		VALOR ORÇAMENTO:	659.437,55 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	192.945,81
		VALOR TOTAL:	852.383,36

VALOR GLOBAL DE R\$ 852.383,36 (OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL E TREZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

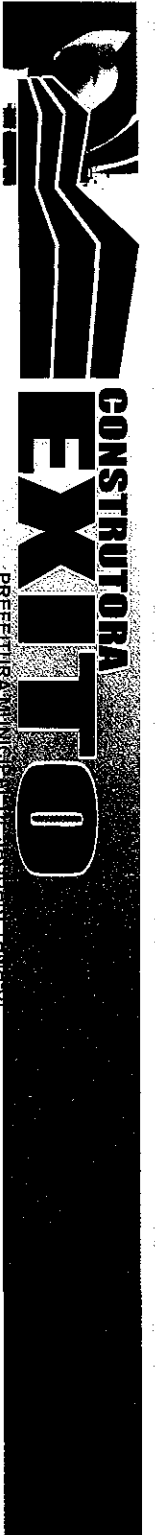
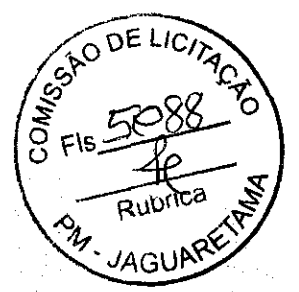
JAGUARIBE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13635-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE
 BDI: 29,79%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	I-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.688,54	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
2	II-SERVIÇOS INICIAIS	2.494,38	4.949,08	4.949,08	4.949,08	4.949,08	4.949,08	4.943,14	29.688,54
3	III-REFORMA DA ESCOLA	0,00	100,00						100,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.075,93	24.075,93						24.075,93
5	MOVIMENTO DE TERRA	3.723,44	100,00						100,00
6	COBERTA	54.629,74	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	300,00
7	ESQUADRIAS	95.654,03	23.913,51	25,00	47.827,01	50,00			95.654,03
8	REVESTIMENTOS	32.512,18	25,00	8.128,05	16.256,08	20,00			32.512,18
9	PAVIMENTAÇÃO	55.061,78		50,00	30,00	16.518,53	11.012,36		55.061,78
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.796,21		50,00	50,00				100,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.138,02		2.398,11	50,00	14.069,01	25,00		28.138,02
12	PINTURA	113.450,23				28.362,56	28.362,56	56.725,11	113.450,23
13	SERVIÇOS FINAIS	2.972,73						2.972,73	2.972,73
14	IV-REFORMA DA QUADRA	0,00							0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.015,72	100,00						100,00
16	MOVIMENTO DE TERRA	153,57	100,00						100,00
17	ESQUADRIAS	440,84	25,00	75,00					100,00
18	REVESTIMENTOS	772,28	110,21	330,63					440,84
19	PAVIMENTAÇÃO	2.707,22			25,00	193,07	386,14		772,28
20	COBERTURA	2.832,65			676,81	2.030,41			2.707,22
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.071,65			50,00	50,00	50,00	25,00	100,00
					1.767,91	1.767,91	1.767,91	1.767,92	7.071,65

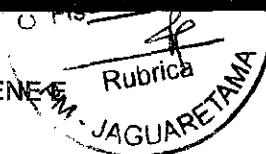
CONSTRUTORA EXIOTO EIRELI - Fº 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINTO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (89) 3271-713 - E-mail: construtoraexioto@hotmail.com - CEP: 63.475-01 - AGUARIBEICE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE E
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO

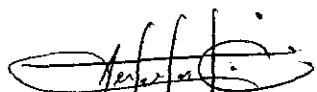
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE

BDI: 29,79%




COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPBR (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%
	BDI	29,79%
$(((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)) / (1 - I)) - 1$		

JAGUARIBE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020

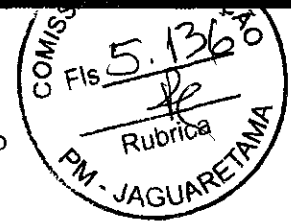


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSÉ PESSOA FILHO
Engenheiro Civil-CREA 13638-D




CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF Nº: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE
 BDI: 29,79%

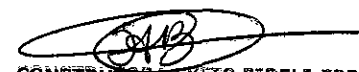


ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900
Horista = 85,20%			
Mensalista = 48,69%			
A + B + C + D			

JAGUARIBE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13633-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF N°: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora

CONSTRUTORA EXITO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA-CE
 SDI: 29,79%

COMISSÃO
 Fis. 5.131
 Rubrica
 PM - JAGUARETAMA

ENCARGOS SOCIAIS		HORA %	MES %
COD	DESCRIÇÃO		
A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados		
B3	Auxílio - Enfermidade		
B4	13º Salário		
B5	Licença Paternidade	17,8500	0,0000
B6	Faltas Justificadas	3,7100	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,9200	0,7100
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	10,8300	8,3300
B9	Férias Gozadas	0,0700	0,0600
B10	Salário Maternidade	0,7200	0,5600
TOTAL		44,9700	16,8400
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900
Horista = 85,20%			
Mensalista = 48,69%			
A + B + C + D			

JAGUARIBE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020

[Assinatura]
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D

[Assinatura]
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular / Administradora

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



NCI NORDESTE

CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA

DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401-FUND



NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME
22.975.820/0001-31

RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000

GÉRENTE OPERACIONAL: KENNEDY PESSOA BARROS

DADOS BANCÁRIOS:

AGÊNCIA: 714

CONTA CORRENTE: 4796-1

BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.

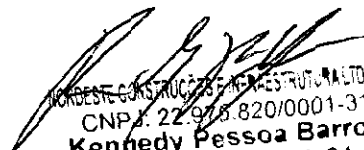
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

JAGUARETAMA/CE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.

Declaramos, que assumimos, inteira responsabilidade, pela execução, dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da ordem de serviço.


NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME
CNPJ: 22.975.820/0001-31
Kennedy Pessoa Barros
CPF: 025.413.083-61
Sócio Administrador

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	UNIDADE	R\$ 1.290.413,01 (Um Milhão Duzentos e Noventa Mil Quatrocentos e Treze reais e um centavo).

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000

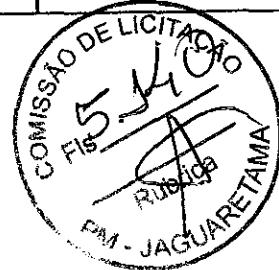
CNPJ: 22.975.820/0001-31 E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconsrutora@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO			
NCINORDESTE <small>CONSTRUTORES E INFRAESTRUTURA</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.E.F. RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 02/02/2020
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	HORA
			BDI : 29,79%
			MES
			REF.
			12/2018
		POINTE	
		SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. MANOEL CARLOTO PINHEIRO	850.380,08	65,90
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.688,54	2,30
1.2	SERVIÇOS INICIAIS	2.537,16	0,20
1.2.1	SERVIÇOS INICIAIS	2.537,16	0,20
1.3	REFORMA DA ESCOLA	420.375,08	32,58
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.075,93	1,87
1.3.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.947,48	0,31
1.3.3	COBERTA	54.763,11	4,24
1.3.4	ESQUADRIAS	98.171,94	7,61
1.3.5	REVESTIMENTOS	32.685,47	2,53
1.3.6	PAVIMENTAÇÃO	56.832,97	4,33
1.3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.870,29	0,38
1.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.720,18	2,23
1.3.9	PINTURA	114.320,60	8,86
1.3.10	SERVIÇOS FINAIS	2.987,11	0,23
1.4	REFORMA DA QUADRA	48.581,63	3,76
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.015,72	0,08
1.4.2	MOVIMENTO DE TERRA	162,81	0,01
1.4.3	ESQUADRIAS	452,50	0,04
1.4.4	REVESTIMENTO	775,65	0,06
1.4.5	PAVIMENTAÇÃO	2.727,43	0,21
1.4.6	COBERTURA	2.832,85	0,22
1.4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.209,16	0,56
1.4.8	PINTURA	25.571,48	1,98
1.4.9	OUTROS SERVIÇOS	7.834,23	0,61
1.5	AMPLIAÇÃO	349.197,67	27,06
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.008,31	0,16
1.5.2	MOVIMENTO DE TERRA	11.038,45	0,86
1.5.3	FUNDAÇÃO	39.082,90	3,03
1.5.4	ALVENARIAS	88.465,90	5,31
1.5.5	ESTRUTURA	13.004,38	1,01
1.5.6	COBERTA	70.992,18	5,50
1.5.7	ESQUADRIA	12.750,00	0,99
1.5.8	REVESTIMENTOS	18.815,06	1,46
1.5.9	PAVIMENTAÇÃO	35.439,12	2,75
1.5.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.529,27	2,21
1.5.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18.641,64	1,44
1.5.12	PINTURA	28.188,10	2,18
1.5.13	SERVIÇOS FINAIS	2.244,36	0,17
2	REFORMA DA E.M.E.F. PROF. RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA	440.032,93	34,10
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.307,62	1,19
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO	15.307,62	1,19
2.2	SERVIÇOS INICIAIS	2.537,16	0,20
2.2.1	SERVIÇOS INICIAIS	2.537,16	0,20
2.3	REFORMA DA ESCOLA	228.017,76	17,75
2.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.360,37	1,11
2.3.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.741,70	0,13



Handwritten signature and scribbles.

Handwritten signature.

2.3.3	COBERTA	38.152,15	2,96
2.3.4	ESQUADRIAS	44.711,08	3,46
2.3.5	REVESTIMENTO	18.207,96	1,26
2.3.6	PAVIMENTAÇÃO	17.146,66	1,33
2.3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.702,22	0,36
2.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.491,30	1,26
2.3.9	PINTURA	74.138,82	5,75
2.3.10	SERVIÇOS FINAIS	1.363,50	0,11
2.4	REFORMA DA QUADRA	193.170,39	14,97
2.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.978,20	0,15
2.4.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.426,80	0,11
2.4.3	ESTRUTURA	12.766,16	0,99
2.4.4	COBERTA	133.130,13	10,32
2.4.5	REVESTIMENTO	319,85	0,02
2.4.6	PAVIMENTAÇÃO	3.218,29	0,25
2.4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.403,06	0,88
2.4.8	PINTURA	25.118,26	1,95
2.4.9	OUTROS SERVIÇOS	3.809,54	0,30
VALOR ORÇAMENTO:		994.293,23	100,00
VALOR BDI TOTAL:		296.209,78	
VALOR TOTAL:		1.290.413,01	



Um Milhão Duzentos e Noventa Mil Quatrocentos e Treze reais e Um centavo

[Handwritten Signature]
 NORDESTE CONSTRUÇÕES E APRESTAMENTO LTDA-ME
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

5542

INGENHOESTE

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.E.F RAMUNDA GRACILINE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/02/2020
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 006.1 COM DESONERACÃO
 COMPOSIÇÃO PROPRIAS
 HORA: 29,79%
 MES: 65,20%
 DATA REF.: 12/2018

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM EDI	EDI	COM EDI	
1		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. MANOEL CARLOTO PINHEIRO							850.380,08
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							20.888,84
1.1.1	COMP. 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,58%		MES	6,00	3.482,38	1.136,71	4.649,09	20.888,84
1.2		SERVIÇOS INICIAIS							2.537,16
1.2.1		SERVIÇOS INICIAIS							2.537,16
1.2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,75	46,10	200,85	603,40
1.2.1.2	C0043	ALCANTARAL	SEINFRA	M2	6,00	222,84	66,32	289,86	1.733,76
1.3		REFORMA DA ESCOLA							420.371,06
1.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							24.075,83
1.3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	606,61	7,50	2,25	9,75	5.904,26
1.3.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	411,33	19,48	6,81	26,30	10.408,65
1.3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPOVETAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	44,88	13,40	58,38	591,87
1.3.1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	182,30	25,16	7,90	32,66	5.930,72
1.3.1.5	C2210	RETIRODA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIES	SEINFRA	M2	120,33	11,98	3,67	15,65	1.872,33
1.3.2		MOVIMENTO DE TERRA							3.847,48
1.3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	72,98	19,85	5,81	25,76	1.870,86
1.3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,98	21,83	6,50	28,33	2.087,52
1.3.3		COBERTA							54.783,17
1.3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	446,66	37,14	11,06	48,20	21.625,41
1.3.3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPOVETAMENTO	SEINFRA	M2	623,43	33,87	10,03	43,70	22.823,86
1.3.3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	322,70	10,21	3,04	13,25	4.275,78
1.3.3.4	C0990	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	161,35	21,92	6,63	28,45	4.580,47
1.3.3.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	105,64	10,16	3,04	13,23	1.387,62
1.3.4		ESQUADRIAS							98.171,94
1.3.4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERIES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	65,68	285,26	84,86	370,28	24.334,05
1.3.4.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	135,00	285,26	79,34	332,66	44.901,00
1.3.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP = 4mm COLOCADO	SEINFRA	M2	135,00	124,13	36,88	161,11	21.749,85
1.3.4.4	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	95,00	57,20	17,04	74,24	7.127,04
1.3.5		REVESTIMENTOS							32.888,47
1.3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RENDERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	727,86	5,15	1,53	6,68	4.860,87
1.3.5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	727,86	25,74	7,97	34,71	25.288,12

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncdconstrutora@hotmail.com

1.3.5.3	C0778	CHA-PISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,46	10,23	3,05	13,28	99,33
1.3.5.4	C0305	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR TRAÇO 1:6 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,46	22,77	8,27	38,04	289,59
1.3.5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,76	67,53	20,12	87,65	1.994,97
1.3.5.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (BASEDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,76	6,86	2,04	8,90	202,55
1.3.6	PAVIMENTO								53.832,97
1.3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,66	437,08	130,21	567,30	14.000,98
1.3.6.2	C3025	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:5 - ESP=20 mm	SEINFRA	M2	27,92	17,49	5,21	22,70	626,97
1.3.6.3	C3025	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	27,92	63,81	19,01	82,82	2.287,49
1.3.6.4	C4872	SEPO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	331,84	37,52	11,16	48,70	18.150,81
1.3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (BASEDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,92	5,66	2,04	7,70	245,42
1.3.6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TQUILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	533,06	32,54	9,66	42,23	22.511,12
1.3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								4.870,28
1.3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	180,99	63,92	234,91	1.174,55
1.3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	168,12	90,08	218,20	1.746,50
1.3.7.3	C0355	BANCOADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.800x800mm)	SEINFRA	UN	2,00	854,03	194,84	848,87	1.987,74
1.3.7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	48,92	14,48	63,40	252,40
1.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								28.720,19
1.3.8.1	C0840	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.020,39	5,03	1,50	6,53	6.662,95
1.3.8.2	C0834	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	183,88	5,36	1,77	7,12	1.418,55
1.3.8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	14,26	4,26	18,56	166,95
1.3.8.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	34,68	10,33	45,01	720,16
1.3.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	22,73	6,77	29,50	236,00
1.3.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	13,66	4,07	17,73	833,31
1.3.8.7	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	336,33	13,31	3,97	17,28	5.811,78
1.3.8.8	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	96,00	92,49	27,54	120,00	11.520,00
1.3.8.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	61,10	18,20	79,30	317,20
1.3.8.10	C3804	CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x60 cm	SEINFRA	UN	5,00	118,40	34,68	153,08	755,40
1.3.8.11	C0391	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	219,33	63,95	279,88	279,88
1.3.9	PINTURA								114.320,60
1.3.9.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	2.075,31	12,45	3,71	16,16	33.597,01
1.3.9.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.388,99	9,26	2,76	12,02	16.702,75
1.3.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	438,93	32,42	9,69	42,08	18.470,17
1.3.9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	682,09	18,67	5,03	21,70	14.937,55
1.3.9.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.496,52	16,50	4,71	20,51	30.673,12
1.3.10	SERVIÇOS FINAIS								2.997,11
1.3.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	359,48	5,40	1,91	8,31	2.987,11
1.4	REFORMA DA QUADRA								48.661,63
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.015,72



