



Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte
Governo Municipal
CNPJ nº 07.974.082/0001-14

Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Concorrência nº 2022.06.20.1.

Juazeiro do Norte/CE, 19 de Agosto de 2022.


Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves
Presidente da Comissão de Licitação



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2439 P

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.20.1**

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.20.1, CUJO OBJETO É REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO, CONFORME O VALOR DE: R\$ 1.786.883,79 (UM MILHÃO SETECENTOS E OITENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

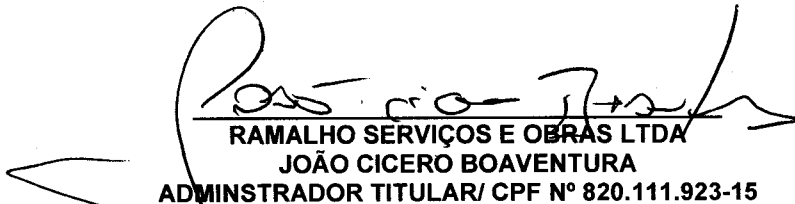
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.20.1, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 05 (CINCO) MESES.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
CNPJ: 24.916.240/0001-07
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 21 DE JULHO DE 2022.


RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA
JOÃO CICERO BOAVENTURA
ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15

RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO – JUAZEIRO DO NORTE-CE
CNPJ: 24.916.240/0001-07

Ramalho Servicos e Obras Eireli ME
Eduardo Geracimo da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CRFA-PE Nº 01799210

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO		DATA: 21/07/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPOSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 24402

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO						1.786.883,79
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						52.176,41
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	164,37	986,22
1.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	67,00	117,73	7.887,91
1.1.3	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	116,35	51,18	5.954,79
1.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	358,36	30,43	10.904,89
1.1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	333,76	14,04	4.685,99
1.1.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	196,24	3,75	735,90
1.1.7	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	196,24	46,73	9.170,30
1.1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	391,64	7,70	3.015,63
1.1.9	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.338,14	1.338,14
1.1.10	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.122,60	1.122,60
1.1.11	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	210,72	210,72