1.4.0	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,74	7,50	2,23	6,73	182,34	
1.4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,94	19,49	5,81	25,30	833,38	
1.4.2	MOVIMENTO DE TERRA									
1.4.2.1	C1072	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,01	19,85	5,91	25,76	77,54	
1.4.2.2	C1533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,01	21,33	6,50	28,33	85,27	
1.4.5	PAVIMENTAÇÃO									
1.4.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 5MPa C/REPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,98	437,09	130,21	597,30	1.123,25	
1.4.5.2	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENENRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	32,94	37,52	11,18	48,70	1.904,18	
1.4.6	COBERTURA									
1.4.6.1	COMP. 02	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,3mm	SEINFRA	M2	47,78	45,70	13,61	68,31	2.832,65	
1.4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.4.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.164,34	343,86	1.498,09	1.498,09	
1.4.7.2	C2054	PROLETOR C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	8,00	279,23	83,18	363,41	2.899,28	
1.4.7.3	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	178,00	9,95	1,77	7,72	1.368,72	
1.4.7.4	C1165	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	86,89	7,73	2,30	10,03	970,80	
1.4.7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A	SEINFRA	UN	1,00	18,48	5,78	25,24	25,24	
1.4.7.6	C1708	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	25,00	1,22	0,36	1,58	38,50	
1.4.7.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TUBULO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	114,07	33,88	148,05	148,05	
1.4.7.8	C0328	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	207,55	61,83	269,38	269,38	
1.4.8	PINTURA									
1.4.8.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	234,25	12,45	3,71	16,16	3.785,48	
1.4.8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	308,44	18,50	5,91	24,01	7.387,82	
1.4.8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/ TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	668,69	16,87	5,03	21,90	14.428,38	
1.4.9	OUTROS SERVIÇOS									
1.4.9.1	C0039	ALAMBRAO P/ QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	10,40	146,72	43,41	189,13	1.898,85	
1.4.9.2	COMP. 02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRAO P/ QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	M2	39,05	39,76	11,85	51,64	2.016,64	
1.4.9.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	664,70	257,59	1.122,29	1.122,29	
1.4.9.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.102,20	629,25	2.728,45	2.728,45	
1.5	AMPLIAÇÃO									
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	293,75	5,25	1,57	6,83	2.008,31	
1.5.2	MOVIMENTO DE TERRA									
1.5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	31,37	35,01	10,43	45,44	1.425,45	

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nclconstrutora@hotmail.com



1.5.2.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,91	46,24	13,77	99,01	1.264,91
1.5.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUIÇÃO	SEINFRA	M3	54,02	72,05	21,46	93,51	6.051,41
1.5.2.1	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	119,44	22,46	6,69	26,16	3.306,78
39.092,90									
1.5.3	FUNDAÇÃO								
1.5.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FUBADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	40,99	395,44	108,98	474,30	19.427,33
1.5.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FUBADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,36	428,12	127,54	555,66	8.534,94
1.5.3.3	C0841	CONCRETO P/MBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,48	337,75	100,82	438,37	3.573,54
1.5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	253,98	7,82	2,33	10,15	2.578,00
1.5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	204,29	7,73	2,30	10,03	2.048,03
1.5.3.6	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,38	114,92	34,23	148,15	1.246,88
1.5.3.7	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,15	57,20	17,04	74,24	1.570,18
88.468,90									
1.5.4	ALVENARIAS								
1.5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	203,49	46,99	13,99	60,95	12.402,72
1.5.4.2	C1178	HIDRATADA ESP = 10mm (1:2:9) ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	11,98	173,83	61,81	225,74	2.899,85
1.5.4.3	C2898	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	1.234,33	397,71	1.632,04	288,37
1.5.4.4	C2897	MURO EM ALVENARIA C/ FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA UTIL 1,80M	SEINFRA	M	192,34	309,00	92,05	401,05	53.974,98
13.804,98									
1.5.5	ESTRUTURA								
1.5.5.1	C0841	CONCRETO P/MBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,13	337,75	100,82	438,37	3.553,95
1.5.5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	386,49	7,82	2,33	10,15	3.945,17
1.5.5.3	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,11	194,83	68,94	252,87	1.292,17
1.5.5.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,03	114,82	34,23	146,15	451,82
1.5.5.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,00	57,20	17,04	74,24	2.079,72
1.5.5.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA, TRELÇADA P/ FORNO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	13,32	95,42	28,43	123,85	1.574,45
70.992,18									
1.5.6	COBERTA								
1.5.6.1	C4480	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	61,15	74,51	22,20	98,71	5.813,82
1.5.6.2	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	331,78	50,54	15,09	65,73	21.808,56
1.5.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLOMIAL	SEINFRA	M	58,45	10,21	3,04	13,25	747,96
1.5.6.4	C3446	BEIRA DE MADEIRA (X10)cm	SEINFRA	M	58,45	23,91	7,12	31,03	1.751,94
1.5.6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FALDA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,79	10,19	3,04	13,23	406,95
1.5.6.6	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	270,64	114,81	34,23	146,14	40.893,26
12.750,00									
1.5.7	ESQUADRIA								
1.5.7.1	C1988	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERIAS E FERRAGENS	SEINFRA	M2	6,93	285,29	64,99	370,25	2.566,04
1.5.7.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	13,50	292,26	76,34	332,60	4.480,10
1.5.7.3	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 4mm COLOCADO	SEINFRA	M2	13,50	124,13	38,98	181,11	2.174,98
1.5.7.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,80	281,36	83,82	365,18	2.483,22
1.5.7.5	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	13,95	57,20	17,04	74,24	1.058,65
18.516,05									
1.5.8	REVESTIMENTOS								
1.5.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	454,58	5,15	1,33	6,68	3.098,59
1.5.8.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	454,58	26,74	7,97	34,71	15.778,47

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



1.5.11.20	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. ROSCA - D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	9,44	2,51	10,95	109,50
1.5.11.21	C0853	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	6,94	2,97	9,91	80,10
1.5.11.22	C1731	LUBA PVC SOLD. MARRON D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	6,18	2,43	10,65	52,85
1.5.11.23	C1730	LUBA PVC SOLD. MARRON D=32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	4,80	1,43	6,23	48,84
1.5.11.24	C2383	TÉ PVC SOLD. MARRON D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	16,84	5,02	21,86	21,86
1.5.11.25	C2381	TÉ PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	7,92	2,27	8,89	18,78
1.5.11.26	C2379	TÉ PVC SOLD. ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	13,45	4,01	17,46	52,38
1.5.11.27	C2405	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARRON D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,30	3,88	17,28	17,28
1.5.11.28	C2406	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARRON D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	18,47	5,30	23,87	23,87
1.5.11.29	C1744	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARRON D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	5,70	1,70	7,40	14,80
1.5.11.30	C0855	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,75	3,80	16,55	16,55
1.5.11.31	C1569	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARRON D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	7,82	2,33	10,15	20,30
1.5.11.32	C0854	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	7,82	2,33	10,15	20,30
1.5.11.33	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. ROSCA - D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	8,44	2,51	10,95	43,80
1.5.11.34	C3604	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 cm	SEINFRA	UN	8,00	116,40	34,68	151,08	906,48
1.5.11.35	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	16,00	27,60	8,22	35,82	678,12
1.5.11.36	C2598	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	8,00	24,57	7,32	31,89	265,12
1.5.11.37	C2599	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	8,00	15,57	4,84	20,21	181,89
1.5.11.38	C2595	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	11,28	3,35	14,61	58,44
1.5.11.39	C4824	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CERA)	SEINFRA	UN	1,00	31,80	9,47	41,27	41,27
1.5.11.40	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	14,28	4,25	18,51	37,02
1.5.11.41	C1551	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	11,33	3,38	14,71	147,10
1.5.11.42	C0801	CAIXA DE GORDURABEBAO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	227,83	67,80	295,63	591,66
1.5.11.43	C0805	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIPOLO COMUM	SEINFRA	M2	12,96	112,25	33,45	145,74	1.866,73
1.5.12	PINTURA								
1.5.12.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	678,04	12,45	3,71	16,16	10.973,29
1.5.12.2	C2588	PINTURA HIDRACOOR	SEINFRA	M2	230,92	8,28	2,78	12,02	2.775,89
1.5.12.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO CRINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	270,08	16,93	6,03	21,96	5.914,75
1.5.12.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	331,79	15,80	4,71	20,51	6.806,01
1.5.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,85	32,42	9,88	42,08	1.719,38
1.5.13	SERVIÇOS FINAIS								
1.5.13.1	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	270,08	6,40	1,91	8,31	2.244,36
2	REFORMA DA EMELIF. PROF. RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA								
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO								
2.1.1.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%		MÊS	6,00	1.985,89	585,58	2.561,27	15.307,62
2.2	SERVIÇOS INICIAIS								
2.2.1	SERVIÇOS INICIAIS								
2.2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,75	46,10	200,85	803,40

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nclconstrutora@hotmail.com



2.2.1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	222,94	66,92	288,96	1.735,76
REFORMA DA ESCOLA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	246,88	7,50	2,23	6,73	2.403,12
2.3.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	233,78	19,49	5,91	25,50	5.914,13
2.3.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	68,74	37,48	11,17	48,65	3.344,20
2.3.1.3	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	98,44	10,50	3,13	13,63	946,47
2.3.1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	24,00	25,16	7,50	32,66	793,84
2.3.1.5	C2210	RETRABALHADE DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	62,25	11,99	3,97	15,96	969,91
2.3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,20	19,85	5,91	25,76	829,47
2.3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	32,20	21,83	6,50	28,33	912,23
2.3.3	COBERTA								
2.3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	352,69	37,14	11,09	48,20	17.007,85
2.3.3.2	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPOVETAMENTO	SEINFRA	M2	352,69	33,97	10,03	43,70	15.419,99
2.3.3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	179,84	10,21	3,04	13,25	2.389,89
2.3.3.4	C0880	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TRINCO"	SEINFRA	M	88,32	21,92	6,53	28,45	2.559,22
2.3.3.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FILADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	59,20	10,19	3,04	13,23	783,22
2.3.4	ESQUADRIAS								
2.3.4.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,88	394,05	114,41	498,46	6.463,04
2.3.4.2	C1959	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	26,25	285,29	84,89	370,28	8.719,85
2.3.4.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	84,00	258,26	76,34	332,85	17.960,40
2.3.4.4	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ASSASSA ESP = 4mm COLOCADO	SEINFRA	M2	54,00	124,13	36,98	161,11	8.698,94
2.3.4.5	C1871	PETTORIL DE MÁRMORE L = 25cm	SEINFRA	M	25,20	57,20	17,94	74,24	1.970,85
2.3.5	REVESTIMENTO								
2.3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENICLAR TRAÇO 1:3 ESP = 9mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	256,73	5,15	1,53	6,68	1.714,86
2.3.5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENICLAR TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	256,73	26,74	7,97	34,71	8.911,10
2.3.5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENICLAR TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	10,23	3,05	13,28	36,86
2.3.5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENICLAR TRAÇO 1:3, C/ 100 TG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	31,74	9,46	41,20	111,24
2.3.5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - P/SEI-PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,28	67,53	20,12	87,65	4.939,92
2.3.5.6	C1120	RELUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	98,28	6,96	2,04	8,90	500,96
2.3.6	PAVIMENTAÇÃO								
2.3.6.1	C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,03	437,99	130,21	567,20	7.569,22
2.3.6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENICLAR, TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	18,24	17,49	5,21	22,70	414,05
2.3.6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - P/SEI-PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	18,24	63,81	19,01	82,82	1.310,84
2.3.6.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENICLAR ESP = 2,0 cm	SEINFRA	M2	143,94	37,52	11,18	48,70	7.182,41
2.3.6.5	C1120	RELUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,24	6,88	2,04	8,90	182,34
2.3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
					4.702,22				

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F. 05.462.721-7,
 CONTATO: (89) 99726-7666
 mcconstrutora@hotmail.com



2.3.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	180,99	53,52	294,91	1.879,26
2.3.9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	180,12	50,08	218,20	872,80
2.3.9.1	C0355	BANCADELA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESÓRIOS (1,60x0,60m)	SEINFRA	UN	2,00	664,03	184,84	848,87	1.997,74
2.3.9.1	C2805	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	48,52	14,46	63,10	252,40
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
2.3.8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	SEINFRA	M	681,75	6,03	1,50	6,63	4.141,89
2.3.8.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,29	4,28	18,55	270,25
2.3.8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	34,95	10,33	45,01	270,09
2.3.8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	22,73	6,77	28,50	86,50
2.3.8.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	43,00	13,65	4,07	17,73	762,39
2.3.8.6	C1194	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	222,40	13,31	3,97	17,28	3.843,07
2.3.8.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	64,00	92,46	27,54	120,00	6.480,00
2.3.8.8	C1840	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	61,10	18,20	79,30	317,20
PINTURA									
2.3.9.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M ²	1.295,12	12,45	3,71	16,18	20.925,14
2.3.9.2	C2896	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M ²	843,17	8,28	2,78	13,02	10.134,90
2.3.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M ²	106,00	32,42	9,66	42,08	4.460,48
2.3.9.4	C1807	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/INTITA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M ²	897,05	16,87	5,03	21,90	20.521,40
2.3.9.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M ²	882,15	15,50	4,71	20,51	18.092,90
SERVIÇOS FINAIS									
2.3.10.1	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M ²	184,08	6,40	1,91	8,31	1.389,50
REFORMA DA QUADRA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M ²	7,73	7,50	2,23	9,73	75,21
2.4.1.2	C1866	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M ²	32,70	18,45	5,81	25,30	827,31
2.4.1.3	C1899	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M ²	20,73	39,88	11,91	51,89	1.075,65
MOVIMENTO DE TERRA									
2.4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M ³	27,55	35,01	10,43	45,44	1.256,42
2.4.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M ³	3,15	18,85	5,81	25,76	81,14
2.4.2.3	C2893	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M ³	3,15	21,83	6,50	28,33	86,24
ESTRUTURA									
2.4.3.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M ³	3,24	355,11	105,79	460,80	1.493,32
2.4.3.2	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M ³	11,34	327,07	97,43	424,50	4.818,83
2.4.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	184,40	7,82	2,30	10,15	1.873,16
2.4.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	97,20	7,73	2,33	10,03	974,92
2.4.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M ³	14,58	114,92	34,23	148,15	2.174,61
2.4.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª DE 3A, P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M ²	18,00	57,20	17,04	74,24	1.356,32
COBERTA									
2.4.4.1	C0878	COLUNAS P/FE DIREITO DE 8m VÃO DE 20m	SEINFRA	M ²	315,50	45,98	13,87	58,55	30.703,98

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180.000

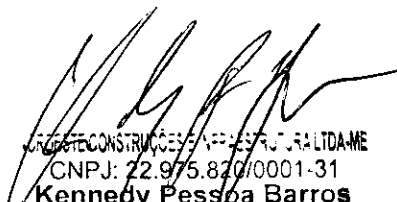
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

ncconstrutora@hotmail.com



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor BDI Total	Valor Orcamento
2.4.4.2	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	1	136,02	136,02	70,31	206,33	
2.4.4.3	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,5mm	615,80	48,24	29.904,24	14,37	30.048,61	
REVESTIMENTO							
2.4.8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	7,73	5,15	39,82	1,53	41,35	
2.4.8.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	7,73	26,74	206,31	7,97	214,28	
PLACAMENTO							
2.4.8.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	1,98	437,08	865,33	130,21	995,54	
2.4.8.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	20,73	78,28	1.624,24	23,32	1.647,56	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.4.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ ARRANJAMENTO	1,00	158,61	158,61	47,25	205,86	
2.4.7.2	PROTETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPORE METALICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	12,00	335,53	4.026,36	99,95	4.126,31	
2.4.7.3	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	31,90	7,23	230,64	2,15	232,79	
2.4.7.4	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	282,78	5,03	1.422,38	1,30	1.423,68	
2.4.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	4,00	19,45	77,80	5,78	83,58	
2.4.7.6	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 32A	2,00	87,78	175,56	25,98	201,54	
2.4.7.7	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	94,00	13,00	1.222,00	3,87	1.225,87	
2.4.7.8	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	12,00	13,31	159,72	3,97	163,69	
2.4.7.9	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	28,00	1,72	48,16	0,51	48,67	
2.4.7.10	CURVA 180° PVC ROSCA P/ ELETRODUTO D=25MM	1,00	5,05	5,05	1,50	6,55	
2.4.7.11	CURVA 90° LONGA PVC ROSCA P/ ELETRODUTO D=25MM	8,00	6,05	48,40	1,50	49,90	
2.4.7.12	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	3,00	207,55	622,65	61,83	684,48	
2.4.7.13	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	12,00	7,29	87,48	2,17	89,65	
2.4.7.14	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm	4,00	59,45	237,80	17,71	255,51	
PINTURA							
2.4.8.1	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	51,52	12,45	641,16	3,71	644,87	
2.4.8.2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	633,40	18,50	11.706,90	6,91	11.713,81	
2.4.8.3	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO C/ TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	414,61	16,87	6.990,17	5,03	6.995,20	
OUTROS SERVIÇOS							
2.4.9.1	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	1,00	2.102,20	2.102,20	620,25	2.722,45	
2.4.9.2	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA	27,17	30,58	830,71	6,13	836,84	
VALOR ORÇAMENTO: 984.203,23							
VALOR BDI TOTAL: 288.206,76							
VALOR TOTAL: 1.272.410,00							


 KENNEDY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.473.083-61
 Sócio Administrador

Um Milhão Duzentos e Noventa Mil Quatrocentos e Treze reais e Um centavo

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nclconstrutora@hotmail.com



NCINORDESTE
CONSTRUTORA E INFRAESTRUTURA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.E.I.F. RAIMUNDA GRAÇILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 02/02/2020
 PONTE VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 SINIFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 BDI: 23,75%
 NOVA MES: 65,20%
 REF.: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. MANOEL CARLOTO PINHEIRO		850.380,08	15,00	22,82	13,46	15,15	18,05	18,01	850.380,08
REFORMA DA E.M.E.I.F. PROF. RAIMUNDA GRAÇILENE DA SILVA		440.032,93	14,28	13,98	19,31	18,47	23,71	13,05	440.032,93
		1.290.413,01	189.304,21	439.171,05	643.389,53	644.808,32	1.102.499,43	1.290.413,01	1.290.413,01

Kennedy Pessoa Barros
 NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Sócio Administrador

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000

CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F.: 06.462.721.

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]

NCINORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA		COMPOSIÇÃO DO BDI					
		OBRA:	DATA : 02/02/2020	BDI : 29,79%			
	LOCAL:	EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLITO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	SEMIFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,8000
L	Lucro	7,4000
TOTAL		8,2000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
TOTAL		6,5000

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 29,79%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$



Kennedy Pessoa Barros
 NCINORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Sócio Administrador

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
NCINORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.E.F. RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA: 02/02/2020
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	HORA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			BDI: 29,79%
			REF.: 12/2018



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

[Handwritten Signature]
 NCINORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 Kennedy Pessoa Barros
 CPF: 025.413.083-61
 Sócio Administrador

[Handwritten Signatures]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA : 30/01/2020
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE	SGC 2020/01 - Fortaleza SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2019/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						22.585,50
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59% (MÊS)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	3.764,25	22.585,50
2	SERVIÇOS INICIAIS						1.952,24
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	155,39	621,56
2.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	221,78	1.330,68
3	REFORMA DA ESCOLA						0,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.315,80
4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	606,81	7,41	4.496,46
4.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	411,33	19,24	7.913,99
4.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	44,41	450,32
4.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	162,30	24,84	4.031,63
4.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	120,33	11,83	1.423,50
5	MOVIMENTO DE TERRA						3.003,13
5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	72,98	19,60	1.430,41
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,98	21,55	1.572,72
6	COBERTURA						41.728,73
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	448,66	36,73	16.479,26
6.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	523,43	33,27	17.414,62
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	322,70	10,10	3.259,27
6.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	161,35	21,74	3.507,75
6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	105,64	10,09	1.065,91
7	ESQUADRIAS						75.962,73
7.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	65,88	286,22	18.856,17
7.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	135,00	257,02	34.697,70
7.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	135,00	125,06	16.883,10
7.4	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	96,00	57,56	5.525,76
8	REVESTIMENTO						24.984,00
8.1.	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	727,69	5,13	3.733,05
	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	727,69	26,49	19.276,51
8.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	10,14	75,95
8.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	27,50	205,70
8.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,76	67,59	1.538,35
8.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,76	6,79	154,54
9	PAVIMENTAÇÃO						42.953,64
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,68	436,41	10.770,60
9.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	27,62	17,39	480,31
9.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,62	63,90	1.764,92
9.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	331,84	37,14	12.324,54
9.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,62	6,79	187,64
9.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	533,06	32,69	17.425,73
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						3.742,75
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	179,71	898,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE

DATA:	30/01/2020
FONTE	VERSÃO
SBC	2020/01 - Fortaleza
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

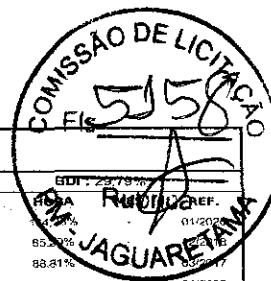


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	166,76	1.334,08
10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	657,96	1.315,92
10.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	48,55	194,20
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						22.023,12
11.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.020,36	4,99	5.091,60
11.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	183,88	5,91	1.086,73
11.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	14,25	128,25
11.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	34,58	553,28
11.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	22,66	181,28
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	13,63	640,61
11.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	336,33	13,17	4.429,47
11.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	96,00	92,44	8.874,24
	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	61,05	244,20
11.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm	SEINFRA	UN	5,00	116,13	580,65
11.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	212,81	212,81
12	PINTURA						87.381,43
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	2.075,31	12,36	25.692,34
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.389,58	9,18	12.756,34
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	438,93	32,14	14.107,21
12.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	682,08	16,70	11.390,74
12.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.495,52	15,67	23.434,80
13	SERVIÇOS FINAIS						2.282,57
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	359,46	6,35	2.282,57
14	REFORMA DA QUADRA						0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES						772,63
15.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,74	7,41	138,86
15.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,94	19,24	633,77
16	MOVIMENTO DE TERRA						123,87
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,01	19,60	59,00
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,01	21,55	64,87
17	ESQUADRIAS						350,16
17.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	2,00	175,08	350,16
18	REVESTIMENTO						582,56
18.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,74	5,13	96,14
18.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	18,74	26,49	496,42
19	PAVIMENTAÇÃO						2.087,48
19.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,98	436,41	864,09
19.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	32,94	37,14	1.223,39
20	COBERTURA						2.084,25
20.1	COMP.02	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,5mm (M2)	PRÓPRIA	M2	47,76	43,64	2.084,25
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.556,24
21.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.159,77	1.159,77


Lorynho Guedes

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA:	30/01/2020
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA- CE	SBC	2020/01 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,00%
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO 93,81%
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,00% 48,80% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.2	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W. C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	8,00	280,02	2.240,16
21.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	176,00	5,92	1.041,92
21.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	98,80	7,88	743,42
21.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,40	19,40
21.6	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	25,00	1,23	30,75
21.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	113,29	113,29
21.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	207,53	207,53
22	PINTURA						19.534,85
22.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	234,25	12,39	2.900,02
22.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	306,44	18,38	5.632,37
22.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	658,83	16,70	11.002,46
	OUTROS SERVIÇOS						6.045,10
23.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	10,40	146,33	1.521,83
23.2	COMP.02.	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA (M2)	PRÓPRIA	M2	39,05	39,25	1.634,23
23.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	871,22	871,22
23.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.117,78	2.117,78
24	AMPLIAÇÃO						0,00
25	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.533,38
25.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	293,75	5,22	1.533,38
26	MOVIMENTO DE TERRA						8.482,00
26.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	31,37	34,56	1.084,15
26.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,91	45,66	954,75
26.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,02	72,14	3.897,00
26.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	113,44	22,16	2.516,10
27	FUNDAÇÃO						29.989,33
27.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	40,96	363,73	14.898,38
27.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,36	426,17	6.545,97
27.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,38	338,67	2.838,05
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	253,99	7,82	1.986,20
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	204,29	7,73	1.579,16
27.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,36	113,47	950,68
27.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,15	56,77	1.200,69
28	ALVENARIAS						52.457,21
28.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	203,49	46,69	9.500,95
28.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) CIARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	11,96	173,89	2.079,72
28.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	1.231,69	221,69
28.4	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA UTIL. 1,80M	SEINFRA	M	132,34	307,20	40.654,85
29	ESTRUTURA						9.857,96
29.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,13	338,67	2.753,39
29.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	388,49	7,82	3.037,99
29.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,11	192,37	983,01
29.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,00	56,77	1.589,68
29.5	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	13,52	95,71	1.294,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA: 30/01/2020
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE	VERSÃO
			SBC 2020/01 - Fortaleza 134,23% SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 80,00% SICRO 2015/07 COM DESONERAÇÃO 101,2020 SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,18% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 48,60%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
30	COBERTA						54.473,08
30.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIFA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	61,15	74,45	4.552,62
30.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	331,79	50,33	16.698,99
30.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,45	10,10	570,15
30.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	56,45	23,77	1.341,82
30.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,76	10,09	310,37
30.6	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	270,64	114,54	30.999,11
31	ESQUADRIA						8.621,60
31.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	6,93	286,22	1.983,90
31.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	13,50	257,02	3.469,77
31.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,50	125,06	437,71
	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,80	283,48	1.927,66
31.5	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	13,95	57,56	802,96
32	REVESTIMENTO						14.373,82
32.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	454,58	5,13	2.332,00
32.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	454,58	26,49	12.041,82
33	PAVIMENTAÇÃO						27.161,08
33.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,20	446,50	7.217,10
33.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	270,08	37,14	10.030,77
33.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,18	201,57	9.913,21
34	INSTALAÇÕES ELETRICA						21.830,24
34.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	6,16	184,80
34.2	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	40,00	2,67	106,80
34.3	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	468,79	3,99	1.870,47
34.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.220,94	4,98	6.092,49
34.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	5,92	2.960,00
34.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,25	42,75
34.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,58	69,16
	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	22,66	45,32
34.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	13,62	231,54
34.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,40	38,80
34.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,40	19,40
34.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	61,56	19,09	1.175,16
34.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	370,88	13,17	4.884,49
34.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	28,00	92,44	2.588,32
34.15	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	243,29	243,29
34.16	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	11,00	116,13	1.277,43
35	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						14.358,71
35.1	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	1.777,17	1.777,17
35.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,80x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	657,96	1.315,92
35.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	788,27	2.364,81
35.4	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.875,90	1.875,90
35.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	522,40	522,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA:	30/01/2020
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE	SBC	2020/01 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
35.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA	SEINFRA	UN	8,00	93,89	751,12
35.7	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	62,05	62,05
35.8	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	16,02	16,02
35.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	12,68	25,36
35.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	23,87	23,87
35.11	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	96,81	193,62
35.12	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	82,33	164,66
35.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	57,75	57,75
35.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,00	14,02	196,28
35.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	73,10	9,41	687,87
35.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	6,18	247,20
35.17	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	7,56	45,36
35.18	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	11,29	11,29
35.19	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	5,69	5,69
35.20	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	8,37	83,70
35.21	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	6,88	68,80
35.22	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,13	40,65
35.23	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	4,78	38,24
35.24	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	16,76	16,76
35.25	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	7,56	15,12
35.26	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	13,42	40,26
35.27	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,27	13,27
35.28	C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	18,40	18,40
35.29	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	5,69	11,38
35.30	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,65	12,65
35.31	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	12,66	12,66
35.32	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	7,77	15,54
35.33	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	8,37	33,48
35.34	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	116,13	696,78
35.35	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	16,00	27,47	439,52
35.36	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	8,00	24,44	195,52
35.37	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	9,00	15,46	139,32
35.38	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	11,18	44,72
35.39	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	31,73	31,73
35.40	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	14,17	28,34
35.41	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	11,23	112,30
35.42	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	227,05	454,10
35.43	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLO COMUM	SEINFRA	M2	12,96	111,97	1.451,13
36	PINTURA						21.549,10
36.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	679,04	12,38	8.406,52
36.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	230,92	9,18	2.119,85
36.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	270,08	16,70	4.510,34
36.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	331,79	15,67	5.189,15
36.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,86	32,14	1.313,24
37	SERVIÇOS FINAIS						1.715,01
37.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	270,08	6,35	1.715,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																															
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA : 30/01/2020																												
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE	BDI : 29,79%																												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE																													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/01 - Fortaleza</td> <td>14,23%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>04/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>02/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>02/2019</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SBC	2020/01 - Fortaleza	14,23%	03/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,00%	04/2017	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	02/2019	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	02/2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																												
SBC	2020/01 - Fortaleza	14,23%	03/2020																												
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,00%	04/2017																												
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017																												
SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	02/2019																												
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	02/2019																												
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-																												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR ORÇAMENTO:	650.243,27
						VALOR BDI TOTAL:	193.707,47
						VALOR TOTAL:	843.950,74

Oitocentos e Quarenta e Três Mil Novecentos e Cinquenta reais e Setenta e Quatro centavos

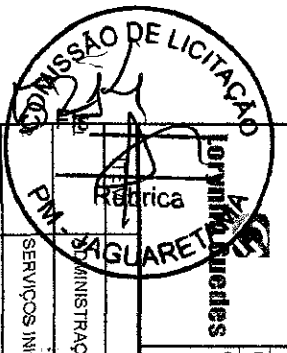
P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
 CPF-047.050.203-75
 Titular/Administrador

Sostenes F Leite

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG. CIVIL

[Handwritten signatures]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EM.EF MANOEL CARLOTO PINTERO	DATA:	30/01/2020	BDI:	25,75%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA - CE	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA - CE	SEC:	2020/01 - FOMPLAC	114,23%	REF.
		SICRO:	028.1 COM DESONERACAO	95,20%	01/2020
		SICRO:	2016/11 COM DESONERACAO	99,91%	03/2017
		SICRO:	2016/07 COM DESONERACAO	95,08%	01/2020
		SICRO:	2019/11 COM DESONERACAO	49,60%	12/2019
		CONDIÇÕES PROPRIAS			

DESCRICO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.586,50	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	100,00
SERVIÇOS INICIAIS	1.962,24	100,00	3.765,00	3.765,00	3.765,00	3.765,00	3.765,00	22.586,50
REFORMA DA ESCOLA	0,00	1.962,24						1.962,24
SERVIÇOS PRELIMINARES	18.315,80	100,00						18.315,80
MOVIMENTO DE TERRA	3.003,13	100,00						3.003,13
COBERTURA	41.726,73	50,00	20.863,37	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00
ESQUADRIAS	75.962,73	25,00	25,00	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00
REVESTIMENTO	24.984,00	25,00	18.990,88	90,00	37.981,37	90,00	90,00	100,00
PAVIMENTAÇÃO	42.953,64	50,00	6.246,00	30,00	12.492,00	20,00	20,00	100,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	3.742,75	50,00	21.476,82	50,00	12.866,09	6.590,73	42.953,64	100,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.023,12	1.871,38	1.871,38	50,00	1.871,37	50,00	50,00	100,00
PINTURA	87.381,43				11.011,56	25,00	50,00	100,00
SERVIÇOS FINAIS	2.282,57				21.845,36	25,00	43.990,71	100,00
REFORMA DA QUADRA	0,00						2.282,57	100,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	772,63	100,00						100,00
MOVIMENTO DE TERRA	123,87	100,00						100,00
ESQUADRIAS	350,16	25,00	75,00	25,00	50,00	50,00	50,00	100,00
REVESTIMENTO	592,56	25,00	262,82	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
PAVIMENTAÇÃO	2.087,48		148,14	25,00	296,28	75,00		100,00
COBERTURA	2.084,26		521,87	50,00	1.565,61			100,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.556,24		1.042,13	25,00	1.042,12	25,00	25,00	100,00
DANTIDA	10.634,84		1.389,06	25,00	1.389,06	25,00	25,00	100,00

[Handwritten signatures and initials]

Rua João Gomes de Azevedo - 248 - Centro - Jaguaratama - CE
 (011) 9110-1111
 (011) 9110-1111@gmail.com

(88) 2136 061 | P. FERNANDES CUEDES EIRELI - ME

99901.8058
 CNPJ: 10.206.387/0001-90



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO FERNANDES	DATA:	30/01/2020	BDI:	25,75%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SENC	2020/01 - FURILME	114,23%	01/2020	01/2020
		SICRO	2016/11 COM DESONERACAO	85,20%	03/2017	03/2017
		SICRO	2018/07 COM DESONERACAO	85,81%	01/2020	01/2020
		SINAPI	2018/11 COM DESONERACAO	85,08%	12/2019	12/2019
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	48,88%		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
23	OUTROS SERVIÇOS	6.045,10				3.022,55	3.022,55		6.045,10
24	AMPLIAÇÃO	0,00						100,00	0,00
25	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.533,38	100,00						1.533,38
26	MOVIMENTO DE TERRA	8.452,00	50,00						8.452,00
27	FUNDAÇÃO	29.999,33	60,00						29.999,33
28	ALVENARIAS	52.457,21	100,00						52.457,21
29	ESTRUTURA	9.657,95	25,00						9.657,95
30	COBERTA	54.473,06	2.414,49						54.473,06
31	ESQUADRIA	8.621,60			50,00				8.621,60
32	REVESTIMENTO	14.573,82			4.310,80				14.573,82
33	PAVIMENTAÇÃO	27.161,08				7.186,91			27.161,08
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	21.830,24				13.580,54			21.830,24
35	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.358,71				10.915,12			14.358,71
36	PINTURA	21.549,10				7.179,35			21.549,10
37	SERVIÇOS FINAIS	1.715,01						100,00	1.715,01
38	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	193.707,47	14,86	22,71	13,91	15,08	17,94	15,48	193.707,47
		843.950,74	126.272,44	191.712,33	484.599,65	561.915,59	713.329,11	843.950,74	843.950,74

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
 CNPJ: 10.206.387/0001-90
 Paulo Henrique Fernandes Guedes
 CPF: 047.050.203-75
 Titular/Administrador

Paulo Henrique Fernandes Guedes
P H FERNANDES GUEDES EIRELI
 CNPJ: 10.206.387/0001-90
 SOSTENES FEITOSA LEITE
 CREA-CE 14269D
 ENG CIVIL

Rua João Gomes de Azevedo - 248 - Centro - Jaguaribe-CE
 fornhoguedes@gmail.com

(88) 2136 061 | 99901.8058
 P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME
 CNPJ: 10.206.387/0001-90

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA :	30/01/2020 BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	- 01/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	- 12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	- 02/2017
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	- 01/2020
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	- 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
TOTAL		8,2000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
TOTAL		6,5000

I Impostos		
	COFINS	0,6500
	ISS	3,0000
	PIS	3,0000
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 29,79%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



PH FERNANDES GUEDES EIRELI ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-76
Titular/Administrador

Sostenes Feitosa Leite
PH FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENQ. CIVIL

Lorynho Guedes

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA :	30/01/2020	BDI :	29,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	1,1,200	1,1,200
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	68,200	68,200
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	98,8	98,8
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	95,08%	95,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA:	30/01/2020
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE	FONTE:	SBC 2020/01 - Foneleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA- CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2020/01 - Foneleza	114,23%		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,51%		03/2017
SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO			01/2020
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL	16,8000	16,8000
--------------	----------------	----------------

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

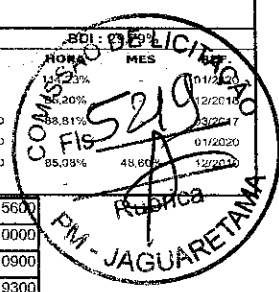
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600

[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 Lorynho Guedes	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA:	30/01/2020	BDI:	88,81%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	1,23%	01/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	50,20%	02/2019
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO		01/2020
			SINA'PI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,03%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
B6	Faltas Justificadas			0,7300	0,5600	
B7	Dias de Chuvas			1,6700	0,0000	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho			0,1200	0,0900	
B9	Férias Gozadas			11,8000	8,9300	
B10	Salário Maternidade			0,0300	0,0200	
TOTAL				47,9800	18,6800	



C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA:	30/01/2020
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA- CE	VERSIÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE	SBC	2020/01 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

Sostenes Leite
PH FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ- 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG. CIVIL

PH FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90
Paulo Henrique Fernandes Guedes
Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF-047.050.203-75
Titular/Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA	DATA:	30/01/2020
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	ORÇ. ANUAL:	R\$ 39.79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CEARA	VERSAO:	2020/01 - Fortaleza
		HORA:	114,83%
		MES:	85,20%
		REF.:	03/2017
		SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO:	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			85,09% 48,60% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.060,18
1.1	ADMINISTRAÇÃO						12.060,18
1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59% (MÊS)	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.010,03	12.060,18
2	SERVIÇOS INICIAIS						2.021,76
2.1	SERVIÇOS INICIAIS						2.021,76
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	160,92	643,68
2.1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	229,68	1.378,08
3	REFORMA ESCOLA						0,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.317,39
4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	246,98	7,67	1.894,34
	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	233,76	19,95	4.663,51
4.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	68,74	38,32	2.634,12
4.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	69,44	10,73	745,09
4.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	24,00	25,74	617,76
4.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	62,25	12,25	762,56
5	MOVIMENTO DE TERRA						1.378,00
5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,20	20,32	654,30
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	32,20	22,32	718,70
6	COBERTA						30.102,03
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	352,86	38,04	13.422,79
6.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	352,86	34,46	12.159,56
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	179,84	10,44	1.877,53
6.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	89,92	22,51	2.024,10
6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	59,20	10,44	618,05
7	ESQUADRIAS						35.827,19
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,96	399,46	5.177,00
7.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	26,25	296,41	7.780,76
7.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	54,00	266,17	14.373,18
7.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,00	129,52	6.994,08
7.5	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	25,20	59,51	1.502,17
8	REVESTIMENTO						12.856,55
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	266,73	5,29	1.358,10
8.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	266,73	27,45	7.047,24
8.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	10,49	28,32
8.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	32,59	87,99
8.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,29	69,99	3.939,74
8.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,29	7,02	395,16
9	PAVIMENTAÇÃO						13.692,69
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,09	451,95	6.340,86
9.2	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	18,24	22,19	404,75
9.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	18,24	66,18	1.207,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE SA SILVA	DATA:	30/01/2020
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CEARÁ	SBC	2020/01 - Fortaleza 114,23%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 95,30%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,87%
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO 95,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	145,84	38,48	5.611,92
9.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,24	7,02	128,04
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.743,50
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	186,10	1.488,80
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	172,69	690,76
10.3	C0355	BANCADEA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	681,39	1.362,78
10.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	50,29	201,16
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.071,70
11.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	681,75	5,14	3.504,20
11.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,76	221,40
11.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	36,82	214,92
	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	23,47	70,41
11.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	43,00	14,12	607,16
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	222,40	13,63	3.031,31
11.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	54,00	95,73	5.169,42
11.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	63,22	252,88
12	PINTURA						58.662,89
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.295,12	12,90	16.577,54
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	843,17	9,50	8.010,12
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	106,00	33,28	3.527,68
12.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	937,06	17,33	16.239,08
12.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	882,15	16,22	14.308,47
13	SERVIÇOS FINAIS						1.079,65
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	164,08	6,58	1.079,65
14	REFORMA DA QUADRA						0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.559,10
15.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,73	7,67	59,29
15.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,70	19,95	652,37
15.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	20,73	40,88	847,44
16	MOVIMENTO DE TERRA						1.129,91
16.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,85	35,79	999,59
16.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,15	20,32	64,01
16.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 5 KM	SEINFRA	M3	3,15	22,32	70,31
17	ESTRUTURA						10.174,77
17.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24	368,88	1.195,17
17.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,34	339,58	3.850,84
17.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	194,40	8,12	1.578,53
17.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	97,20	8,01	778,57
17.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,58	117,52	1.713,44
17.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,00	58,79	1.058,22
18	COBERTA						103.511,86
18.1	C0818	COLUNAS P/PIÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	47,36	24.418,82
18.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	108,20	55.787,92

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA ELMAR F. PROFESSORA RAINDUNDA GRACILENE SASSI	DATA:	30/01/2020	BDI:	29,79%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2020/01 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
			SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
			SICRO:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	REF.:	01/2020
			SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO		12/2019
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.3	COMP.02	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,5mm (M2)	PRÓPRIA	M2	515,60	45,20	23.305,12
19	REVESTIMENTO						263,08
19.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,73	5,29	40,89
19.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	7,73	27,45	212,19
20	PAVIMENTAÇÃO						2.560,18
20.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,96	451,95	885,82
20.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	20,73	80,77	1.674,36
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.072,21
21.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	164,69	164,69
21.2	C2046	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	12,00	348,74	4.184,88
	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	31,90	7,45	237,66
21.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	362,78	5,14	1.864,69
21.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,11	80,44
21.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 32A	SEINFRA	UN	2,00	90,22	180,44
21.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	84,00	13,34	1.120,56
21.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	12,00	13,63	163,56
21.9	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	28,00	1,75	49,00
21.10	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	5,19	5,19
21.11	C1020	CURVA 90° LONGA PVC ROSCA P/ ELETRODUTO PVC D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	5,18	41,44
21.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	214,94	644,82
21.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	7,50	90,00
21.14	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	4,00	61,21	244,84
22	PINTURA						7.838,77
22.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	51,52	12,80	659,46
22.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	414,51	17,32	7.179,31
23	OUTROS SERVIÇOS						3.298,57
23.1	COMP.02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA (M2)	PRÓPRIA	M2	27,17	40,68	1.105,26
23.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.193,29	2.193,29
VALOR ORÇAMENTO:						335.200,97	
VALOR BDI TOTAL:						69.856,37	
VALOR TOTAL:						435.057,34	

Quatrocentos e Trinta e Cinco Mil Cinquenta e Sete reais e Trinta e Quatro centavos

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-75
Titular/Administrador

Sostenes F. Leite
P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14289D
ENG. CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA EMELF PROFESSORA RAMUNDA GRACIELE SA SILVA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARPETAMA - PE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARPETAMA - CEARÁ

DATA: 30/01/2020 BDI: 26,79%
 FONTE: VERSÃO: HORA: MES: REF:
 SBC: 202001 - FINEZ/20 114,23% 01/2020
 SINCRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
 SINCRO 201011 COM DESONERAÇÃO 85,81% 09/2017
 SINCRO 201807 COM DESONERAÇÃO 85,81% 04/2020
 SINCRAI 201811 COM DESONERAÇÃO 85,69% 4R/2018
 SINCRAII 201811 COM DESONERAÇÃO 85,69% 12/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.080,18	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,85	100,00
2	SERVIÇOS INICIAIS	2.021,76	2.010,43	2.010,43	2.010,43	2.010,43	2.010,43	2.008,03	12.080,18
3	REFORMA ESCOLA	0,00	100,00					100,00	100,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.317,38	100,00					100,00	11.317,38
5	MOVIMENTO DE TERRA	1.373,00	100,00					100,00	1.373,00
6	COBERTA	30.102,03	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	30.102,03
7	ESQUADRIAS	35.827,19	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	35.827,19
8	REVESTIMENTO	12.856,55	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	12.856,55
9	PAVIMENTAÇÃO	13.692,69	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	13.692,69
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.743,50	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	3.743,50
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.071,70	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	13.071,70
12	PINTURA	58.662,89	29.331,46	29.331,46	29.331,46	29.331,46	29.331,46	29.331,46	58.662,89
13	SERVIÇOS FINAIS	1.079,85	100,00					100,00	1.079,85
14	REFORMA DA QUADRA	0,00	100,00					100,00	0,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.559,10	100,00					100,00	1.559,10
16	MOVIMENTO DE TERRA	1.123,91	100,00					100,00	1.123,91
17	ESTRUTURA	10.174,77	15,00	10,00	25,00	50,00	25,00	50,00	10.174,77
18	COBERTA	103.511,86	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	103.511,86
19	REVESTIMENTO	253,08	63,27	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	253,08
20	PAVIMENTAÇÃO	2.560,18	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	2.560,18
21	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00

Rua José Gomes de Azevedo, 248 - Centro - Jaguarpetama - CE
 lorynho@lorynho.com.br | (88) 2136 061 | 99901.8058
 P. M. FERNANDES GUEDES EIRELI - ME | CNPJ: 10.206.387/0001-99

(Handwritten signatures and initials)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F PROFESSORA RAINUNDA GRACILENE SA SILVA

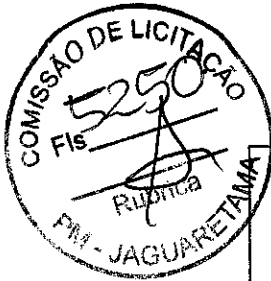
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CEARA

DATA: 30/01/2020

BDI: 29,79%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
22	PINTURA	7.838,77							7.838,77
23	OUTROS SERVIÇOS	3.298,57							3.298,57
24	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	99.856,37							99.856,37
		435.057,34							435.057,34



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
22	PINTURA	7.838,77							7.838,77
23	OUTROS SERVIÇOS	3.298,57							3.298,57
24	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	99.856,37							99.856,37
		435.057,34							435.057,34

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
 CNPJ: 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
 CPF: 047.050.203-75
 Titular/Administrador

Sostenes Feitosa Leite

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
 CNPJ: 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
 CREA-CE 14269D
 ENG. CIVIL



PROPOSTA DE PREÇOS

A3

Jaguaribara/CE, 31 de Janeiro de 2020
Ao Município de Jaguaretama-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401-FUND

Prezados Senhores

Pela presente submetemos à apreciação de V.S. a nossa proposta para contratação de empresa especializada para EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.I.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETOS BÁSICOS, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO, JUNTO Sr.Gestor do Fundo de Desenvolvimento do Ensino Básico, - FUNDEB de JAGUARETAMA, pelo valor de R\$ 1.279.861,45(Um milhão e duzentos e setenta e nove mil e oitocentos e sessenta e um reais e quarenta e cinco centavos) , conforme planilha orçamentária anexa.

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
1	REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE	436.631,68
2	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO	843.229,77

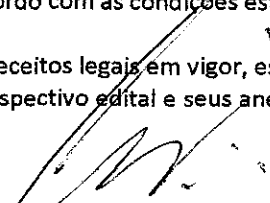
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco de Sousa Maia Neto, administrador, portador da cédula de identidade RG nº 99010030599, expedida pelo SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 878.901.943-15, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 29,79 (vinte e nove e setenta e nove por cento)


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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.


FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
RG: 99010030599 SSP CE
CPF 878.901.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR


OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/CE: 49409

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARETAMA

DATA: 03/02/2020

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ROTA: 85,20%

ME: 12/2018

BDI: 28,79%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						RS	COM BDI	
I-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1	ADMINISTRAÇÃO							
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.520,66		15.123,96
II-SERVIÇOS INICIAIS								
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	201,78		807,12
1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	287,98		1.727,88
III-REFORMA DA ESCOLA								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	246,98	9,62		2.375,95
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	233,76	25,00		5.844,00
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	68,74	48,07		3.304,33
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	69,44	13,46		934,66
1.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	62,25	15,38		957,41
2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,20	25,48		820,46
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	32,20	28,02		902,24
3	COBERTA							
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	352,86	47,68		16.824,36
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	352,86	43,23		15.254,14
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	179,84	13,12		2.360,90
3.4	C0990	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOMI"	SEINFRA	M	89,92	28,24		2.539,94
3.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	59,20	13,10		775,52
							1.722,70	37.752,86
							16.824,36	15.254,14
							2.360,90	2.539,94
							13,12	2.539,94
							28,24	775,52
							13,10	13,10

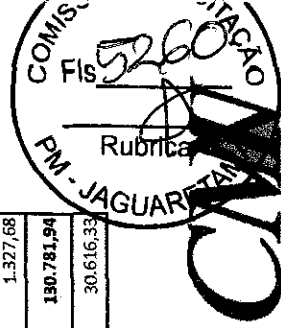


Osmanir C. de Melo Junior
Eng. Civil - CREA-CE: 49403
RN: 061095914-0

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ. 05930208/0001-23

8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	29,42	88,26
8.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	43,00	17,70	761,40
8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	222,40	17,11	3.805,26
8.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	54,00	120,07	6.483,78
8.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	79,29	317,16
9	PINTURA						
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.295,12	16,08	20.825,53
9.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	843,17	11,91	10.042,15
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	106,00	41,74	4.424,44
9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	937,05	21,70	20.333,99
9.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	882,15	20,35	17.951,75
10	SERVIÇOS FINAIS						
10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	164,08	8,23	1.350,38
IV-REFORMA DA QUADRA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,73	9,62	74,36
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,70	25,00	817,50
1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	20,73	51,27	1.062,83
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,65	44,88	1.240,93
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,15	25,48	80,26
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,15	28,02	88,26
3	ESTRUTURA						
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24	460,56	1.492,21
3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,34	424,14	4.809,75
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	194,40	10,18	1.978,99
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	97,20	10,03	974,92
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,58	147,36	2.148,51
3.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,00	73,76	1.327,68
4	COBERTA						
4.1	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	59,38	30.616,33
							1.954,69
							1.409,45
							12.732,06
							1.492,21
							4.809,75
							1.978,99
							974,92
							2.148,51
							1.327,68
							130.781,94
							30.616,33

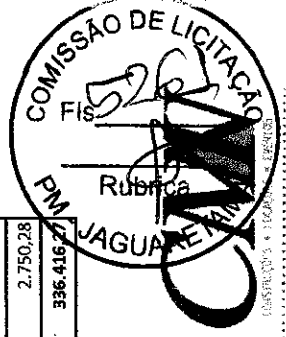
IV-REFORMA DA QUADRA



**CMN CONSTRUÇÕES, LUCRATORES
E EVENTOS EIRELI - ME**
 CNPJ: 05/30209/001-23

Usmanir C. de Mendonça Jr.
 Eng. Civil - CREA-CE: 49403
 RN: 061095914-0

4.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	135,63	69.930,83
4.3	COMP02	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E =0,5MM	PRÓPRIA	M2	515,60	58,64	30.234,78
5	REVESTIMENTO						317,08
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,73	6,65	51,40
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	7,73	34,37	265,68
6	PAVIMENTAÇÃO						3.206,56
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=15,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,96	565,13	1.107,65
6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	20,73	101,25	2.098,91
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.458,25
7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	206,52	206,52
7.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	12,00	437,34	5.248,08
7.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	31,90	9,34	297,95
7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	362,78	6,48	2.350,81
7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	25,21	100,84
7.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	2,00	113,15	226,30
7.7	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	84,00	29,44	2.472,96
7.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	12,00	17,11	205,32
7.9	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	28,00	2,22	62,16
7.10	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,54	6,54
7.11	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	6,54	52,32
7.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	269,55	808,65
7.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	9,41	112,92
7.14	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	4,00	76,72	306,88
8	PINTURA						24.948,90
8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	51,52	16,08	828,44
8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	633,40	23,88	15.125,59
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	414,51	21,70	8.994,87
9	OUTROS SERVIÇOS						4.136,77
9.1	COMP-02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA	PRÓPRIA	M2	27,17	51,03	1.386,49
9.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.750,28	2.750,28
						VALOR ORÇAMENTO:	336.416,27



Gustavir C. de M. J. J. J. J.
Eng. Civil - CREA-CE: 49409
RN: 061095914-G

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS CIVIS, ME
CNPJ: 05982208/0001-28

VALOR BDI TOTAL:	100.215,41
VALOR TOTAL:	436.631,68

Quatrocentos e Trinta e Seis Mil Seiscentos e Trinta e Um reais e Sessenta e Oito centavos

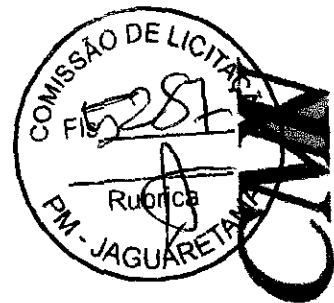


CNPJ: 05.930.208/0001-23
 +55 88 3668.0043 • cmm.cle@hotmail.com
 Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE

Osmair de Mendonça Jr.
 Eng. Civil - CREA-CE: 49409
 RN: 961095914-0

CMV CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
 E EVENTOS LTDA ME
 CNPJ: 09.000.000/0001-23

(Handwritten signatures and initials)



CNPJ: 05.930.208/0001-23
 +55 88 3668 0043 - crm.cle@hotmail.com
 Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaratama/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA		DATA: 03/02/2020		BDI - 28,79%		RFB - 12/2018			
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA-CE		PONTE: SEINFERA		VERSÃO: 086 T. COM GERENCIAMENTO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA: 08:30h			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARATAMA									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
I-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	ADMINISTRAÇÃO	15.123,96	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	100,00
		2.535,00	2.535,00						2.535,00
II-SERVIÇOS INICIAIS									
III-REFORMA DA ESCOLA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.416,35	100,00						100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.722,70	100,00						100,00
3	COBERTA	37.752,86	50,00	50,00					100,00
4	ESQUADRIAS	44.980,21	25,00	18.876,43	25,00	50,00			100,00
5	REVESTIMENTO	16.116,25	25,00	25,00	25,00	20,00			100,00
6	PAVIMENTAÇÃO	17.044,55	4.028,06	8.532,28	5.113,37	3.408,90			100,00
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	4.695,18	50,00	50,00					100,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.420,68	2.347,59	2.347,59	50,00	50,00			100,00
9	PINTURA	73.577,86	50,00	50,00	50,00	50,00			100,00
10	SERVIÇOS FINAIS	1.350,38				1.350,38			1.350,38
IV-REFORMA DA QUADRA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.954,69	100,00						100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.409,45	1.954,69						1.954,69
3	ESTRUTURA	12.732,06	15,00	10,00	25,00	50,00			100,00
4	COBERTA	130.781,94	1.908,83	1.273,21	3.183,02	6.366,02	25,00	50,00	100,00
5	REVESTIMENTO	317,08							317,08
6	PAVIMENTAÇÃO	3.206,56							3.206,56
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.459,25							12.459,25

CMN CONSTRUÇÕES, LICITAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 05.930.208/0001-23

Camilar C. de Mendonça Jr.
 Eng. Civil - CREA-CE: 49409
 R.N.: 061095914-0

[Handwritten signature]

8	PINTURA	24.946,90					50,00	100,00
							12.474,45	24.948,90
9	OUTROS SERVIÇOS	4.136,77				50,00	100,00	100,00
						2.068,38		4.136,77
		436.631,68	48.802,28	93.484,76	96.385,26	52.874,04	83.486,14	436.631,68
		59.607,20	108.409,48	201.894,24	300.259,50	353.133,54	436.631,68	



ASIMAR C. DE MENDONÇA JR.
Eng. Civil - CREA-CE: 48409
RN: 061095914-0

OMN CONSTRUTORA, LOCAÇÕES
E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 05992201/0001003

CNPJ: 05.980.208/0001-23
+55 88 3568.0043 - cirmn.cle@hotmail.com
Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA	DATA :	03/02/2020	BDI : 29,79%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARETAMA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,8000
L	Lucro	6,6000
TOTAL		7,4000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,44%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS CIVIL - ME
CNPJ: 06.930.208/0001-23

Osvaldir de Almeida Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49409
RN: 061095914-0



CONSTRUTORES • LOCAÇÕES • EVENTOS

CNPJ: 05.930.208/0001-23

+55 88 3568.0043 • cmw.cle@hotmail.com

Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA	DATA:	03/02/2020	BDI: 29,79%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARETAMA	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

CMW CONSTRUTORES, LOCAÇÕES
E EVENTOS
CNPJ: 05.930.208/0001-23

Osmani
Eng. Civil - CREA-CE: 48409
RN: 061095914-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.F. MANOEL CARLOTO PINHEIRO DATA: 03/02/2020 BDI: 29,79%
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 66,20% DATA REP. 12/2016
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARETAMA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						R\$	COM BDI	

I-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	ADMINISTRAÇÃO								29.332,26
1.1	comp01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00		4.888,71	29.332,26	

II-SERVIÇOS INICIAIS									
1	SERVIÇOS INICIAIS								2.535,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00		201,78	807,12	
1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00		287,98	1.727,88	

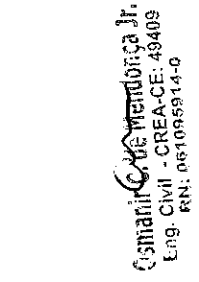
III-REFORMA DA ESCOLA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								23.697,91
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	606,81		9,62	5.837,51	
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	411,33		25,00	10.283,25	
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	10,14		48,07	487,43	
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	162,90		32,28	5.239,04	
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	120,33		15,38	1.850,68	

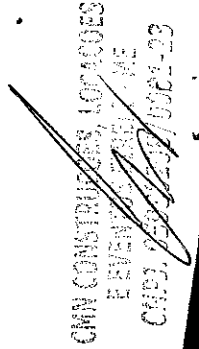
MOVIMENTO DE TERRA									
2	MOVIMENTO DE TERRA								3.904,43
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	72,98		25,48	1.859,53	
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,98		28,02	2.044,90	

COBERTA									
3	COBERTA								54.194,21
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	448,66		47,68	21.392,11	
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	523,43		43,23	22.627,88	
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	322,70		13,12	4.233,62	
3.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	161,35		28,24	4.556,52	
3.5	C4664	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	105,64		13,10	1.383,88	

ESQUADRIAS									
4	ESQUADRIAS								98.655,96
4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	65,88		371,72	24.488,91	
4.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAMILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	135,00		333,81	45.064,35	
4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	135,00		162,42	21.926,70	




Osmani Cavalcante Mendonça Jr.
 Eng. Civil - CREA-CE: 49.409
 RN: 061095914-9


CMV CONSTRUÇÕES, LOMÇÕES E EVENTOS
 CNPJ: 06.930.208/0001-23
 CNPJ: 06.930.208/0001-23

4.4	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	96,00	74,75	7.176,00
5	REVESTIMENTO						32.414,40
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	727,69	6,65	4.839,14
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	727,69	34,37	25.010,71
5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	13,15	96,36
5.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	35,68	266,89
5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,76	87,82	1.998,78
5.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,76	8,81	200,52
6	PAVIMENTAÇÃO						55.564,42
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,68	565,13	13.947,41
6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	27,62	22,54	622,55
6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,62	83,03	2.293,29
6.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	331,84	48,20	15.994,69
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,62	8,81	243,33
6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	533,06	42,14	22.463,15
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						4.861,33
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	233,43	1.167,15
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	216,61	1.732,88
7.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	854,51	1.709,02
7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CHOMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	63,07	252,28
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.607,53
8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.020,36	6,48	6.611,93
8.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	183,88	7,68	1.412,20
8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	18,52	166,68
8.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	44,99	718,88
8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	29,42	235,36
8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	17,70	831,90
8.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	336,33	17,11	5.754,61
8.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	96,00	120,07	11.526,72
8.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	79,29	317,16
8.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	5,00	151,04	755,20
8.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	276,89	276,89



Osmair de Mendonça Jr.
Eng. CIVIL - CREA-CE: 49.409
RN: 061095914-0

OMN CONSTRUÇÕES LOUDES
E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 05.908.667/0001-23

CNPJ: 06.930.208/0001-23
+55 88 3568.0043 • cmm.cle@hotmail.com
Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguaribara/CE

9	PINTURA								113.476,79
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	2.075,31	16,08			33.370,98
9.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.389,58	11,91			16.549,90
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	438,93	41,74			18.320,94
9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	682,08	21,70			14.801,14
9.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.495,52	20,35			30.433,83
10	SERVIÇOS FINAIS								2.958,36
10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	359,46	8,23			2.958,36
IV-REFORMA DA QUADRA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.003,78
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,74	9,62			180,28
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,94	25,00			823,50
2	MOVIMENTO DE TERRA								161,03
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,01	25,48			76,69
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,01	28,02			84,34
3	ESQUADRIAS								454,82
3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOINHO	SEINFRA	M2	2,00	227,41			454,82
4	REVESTIMENTO								768,71
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,74	6,65			124,62
4.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	18,74	34,37			644,09
5	PAVIMENTAÇÃO								2.706,67
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,98	565,13			1.118,96
5.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR ESP. 2,0 CM	SEINFRA	M2	32,94	48,20			1.587,71
6	COBERTURA								2.800,65
6.1	COMP02	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E =0,5MM	PRÓPRIA	M2	47,76	58,64			2.800,65
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.211,52
7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.506,23			1.506,23
7.2	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W. C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	8,00	363,67			2.909,36
7.3	C10534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	176,00	7,68			1.351,68
7.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	96,80	9,95			963,16
7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	25,21			25,21
7.6	C1708	LUNA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	25,00	1,58			39,50



Osmanir C. de Mendonça Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49403
RN: 061095914-0

CMN CONSTRUÇÕES, LOÇAS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.902.008/0001-23

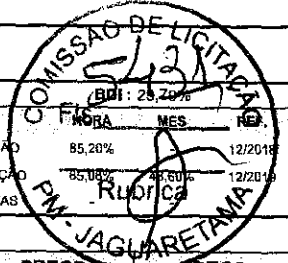
7.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	346,83	346,83	146,83
7.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	269,55	269,55	269,55
8		PINTURA						25.381,14
8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	234,25	16,08	3.766,74	
8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	306,44	23,88	7.317,79	
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	658,83	21,70	14.296,61	
9		OUTROS SERVIÇOS						7.850,88
9.1	C0039	ALAMBRAO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	10,40	190,04	1.976,42	
9.2	COMP-02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRAO P/QUADRA ESPORTIVA	PRÓPRIA	M2	39,05	51,03	1.992,72	
9.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.131,46	1.131,46	
9.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.750,28	2.750,28	
		V-AMPLIAÇÃO						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.991,63
1.1	C1650	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	293,75	6,78	1.991,63	
2		MOVIMENTO DE TERRA						10.976,38
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	31,37	44,88	1.407,89	
2.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,91	59,29	1.239,75	
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,02	93,70	5.061,67	
2.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	113,44	28,80	3.267,07	
3		FUNDAÇÃO						38.901,56
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	40,96	471,77	19.323,70	
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,36	551,95	8.477,95	
3.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,38	437,93	3.670,36	
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	253,99	10,18	2.585,62	
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	204,29	10,03	2.049,03	
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,38	147,36	1.234,88	
3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	21,15	73,76	1.560,02	
4		ALVENARIAS						68.073,39
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (8X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	203,49	60,50	12.311,15	
4.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,96	225,76	2.700,09	
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	1.597,75	287,60	
4.4	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	132,34	398,78	52.774,55	



Camair C. da Menezes Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49409
R.N: 061095914-0

CNV CONSTRUÇÕES, LOMBOES
E ENGENHARIA DE
CIVIL, 00000000-00-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA: 03/02/2020
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE VERSÃO PREÇO MES REP. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SINAPI 2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

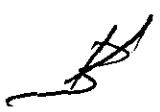
VALOR TOTAL: 851.421,76


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA: 03/02/2020	BDI: 29,79%
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SINAPI: 2019/11 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
		MES: 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 85,08% 48,60% 12/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.480,70	16,67 % 4.914,43	16,67 % 4.914,43	16,67 % 4.914,43	16,67 % 4.914,43	16,67 % 4.914,43	16,65 % 4.908,55	100,00 % 29.480,70
2	SERVIÇOS INICIAIS	2.548,66	100,00 % 2.548,66						100,00 % 2.548,66
3	REFORMA DA ESCOLA	421.050,30	20,91 % 88.033,59	21,54 % 90.751,23	23,85 % 99.599,12	12,86 % 54.138,70	6,78 % 28.515,92	14,26 % 60.011,74	100,00 % 421.050,30
4	REFORMA DA QUADRA	48.601,68	2,64 % 1.284,83	0,71 % 342,82	8,42 % 4.095,37	19,35 % 9.405,24	38,90 % 18.903,10	29,98 % 14.570,32	100,00 % 48.601,68
5	AMPLIAÇÃO	349.740,42	8,69 % 30.385,52	27,71 % 96.941,29	2,76 % 9.710,92	17,28 % 60.436,07	28,70 % 100.376,42	14,84 % 51.890,20	100,00 % 349.740,42
		851.421,76	127.167,03	192.949,77	118.319,84	128.894,44	152.709,87	131.380,81	851.421,76
			127.167,03	320.116,80	438.436,64	567.331,08	720.040,95	851.421,76	



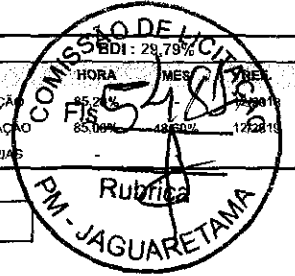






COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA: 03/02/2020
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE: SEMFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI: 2019/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
	DÉSPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCO	1,27
	TOTAL	6,50

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

COD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 29,79%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$




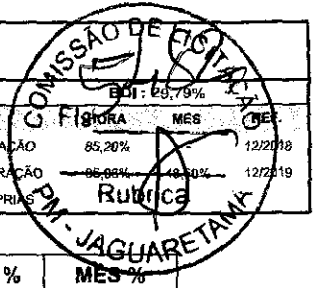




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA : 03/02/2020	B1: 85,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	VERÃO	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA	85,20%
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO 86,06% 48,40% 12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAJ	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

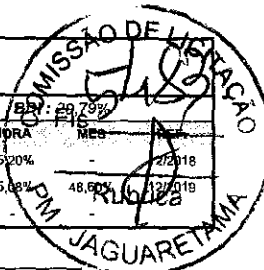
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA : 03/02/2020	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,08%	HORA 29,79% 2/2018
		SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08%	MES 48,60% 12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

10.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLS 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	44,93	89,86
10.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLS 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	29,42	58,84
10.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	17,70	300,90
10.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	25,21	50,42
10.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	25,21	25,21
10.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	61,56	24,80	1.526,69
10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	370,88	17,11	6.345,76
10.14	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	28,00	120,07	3.361,96
10.15	C2067	QUADRO DE DISTRIBUÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/PARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	315,96	315,96
10.16	C3504	CAIXA ALVENÁRIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	11,00	151,04	1.661,44
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					18.655,13
11.1	COMP04	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS -CAP 500L	PRÓPRIA	UN	1,00	2.308,06	2.308,06
11.2	C0355	BANCADEA DE GRANITO C/ 2 CURVAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	854,51	1.709,02
11.3	C3997	BANCADEA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACCESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	1.023,77	3.071,31
11.4	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1.60m	SEINFRA	UN	1,00	2.436,29	2.436,29
11.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	678,50	678,50
11.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	121,95	975,60
11.7	C2499	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	80,59	80,59
11.8	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	20,82	20,82
11.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	16,50	33,00
11.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	31,01	31,01
11.11	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	125,75	251,50
11.12	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	106,93	213,86
11.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	75,01	75,01
11.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,00	18,21	254,94
11.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (3/4")	SEINFRA	M	73,10	12,23	894,01
11.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	8,02	320,80
11.17	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	9,83	58,98
11.18	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4" X 1")	SEINFRA	UN	1,00	14,69	14,69
11.19	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1" X 3/4")	SEINFRA	UN	1,00	7,39	7,39
11.20	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	10,86	108,60
11.21	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	8,93	89,30
11.22	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	10,56	52,80
11.23	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	6,20	49,60
11.24	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	21,79	21,79
11.25	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	9,83	19,66
11.26	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D= 25mm X 25mm X 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	17,46	52,38

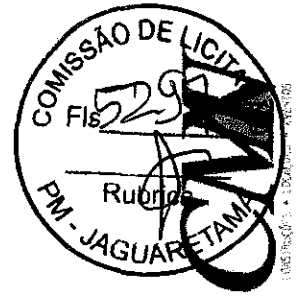


Eng. Civil - CREA-CE: 49409
 Eng. RN: 061095914-0

CMH CONSTRUÇÕES LOCAIS
 E ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 08.000.000/0001-23

11.27	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLID. MARRON D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	17,25	17,25
11.28	C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLID. MARRON D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	23,92	23,92
11.29	C1744	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARRON D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	7,39	14,78
11.30	C0955	COTOVELO PVC SOLID. MARRON D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	16,44	16,44
11.31	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLID. MARRON D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	16,46	16,46
11.32	C0954	COTOVELO PVC SOLID. MARRON D=32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	10,08	20,16
11.33	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLID./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	10,86	43,44
11.34	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30X30X50 cm	SEINFRA	UN	6,00	151,04	906,24
11.35	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	16,00	35,68	570,88
11.36	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	8,00	31,75	254,00
11.37	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	9,00	20,12	181,08
11.38	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	14,54	58,16
11.39	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	41,20	41,20
11.40	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	18,42	36,84
11.41	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	14,59	145,90
11.42	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	295,17	590,34
11.43	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUDOLO COMUM	SEINFRA	M2	12,96	145,72	1.888,53
12		PINTURA					27.987,39
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	679,04	16,08	10.918,96
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	230,92	11,91	2.750,25
12.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	270,08	21,70	5.860,74
12.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	331,79	20,35	6.751,93
12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,86	41,74	1.705,50
13		SERVIÇOS FINAIS					2.222,76
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	270,08	8,23	2.222,76
						VALOR	649.687,95
						ACRESCIMENTO:	
						VALOR BDI TOTAL:	193.542,41
						VALOR TOTAL:	843.229,77

Oitocentos e Quarenta e Três Mil Duzentos e Vinte e Nove reais e Setenta e Sete centavos



Eng. Civil - CREA-CE: 49409
RN: 061095914-0

CMC CONSTRUÇÕES, LOÇÓES E REVESTIMENTOS
CNPJ: 06.930.208/0001-23

CNPJ: 06.930.208/0001-23
+55 88 3668.0043 - cmm.cieg@hotmail.com
Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguarpetama/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA: 03/02/2020	BDI: 29,79%	HORA	MÊS	REF.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	FONTE: 028.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 86,20%			12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
I-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	ADMINISTRAÇÃO	29.332,26	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
			4.889,69	4.889,69	4.889,69	4.889,69	4.889,69	4.883,81	29.332,26
II-SERVIÇOS INICIAS									
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.535,00	100,00						100,00
			2.535,00						2.535,00
III-REFORMA DA QUADRA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.697,91	100,00						100,00
			23.697,91						23.697,91
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.904,43	100,00						100,00
			3.904,43						3.904,43
3	COBERTA	54.194,21	50,00	50,00					100,00
			27.097,11	27.097,10					54.194,21
4	ESQUADRIAS	98.655,96	25,00	25,00	50,00				100,00
			24.663,99	24.663,99	49.327,98				98.655,96
5	REVESTIMENTO	32.414,40	25,00	25,00	50,00				100,00
			8.103,60	8.103,60	16.207,20				32.414,40
6	PAVIMENTAÇÃO	55.564,42	50,00	50,00	30,00	20,00			100,00
			27.782,21	27.782,21	16.669,33	11.112,88			55.564,42
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.861,33	50,00	50,00					100,00
			2.430,67	2.430,66					4.861,33
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.607,53	50,00		50,00				100,00
					14.303,77	14.303,76			28.607,53
9	PINTURA	113.476,79				25,00	25,00	50,00	100,00
						28.369,20	28.369,20	56.738,39	113.476,79
10	SERVIÇOS FINAIS	2.958,36						100,00	100,00
								2.958,36	2.958,36
IV-REFORMA DA QUADRA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.003,78	100,00						100,00
			1.003,78						1.003,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	161,03	100,00						100,00
			161,03						161,03
3	ESQUADRIAS	454,82	25,00	75,00					100,00
			113,71	341,11					454,82
4	REVESTIMENTO	768,71			25,00	25,00	50,00		100,00
					192,18	192,18	384,35		768,71



Osmanir C. de Mattos Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49409
RN: 061095914-0

CMV CONSTRUÇÕES LÍQUIDS
EVENTOS E MARKETING
R. BELVAZ, 100 - JAGUARETAMA - CE
FONE: 3333-0001-23

CNPJ: 05.930.208/0001-23
+55 88 3568.0043 - crm.cle@hotmail.com
Av. Bezerra de Menezes, 144 - Centro - Jaguarietama/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA: 03/02/2020	BDI: 29,79%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARETAMA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,8000
L	Lucro	6,6000
	TOTAL	7,4000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,44%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Osmanir C. de Mendonça Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49409
RN: 061095914-0

Osmanir C. de Mendonça Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49409
RN: 061095914-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA:	03/02/2020	BDI:	29,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL JAGUARETAMA	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5900	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

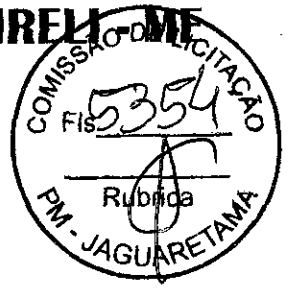
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

CMV CONSULTORIA EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 05.930.208/0001-23

Osmanir C. de Mendonça Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49403
RN: 061095914-D



PROPOSTA DE PREÇOS

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 - FUND**

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA GRACILENE E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

- ✓ **PROPONENTE:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
- ✓ **CNPJ Nº:** 17.690.855/0001-94
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE

- ✓ **BANCO:** BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ **AGENCIA:** 029
- ✓ **CONTA CORRENTE:** 57.799-6
- ✓ **TITULAR:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

- ✓ **REPRESENTANTE:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ **CARGO:** SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF:** 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 03 de fevereiro de 2020.

João Claudio Brito Coutinho
João Claudio Brito Coutinho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 30.654 D/PE



Ye

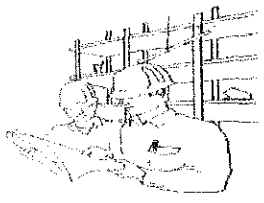


PROPOSTA DE PREÇO TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 - FUND

À Prefeitura Municipal de Jaguaratama/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 03/02/2020

- 1 - Valor global é de R\$ 1.286.842,50 (UM MILHÃO DUZENTOS E OITENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).
- 2 - O objeto da presente licitação consiste na **EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**
- 3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.
- 4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;
- 5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.
- 6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;
- 7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.
- 8 - Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.
- 9 - Declaramos que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020011401 - FUND**; que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação; que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do Art. 72 da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos; que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores e que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Juazeiro do Norte/CE, 03 de fevereiro de 2020.



João Claudio Brito Coutinho
João Claudio Brito Coutinho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 30.654 D/PE

re

RESUMO DO ORÇAMENTO



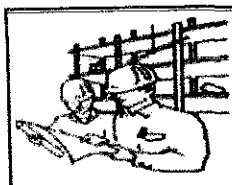
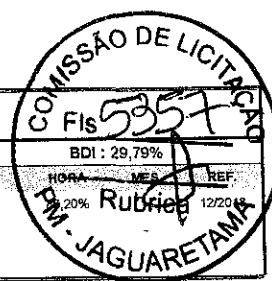
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	DATA : 03/02/2020									
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">HORA</th> <th style="width: 50%;">MES</th> </tr> <tr> <td>05.20%</td> <td>03/2020</td> </tr> </table>	HORA	MES	05.20%	03/2020
	FONTE	VERSÃO										
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
HORA	MES											
05.20%	03/2020											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. MANOEL CARLOTO PINHEIRO	654.403,52	50,85
2	REFORMA DA E.M.E.I.F. PROF. RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA	337.076,95	26,19
3	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	295.362,03	22,95
VALOR ORÇAMENTO:		991.480,47	100,00
VALOR BDI TOTAL:		295.362,03	
VALOR TOTAL:		1.286.842,50	

UM MILHÃO DUZENTOS E OITENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS


João Claudio Brito Coutinho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 30.654 D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA: 03/02/2020

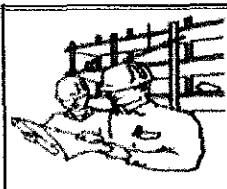
BDI: 29,79%

HORA: 20%

RUBRICA: 12704

PM - JAGUARETAMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. MANOEL CARLOTO PINHEIRO						654.403,52
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						22.874,28
1.1.1	COMPJ - 0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59% (MÊS)	SEINFRA	MÊS	6,00	3.812,38	22.874,28
1.2	SERVIÇOS INICIAIS						1.951,08
1.2.1	SERVIÇOS INICIAIS						1.951,08
1.2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,29	617,16
1.2.1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	222,32	1.333,92
1.3	REFORMA DA ESCOLA						323.495,26
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.550,23
1.3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	606,81	7,50	4.551,08
1.3.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	411,33	19,49	8.016,82
1.3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	44,98	456,10
1.3.1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	162,30	25,16	4.063,47
1.3.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	120,33	11,99	1.442,76
1.3.2	MOVIMENTO DE TERRA						3.041,80
1.3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	72,98	19,85	1.448,65
1.3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,98	21,83	1.593,15
1.3.3	COBERTA						42.190,31
1.3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	448,66	37,14	16.663,23
1.3.3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	523,43	33,67	17.623,89
1.3.3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	322,70	10,21	3.294,77
1.3.3.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	161,35	21,89	3.531,95
1.3.3.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	105,64	10,19	1.076,47
1.3.4	ESQUADRIAS						75.410,55
1.3.4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	65,88	284,48	18.741,54
1.3.4.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	135,00	255,55	34.499,25
1.3.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	135,00	123,68	16.696,80
1.3.4.4	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25CM	SEINFRA	M	96,00	57,01	5.472,96
1.3.5	REVESTIMENTO						25.172,01
1.3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	727,69	5,15	3.747,80
1.3.5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	727,69	26,73	19.451,15
1.3.5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	10,23	76,52
1.3.5.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6. ESP=20 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	27,77	207,72
1.3.5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,76	67,35	1.532,89
1.3.5.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,76	6,86	156,13
1.3.6	PAVIMENTAÇÃO						42.999,33
1.3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,68	436,72	10.778,25
1.3.6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	27,62	17,49	483,07
1.3.6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,62	63,63	1.757,46
1.3.6.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	SEINFRA	M2	331,84	37,52	12.450,64
1.3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,62	6,86	189,47
1.3.6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	533,06	32,53	17.340,44
1.3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.745,69



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA: 03/02/2020

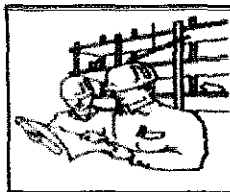
VERÃO

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	180,81	904,05
1.3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	167,98	1.343,84
1.3.7.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60X0.60M)	SEINFRA	UN	2,00	651,86	1.303,72
1.3.7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	48,52	194,08
1.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						22.098,20
1.3.8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.020,36	5,03	5.132,41
1.3.8.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	183,88	5,94	1.092,25
1.3.8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	14,26	128,34
1.3.8.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	34,62	553,92
1.3.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	22,69	181,52
1.3.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	13,64	641,08
1.3.8.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	336,33	13,30	4.473,19
1.3.8.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	96,00	92,26	6.856,96
1.3.8.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	60,97	243,88
1.3.8.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	5,00	116,30	581,50
1.3.8.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	SEINFRA	UN	1,00	213,15	213,15
1.3.9	PINTURA						87.986,80
1.3.9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	2.075,31	12,44	25.816,86
1.3.9.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.389,58	9,25	12.853,62
1.3.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	438,93	32,39	14.216,94
1.3.9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	682,08	16,86	11.499,87
1.3.9.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.495,52	15,78	23.599,31
1.3.10	SERVIÇOS FINAIS						2.300,54
1.3.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	359,46	6,40	2.300,54
1.4	REFORMA DA QUADRA						37.325,57
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						782,55
1.4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,74	7,50	140,55
1.4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,94	19,49	642,00
1.4.2	MOVIMENTO DE TERRA						125,46
1.4.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,01	19,85	59,75
1.4.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,01	21,83	65,71
1.4.3	ESQUADRIAS						347,60
1.4.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,00	173,80	347,60
1.4.4	REVESTIMENTO						597,43
1.4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,74	5,15	96,51
1.4.4.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	18,74	26,73	500,92
1.4.5	PAVIMENTAÇÃO						2.100,82
1.4.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,98	436,72	864,71
1.4.5.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	SEINFRA	M2	32,94	37,52	1.235,91
1.4.6	COBERTURA						2.141,56
1.4.6.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,5MM	SEINFRA	M2	47,76	44,84	2.141,56
1.4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.542,21
1.4.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.150,68	1.150,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

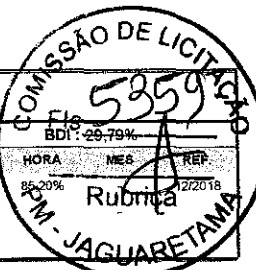
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

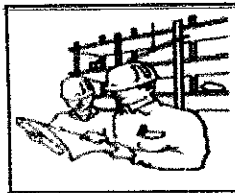
DATA: 03/02/2020

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.7.2	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	8,00	278,47	2.227,76
1.4.7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	176,00	5,94	1.045,44
1.4.7.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20MM (1/2")	SEINFRA	M	96,80	7,72	747,30
1.4.7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,42	19,42
1.4.7.6	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20MM (1/2")	SEINFRA	UN	25,00	1,22	30,50
1.4.7.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10CM (40X 40X60CM), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	114,03	114,03
1.4.7.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	207,08	207,08
1.4.8	PINTURA						19.681,69
1.4.8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	234,25	12,44	2.914,07
1.4.8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	306,44	18,47	5.659,95
1.4.8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	658,83	16,86	11.107,87
1.9	OUTROS SERVIÇOS						6.006,25
1.4.9.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	10,40	145,28	1.510,91
1.4.9.2	COMPOJ. 02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	M2	39,05	39,41	1.538,96
1.4.9.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	861,61	861,61
1.4.9.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.094,77	2.094,77
1.5	AMPLIAÇÃO						268.757,33
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.542,19
1.5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	293,75	5,25	1.542,19
1.5.2	MOVIMENTO DE TERRA						8.495,42
1.5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	31,37	35,01	1.098,26
1.5.2.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	20,91	46,24	966,88
1.5.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,02	71,87	3.882,42
1.5.2.4	C0095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	113,44	22,46	2.547,86
1.5.3	FUNDAÇÃO						30.086,81
1.5.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	40,98	365,13	14.963,03
1.5.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,36	427,77	6.570,55
1.5.3.3	C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,38	337,39	2.827,33
1.5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	253,99	7,80	1.981,12
1.5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	204,29	7,70	1.573,03
1.5.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,38	114,92	963,03
1.5.3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,15	57,15	1.208,72
1.5.4	ALVENARIAS						52.709,07
1.5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	203,49	46,94	9.551,82
1.5.4.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20CM) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	11,96	173,42	2.074,10
1.5.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	1.232,50	221,85
1.5.4.4	C2987	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	132,34	308,76	40.861,30
1.5.5	ESTRUTURA						10.004,02
1.5.5.1	C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,13	337,39	2.742,98
1.5.5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	388,49	7,80	3.030,22
1.5.5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,11	194,83	995,58
1.5.5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,03	114,92	348,21
1.5.5.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,00	57,15	1.600,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA: 03/02/2020

VERÃO

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 29,79%

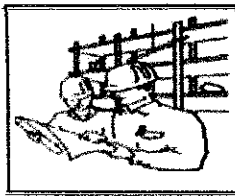
ORA **MES** **RES**

83.2018

Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.5.6	C4455	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 M.	SEINFRA	M2	13,52	95,18	1.286,83
1.5.6	COBERTA						54.624,08
1.5.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	61,15	74,40	4.549,56
1.5.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	331,79	50,64	16.801,85
1.5.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,45	10,21	576,35
1.5.6.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	56,45	23,89	1.348,59
1.5.6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,76	10,19	313,44
1.5.6.6	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20M	SEINFRA	M2	270,64	114,67	31.034,29
1.5.7	ESQUADRIA						9.792,73
1.5.7.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	6,93	284,48	1.971,45
1.5.7.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	13,50	255,55	3.449,93
1.5.7.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,50	123,68	1.669,68
1.5.7.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,80	280,35	1.906,38
1.5.7.5	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25CM	SEINFRA	M	13,95	57,01	795,29
1.5.8	REVESTIMENTO						14.492,01
1.5.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	454,58	5,15	2.341,09
1.5.8.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	454,58	26,73	12.150,92
1.5.9	PAVIMENTAÇÃO						27.290,72
1.5.9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,20	446,59	7.234,76
1.5.9.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	SEINFRA	M2	270,08	37,52	10.133,40
1.5.9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,18	201,76	9.922,56
1.5.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						21.961,21
1.5.10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	6,21	186,30
1.5.10.2	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	40,00	2,64	105,60
1.5.10.3	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	468,79	4,03	1.889,22
1.5.10.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.220,94	5,03	6.141,33
1.5.10.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	5,94	2.970,00
1.5.10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,26	42,78
1.5.10.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,62	69,24
1.5.10.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	22,69	45,38
1.5.10.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	13,64	231,88
1.5.10.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,42	38,84
1.5.10.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,42	19,42
1.5.10.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	M	61,56	19,23	1.183,80
1.5.10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	370,88	13,30	4.932,70
1.5.10.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	28,00	92,26	2.583,28
1.5.10.15	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	242,14	242,14
1.5.10.16	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	11,00	116,30	1.279,30
1.5.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						14.334,63
1.5.11.1	COMP-4	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	PRÓPRIA	UN	1,00	1.799,90	1.799,90
1.5.11.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60X0,60)M	SEINFRA	UN	2,00	651,86	1.303,72
1.5.11.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	781,71	2.345,13
1.5.11.4	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00	1.857,13	1.857,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

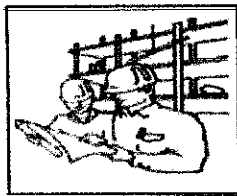


OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA :	03/02/2020
FONTE	SEINFRA
VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.11.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	518,92	518,92
1.5.11.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	93,36	746,88
1.5.11.7	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	61,67	61,67
1.5.11.8	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	15,92	15,92
1.5.11.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	12,63	25,26
1.5.11.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	23,71	23,71
1.5.11.11	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	96,40	192,80
1.5.11.12	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	82,07	164,14
1.5.11.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	57,53	57,53
1.5.11.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	14,00	14,01	196,14
1.5.11.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	M	73,10	9,41	687,87
1.5.11.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	40,00	6,21	248,40
1.5.11.17	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	7,62	45,72
1.5.11.18	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	11,28	11,28
1.5.11.19	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25MM (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	5,70	5,70
1.5.11.20	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	8,43	84,30
1.5.11.21	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25MM (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	6,94	69,40
1.5.11.22	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,15	40,75
1.5.11.23	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	UN	8,00	4,80	38,40
1.5.11.24	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	16,82	16,82
1.5.11.25	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	7,62	15,24
1.5.11.26	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25MMX25MMX3/4'	SEINFRA	UN	3,00	13,43	40,29
1.5.11.27	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25MM (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,27	13,27
1.5.11.28	C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32MM (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	18,43	18,43
1.5.11.29	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25MM (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	5,70	11,40
1.5.11.30	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,74	12,74
1.5.11.31	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32MM (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	12,74	12,74
1.5.11.32	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	7,81	15,62
1.5.11.33	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	8,43	33,72
1.5.11.34	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	6,00	116,30	697,80
1.5.11.35	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	16,00	27,56	440,96
1.5.11.36	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	M	8,00	24,53	196,24
1.5.11.37	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	M	9,00	15,55	139,95
1.5.11.38	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	11,25	45,00
1.5.11.39	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	31,75	31,75
1.5.11.40	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	UN	2,00	14,26	28,52
1.5.11.41	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	11,33	113,30
1.5.11.42	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	227,77	455,54
1.5.11.43	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	12,96	112,24	1.454,63
1.5.12	PINTURA						21.895,93
1.5.12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	679,04	12,44	8.447,26
1.5.12.2	C2898	PINTURA HIDRÁCOR	SEINFRA	M2	230,92	9,25	2.136,01
1.5.12.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	270,08	16,86	4.553,55
1.5.12.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	331,79	15,78	5.235,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

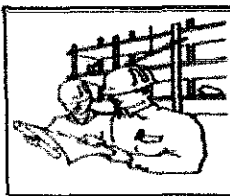
DATA: 03/02/2020

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FEH: 29,79%
HORA: 85,20%
MES: 12/2018
REF: 12/2018

Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,86	32,39	1.323,46
1.5.13	SERVIÇOS FINAIS						1.728,51
1.5.13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	270,08	6,40	1.728,51
2	REFORMA DA E.M.E.I.F. PROF. RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA						337.076,95
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						11.794,14
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO						11.794,14
2.1.1.1	COMPJ - 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59% (MÊS)	SEINFRA	MÊS	6,00	1.965,69	11.794,14
2.2	SERVIÇOS INICIAIS						1.951,08
2.2.1	SERVIÇOS INICIAIS						1.951,08
2.2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,29	617,16
2.2.1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	222,32	1.333,92
3	REFORMA DA ESCOLA						176.242,21
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.084,05
2.3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	246,98	7,50	1.852,35
2.3.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	233,76	19,49	4.555,98
2.3.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	68,74	37,48	2.576,38
2.3.1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	69,44	10,50	729,12
2.3.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	24,00	25,46	603,84
2.3.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	62,25	11,99	746,38
2.3.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.342,10
2.3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,20	19,85	639,17
2.3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	32,20	21,83	702,93
2.3.3	COBERTA						29.393,79
2.3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	352,86	37,14	13.105,22
2.3.3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	352,86	33,67	11.880,80
2.3.3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	179,84	10,21	1.836,17
2.3.3.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	89,92	21,89	1.968,35
2.3.3.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	59,20	10,19	603,25
2.3.4	ESQUADRIAS						34.344,92
2.3.4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,96	382,89	4.962,25
2.3.4.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	26,25	284,48	7.467,60
2.3.4.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	54,00	255,55	13.799,70
2.3.4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,00	123,68	6.678,72
2.3.4.5	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25CM	SEINFRA	M	25,20	57,01	1.436,65
2.3.5	REVESTIMENTO						12.474,99
2.3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	256,73	5,15	1.322,16
2.3.5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	256,73	26,73	6.862,39
2.3.5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	10,23	27,62
2.3.5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	31,69	85,54
2.3.5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,29	67,35	3.791,13
2.3.5.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,29	6,86	386,15
2.3.6	PAVIMENTAÇÃO						13.203,86
2.3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,03	438,72	6.127,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA : 03/02/2020

FORTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	18,24	17,49	319,02
2.3.6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (900 CM²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	18,24	63,63	1.160,61
2.3.6.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	SEINFRA	M2	145,94	37,52	5.471,92
2.3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,24	6,86	125,13
2.3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.616,20
2.3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	180,81	1.446,48
2.3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	167,98	671,92
2.3.7.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60X0,60)M	SEINFRA	UN	2,00	651,86	1.303,72
2.3.7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	48,52	194,08
2.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.689,25
2.3.8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	681,75	5,03	3.429,20
2.3.8.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,26	213,90
2.3.8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	34,62	207,72
2.3.8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	22,69	68,07
2.3.8.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	43,00	13,64	586,52
2.3.8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	222,40	13,30	2.957,92
2.3.8.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	54,00	92,26	4.982,04
2.3.8.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	60,97	243,88
2.3.9	PINTURA						57.062,94
2.3.9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.295,12	12,44	16.111,29
2.3.9.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	843,17	9,25	7.799,32
2.3.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	106,00	32,39	3.433,34
2.3.9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	937,05	16,86	15.798,66
2.3.9.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	882,15	15,78	13.920,33
2.3.10	SERVIÇOS FINAIS						1.050,11
2.3.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	164,08	6,40	1.050,11
2.4	REFORMA DA QUADRA						147.089,52
2.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.524,09
2.4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,73	7,50	57,98
2.4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,70	19,49	637,32
2.4.1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	20,73	39,98	828,79
2.4.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.099,32
2.4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	27,65	35,01	968,03
2.4.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,15	19,85	62,53
2.4.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RÓCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,15	21,83	68,76
2.4.3	ESTRUTURA						9.823,06
2.4.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24	354,72	1.149,29
2.4.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,34	326,70	3.704,78
2.4.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	194,40	7,80	1.516,32
2.4.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	97,20	7,70	748,44
2.4.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,58	114,92	1.675,53
2.4.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTL. 5 X	SEINFRA	M2	18,00	57,15	1.028,70
2.4.4	COBERTA						100.654,09
2.4.4.1	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6M VÃO DE 20M	SEINFRA	M2	515,60	45,78	23.604,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 03/02/2020	
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.4.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20M	SEINFRA	M2	515,60	104,58	53.921,45
2.4.4.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,5MM	SEINFRA	M2	515,80	44,84	23.128,47
2.4.5	REVESTIMENTO						246,43
2.4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,73	5,15	39,81
2.4.5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	7,73	26,73	206,62
2.4.6	PAVIMENTAÇÃO						2.478,30
2.4.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,96	436,72	855,97
2.4.6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	20,73	78,26	1.622,33
2.4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.770,24
2.4.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	158,19	158,19
2.4.7.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	12,00	334,57	4.014,84
2.4.7.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	31,90	7,22	230,32
2.4.7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	362,78	5,03	1.824,78
2.4.7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,42	77,68
2.4.7.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 32A	SEINFRA	UN	2,00	86,93	173,86
2.4.7.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	84,00	12,99	1.091,16
2.4.7.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	12,00	13,30	159,60
2.4.7.9	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	28,00	1,71	47,88
2.4.7.10	C1020	CURVA 180° PVC ROSCA P/ELETRODUTO D=25MM	PRÓPRIA	UN	1,00	5,09	5,09
2.4.7.11	COMP. -1020	CURVA 90° LONGA PVC ROSCA P/ELETRODUTO D=25MM	PRÓPRIA	UN	8,00	5,09	40,72
2.4.7.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	207,08	621,24
2.4.7.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	7,28	87,36
2.4.7.14	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	SEINFRA	UN	4,00	59,38	237,52
2.4.8	PINTURA						19.328,45
2.4.8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	51,52	12,44	640,91
2.4.8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	633,40	18,47	11.698,90
2.4.8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	414,51	16,86	6.988,64
2.4.9	OUTROS SERVIÇOS						3.165,54
2.4.9.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.094,77	2.094,77
2.4.9.2	COMPOJ. 02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA	SEINFRA	M2	27,17	39,41	1.070,77
VALOR ORÇAMENTO:						991.480,47	
VALOR EBI TOTAL:						795.362,03	
VALOR TOTAL:						1.286.842,50	
UM MILHÃO DUZENTOS E OITENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS							

João Claudio Brito Coutinho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 30.654 D/PE

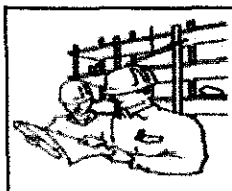


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDA GRACILENE e REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F CARLOTO PINHEIRO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

DATA : 03/02/2020

FONTES: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERSÃO:



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

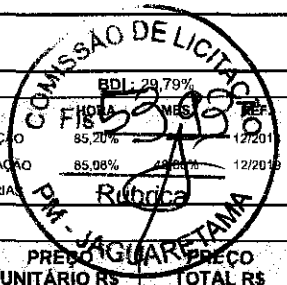
HORISTA = 85,20%
MENSALISTA = 48,69%

A + B + C + D

João Claudio Brito Coutinho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 30.654 D/PE

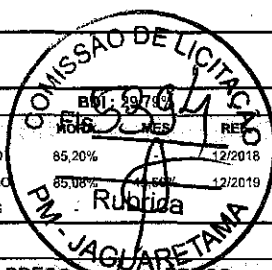
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA	DATA : 03/02/2020	BDI: 29,79%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2011
		SINAPI	2319/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 12/2011
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						15.200,46
1.1	ADMNISTRAÇÃO						15.200,46
1.1.1	COMP/01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.533,41	15.200,46
2	SERVIÇOS INICIAIS						2.548,66
2.1	SERVIÇOS INICIAIS						2.548,66
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	202,81	811,24
2.1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	289,57	1.737,42
3	REFORMA DA ESCOLA						229.123,30
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.264,37
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	246,98	9,67	2.388,30
3.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	233,76	25,13	5.874,39
3.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	68,74	48,32	3.321,52
3.1.4	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	69,44	13,52	938,83
3.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	24,00	32,43	778,32
3.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	62,25	15,47	963,01
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.728,18
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,20	25,58	823,68
3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	32,20	28,09	904,50
3.3	COBERTA						37.959,75
3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	352,86	47,98	16.930,22
3.3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	352,86	43,44	15.328,24
3.3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	179,84	13,17	2.368,49
3.3.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	89,92	28,40	2.553,73
3.3.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	59,20	13,16	779,07
3.4	ESQUADRIAS						45.160,49
3.4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,96	503,52	6.525,62
3.4.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	26,25	373,61	9.807,26
3.4.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	54,00	335,53	18.118,62
3.4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,00	163,24	8.814,96
3.4.5	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	25,20	75,16	1.894,03
3.5	REVESTIMENTO						16.226,22
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	256,73	6,71	1.722,66
3.5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	256,73	34,63	8.890,58
3.5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	13,24	35,75
3.5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,70	41,08	110,92
3.5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,29	88,26	4.968,16
3.5.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,29	8,85	498,17
3.6	PAVIMENTAÇÃO						17.234,01
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,03	570,86	8.009,17
3.6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	18,24	22,75	414,96
3.6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	18,24	83,46	1.522,31
3.6.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	146,84	48,53	7.126,15
3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,24	8,85	161,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA	DATA : 03/02/2020	RE: 59783
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						4.718,62
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	234,56	1.876,48
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	217,72	870,88
3.7.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	858,87	1.717,74
3.7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	63,38	253,52
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.508,02
3.8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	681,75	6,52	4.445,01
3.8.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	18,62	279,30
3.8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	45,15	270,90
3.8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	29,58	88,74
3.8.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	43,00	17,79	764,97
3.8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	222,40	17,20	3.825,28
3.8.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	54,00	120,65	6.515,10
3.8.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	79,68	318,72
3.9	PINTURA						73.963,42
3.9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.295,12	16,16	20.929,14
3.9.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	843,17	11,98	10.101,18
3.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	106,00	41,95	4.446,70
3.9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	937,05	21,82	20.446,43
3.9.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	882,15	20,45	18.039,97
3.10	SERVIÇOS FINAIS						1.360,22
3.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	164,08	8,29	1.360,22
4	REFORMA DA QUADRA						191.972,78
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.964,92
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,73	9,67	74,75
4.1.2	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,70	25,13	821,75
4.1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	20,73	51,54	1.068,42
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.416,90
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,65	45,13	1.247,84
4.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,15	25,58	80,58
4.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,15	28,09	88,48
4.3	ESTRUTURA						12.839,51
4.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGAÇÃO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24	466,39	1.511,10
4.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGAÇÃO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,34	429,23	4.867,47
4.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	194,40	10,21	1.984,82
4.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	97,20	10,10	981,72
4.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,58	148,14	2.159,88
4.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,00	74,14	1.334,52
4.4	COBERTA						131.508,93
4.4.1	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	59,72	30.791,63
4.4.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	515,60	136,42	70.338,15
4.4.3	COMP-02	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,5mm	PRÓPRIA	M2	515,60	58,92	30.379,15
4.5	REVESTIMENTO						319,56
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,73	6,71	51,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA	DATA : 03/02/2020	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	7,73	34,63	267,69
4.6	PAVIMENTAÇÃO						3.233,35
4.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,96	570,86	1.118,89
4.6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	20,73	102,00	2.114,46
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.452,89
4.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	207,59	207,59
4.7.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	12,00	439,55	5.274,60
4.7.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	31,90	9,38	299,22
4.7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	362,78	6,52	2.365,33
4.7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	25,32	101,28
4.7.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	2,00	113,72	227,44
4.7.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	84,00	16,85	1.415,40
4.7.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	12,00	17,20	206,40
4.7.9	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	28,00	2,22	62,16
4.7.10	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") 180°	SEINFRA	UN	1,00	6,55	6,55
4.7.11	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") 90°	SEINFRA	UN	8,00	6,55	52,40
4.7.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE CÖPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	270,88	812,64
4.7.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	9,45	113,40
4.7.14	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	4,00	77,12	308,48
4.8	PINTURA						25.078,77
4.8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	51,52	16,16	832,56
4.8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	633,40	24,00	15.201,60
4.8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	414,51	21,82	9.044,61
4.9	SERVIÇOS FINAIS						4.157,95
4.9.1	COMP-03	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA	PRÓPRIA	M2	27,17	51,29	1.393,55
4.9.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.764,40	2.764,40
VALOR ORÇAMENTO:						338.116,78	
VALOR BDI TOTAL:						100.728,42	
VALOR TOTAL:						438.845,20	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

DATA: 03/02/2020 **BDI:** 29,79%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **MES:** 12/2018
SEINFRA: 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,80% **DATA REF:** 12/2019
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

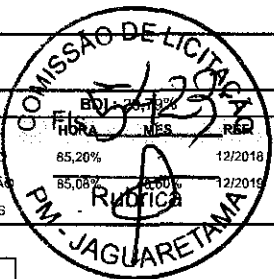
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.200,46	16,67 % 2.533,92	16,67 % 2.533,92	16,67 % 2.533,92	16,67 % 2.533,92	16,67 % 2.533,92	16,65 % 2.530,86	100,00 % 15.200,46
2	SERVIÇOS INICIAIS	2.548,66	100,00 % 2.548,66						100,00 % 2.548,66
3	REFORMA DA ESCOLA	229.123,30	21,96 % 50.319,11	19,77 % 45.302,87	36,43 % 83.458,58	21,84 % 50.042,74			100,00 % 229.123,30
4	REFORMA DA QUADRA	191.972,78	2,76 % 5.307,75	0,67 % 1.283,95	4,04 % 7.769,67	24,01 % 46.095,52	26,24 % 50.358,81	42,28 % 81.157,08	100,00 % 191.972,78
		438.845,20	60.709,44 60.709,44	49.120,74 109.830,18	93.762,17 203.592,35	98.672,18 302.264,53	52.892,73 355.157,26	83.687,94 438.845,20	438.845,20



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

DATA: 03/02/2020
VERSÃO:
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2019/11 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
DÉSPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCO	1,27
TOTAL		6,50

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

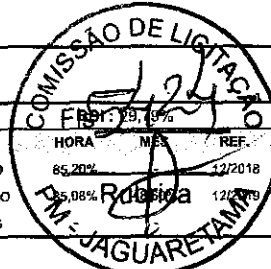
BDI = 29,79%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

DATA:	03/02/2020
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

FEH:	29,19%	
HORA	MÊS	REF.
85,20%		12/2018
48,08%		12/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F PROFESSORA RAIMUNDA GRACILENE DA SILVA
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

DATA : 03/02/2020	
EPÍ: 20,79%	REF: 12/2018
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
SINAPI: 2019/11 COM DESONERAÇÃO	MES: 85,08%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,97	16,84

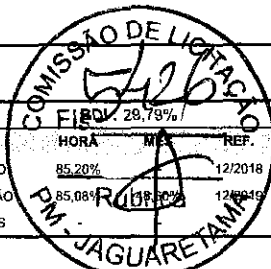
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

DATA:	03/02/2020		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF.:
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						29.480,70
1.1	ADMINISTRAÇÃO						29.480,70
1.1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59	PRÓPRIA	MÊS	6,00	4.913,45	29.480,70
2	SERVIÇOS INICIAIS						2.548,66
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	202,81	811,24
2.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	6,00	289,57	1.737,42
3	REFORMA DA ESCOLA						421.050,30
3.1	SERVIÇOS INICIAIS						23.917,39
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	606,81	9,67	5.867,85
3.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	411,33	25,13	10.336,72
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	57,98	587,92
3.1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	162,30	32,43	5.263,39
3.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	120,33	15,47	1.861,51
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						3.916,84
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	72,98	25,58	1.866,83
3.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	72,98	28,09	2.050,01
3.3	COBERTA						54.487,03
3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	448,66	47,98	21.526,71
3.3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	523,43	43,44	22.737,80
3.3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	322,70	13,17	4.249,96
3.3.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	161,35	28,40	4.582,34
3.3.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	105,64	13,16	1.390,22
3.4	ESQUADRIAS						99.162,74
3.4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	65,88	373,61	24.613,43
3.4.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	135,00	335,53	45.296,55
3.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	135,00	163,24	22.037,40
3.4.4	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	96,00	75,15	7.215,36
3.5	REVESTIMENTOS						32.660,58
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	727,69	6,71	4.882,80
3.5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	727,69	34,63	25.199,90
3.5.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	13,24	99,04
3.5.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,48	35,91	268,61
3.5.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,76	88,26	2.008,80
3.5.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,76	8,85	201,43
3.6	PAVIMENTAÇÃO						56.217,94
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,68	570,86	14.088,82
3.6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	27,62	22,75	628,36
3.6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,62	83,46	2.305,17
3.6.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	331,84	48,53	16.104,20
3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,62	8,85	244,44
3.6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	533,06	42,86	22.846,95
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						4.885,82
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	234,56	1.172,80

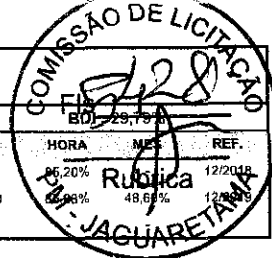
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA : 03/02/2020																				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 40%;">HORA</td> <td style="width: 10%;">MES</td> <td style="width: 10%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,09%</td> <td>12/2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	82,09%	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018																			
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	82,09%	12/2018																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	217,72	1.741,76
3.7.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	858,87	1.717,74
3.7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	63,38	253,52
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.758,38
3.8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.020,36	6,52	6.652,75
3.8.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	183,88	7,72	1.419,55
3.8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	18,62	167,58
3.8.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	45,15	722,40
3.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	29,58	236,64
3.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	17,79	836,13
3.8.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	336,33	17,20	5.784,88
3.8.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	96,00	120,65	11.582,40
3.8.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	79,68	318,72
3.8.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	5,00	151,82	759,10
3.8.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	278,23	278,23
3.9	PINTURA						114.063,66
3.9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	2.075,31	16,16	33.537,01
3.9.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.389,58	11,98	16.647,17
3.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	438,93	41,95	18.413,11
3.9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	682,08	21,82	14.882,99
3.9.5	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.495,52	20,45	30.583,38
3.10	SERVIÇOS FINAIS						2.979,92
3.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	359,46	8,29	2.979,92
4	REFORMA DA QUADRA						48.601,68
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.009,00
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,74	9,67	181,22
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,94	25,13	827,78
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						161,55
4.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,01	25,58	77,00
4.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,01	28,09	84,55
4.3	ESQUADRIAS						457,10
4.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,00	228,55	457,10
4.4	REVESTIMENTO						774,72
4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,74	6,71	125,75
4.4.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	18,74	34,63	648,97
4.5	PAVIMENTAÇÃO						2.728,88
4.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,98	570,86	1.130,30
4.5.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	32,94	48,53	1.598,58
4.6	COBERTURA						2.814,02
4.6.1	COMP-02	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,5mm	PRÓPRIA	M2	47,76	58,92	2.814,02
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.249,85
4.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.513,79	1.513,79
4.7.2	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	8,00	365,51	2.924,08
4.7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	176,00	7,72	1.358,78

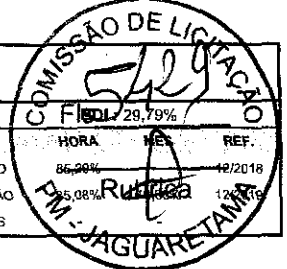
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA: 03/02/2020
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	VERSAO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SINAPI: 2019/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	96,80	10,01	968,97
4.7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	25,32	25,32
4.7.6	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	25,00	1,60	40,00
4.7.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	148,09	148,09
4.7.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	270,88	270,88
4.8	PINTURA						25.515,71
4.8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	234,25	16,16	3.785,48
4.8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	306,44	24,00	7.354,56
4.8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	658,83	21,82	14.375,67
4.9	OUTROS SERVIÇOS						7.890,85
4.9.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	10,40	191,00	1.986,40
4	COMP-03	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA	PRÓPRIA	M2	39,05	51,29	2.002,87
4.9.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.137,18	1.137,18
4.9.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.764,40	2.764,40
5	AMPLIAÇÃO						349.740,42
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.997,50
5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	293,75	6,80	1.997,50
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						11.031,44
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	31,37	45,13	1.415,73
5.2.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,91	59,60	1.246,24
5.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,02	94,16	5.086,52
5.2.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	113,44	28,94	3.282,95
5.3	FUNDAÇÃO						39.209,89
5.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	40,96	475,29	19.467,88
5.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,36	557,31	8.560,28
5.3.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,38	443,40	3.715,69
5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	253,99	10,21	2.593,24
5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	204,29	10,10	2.063,33
5.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,38	148,14	1.241,41
5.3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,15	74,14	1.568,06
5.4	ALVENARIAS						68.553,28
5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP ±10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	203,49	61,05	12.423,06
5.4.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	11,96	227,04	2.715,40
5.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	1.608,71	289,57
5.4.4	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	132,34	401,43	53.125,25
5.5	ESTRUTURA						13.069,39
5.5.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,13	443,40	3.604,84
5.5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	388,49	10,21	3.966,48
5.5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,11	251,16	1.283,43
5.5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,03	148,14	448,86
5.5.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,00	74,14	2.075,92
5.5.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	13,52	124,99	1.689,86
5.6	COBERTA						71.170,45
5.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	61,15	97,17	5.941,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

DATA: 03/02/2020
VERSO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2019/11 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	331,79	65,86	21.851,69
5.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,45	13,17	743,45
5.6.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	56,45	31,03	1.751,64
5.6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,76	13,16	404,80
5.6.6	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	270,64	149,56	40.476,92
5.7	ESQUADRIA						12.887,14
5.7.1	C1958	PÓRTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	6,93	373,61	2.589,12
5.7.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	13,50	335,53	4.529,66
5.7.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,50	163,24	2.203,74
5.7.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,80	370,02	2.516,14
5.7.5	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	13,95	75,16	1.048,48
5.8	REVESTIMENTO						18.792,34
5.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	454,58	6,71	3.050,23
5.8.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	454,58	34,63	15.742,11
5.9	PAVIMENTAÇÃO						35.506,84
5.9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,20	582,50	9.436,50
5.9.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	270,08	48,53	13.106,98
5.9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	49,18	263,59	12.963,36
5.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.410,76
5.10.1	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	8,03	240,90
5.10.2	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	40,00	3,48	139,20
5.10.3	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	468,79	5,20	2.437,71
5.10.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.220,94	6,52	7.960,53
5.10.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	7,72	3.860,00
5.10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	18,62	55,86
5.10.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	29,58	59,16
5.10.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	17,79	302,43
5.10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	25,32	50,64
5.10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	25,32	25,32
5.10.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	61,56	24,92	1.534,08
5.10.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	370,88	17,20	6.379,14
5.10.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	28,00	120,65	3.378,20
5.10.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	317,57	317,57
5.10.15	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	11,00	151,82	1.670,02
5.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						18.740,38
5.11.1	COMP-04	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP 500L	PRÓPRIA	UN	1,00	2.319,74	2.319,74
5.11.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	858,87	1.717,74
5.11.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE GOZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	1.028,96	3.086,88
5.11.4	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	2.448,62	2.448,62
5.11.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	681,92	681,92
5.11.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	122,56	980,48
5.11.7	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	80,99	80,99
5.11.8	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	20,92	20,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F MANOEL CARLOTO PINHEIRO	DATA: 03/02/2020			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	92,99%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,80%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.11.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	16,56	33,12
5.11.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	31,16	31,16
5.11.11	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	126,38	252,76
5.11.12	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	107,47	214,94
5.11.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	75,38	75,38
5.11.14	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,00	18,30	256,20
5.11.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	73,10	12,27	896,94
5.11.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	8,07	322,80
5.11.17	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	9,85	59,10
5.11.18	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	14,76	14,76
5.11.19	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	10,92	109,20
5.11.20	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	8,98	89,80
5.11.21	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	10,62	53,10
5.11.22	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	6,23	49,84
5.11.23	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	21,88	21,88
5.11.24	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	9,85	19,70
5.11.25	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'	SEINFRA	UN	3,00	17,53	52,59
5.11.26	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4')	SEINFRA	UN	1,00	17,33	17,33
5.11.27	C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	24,02	24,02
5.11.28	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4')	SEINFRA	UN	2,00	7,41	14,82
5.11.29	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	16,54	16,54
5.11.30	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	16,55	16,55
5.11.31	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	10,16	20,32
5.11.32	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	10,92	43,68
5.11.33	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	151,82	910,92
5.11.34	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	16,00	35,86	573,76
5.11.35	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	8,00	31,92	255,36
5.11.36	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	9,00	20,20	181,80
5.11.37	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	14,61	58,44
5.11.38	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	41,40	41,40
5.11.39	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	18,51	37,02
5.11.40	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	14,67	146,70
5.11.41	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	296,78	593,56
5.11.42	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	12,96	146,42	1.897,60
5.12	PINTURA						28.132,05
5.12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	679,04	16,16	10.973,29
5.12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	230,92	11,98	2.766,42
5.12.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	270,08	21,82	5.893,15
5.12.4	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	331,79	20,45	6.785,11
5.12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,86	41,96	1.714,08
5.13	SERVIÇOS FINAIS						2.238,96
5.13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	270,08	8,29	2.238,96

VALOR ORÇAMENTO: 655.994,10
VALOR BDI TOTAL: 195.427,66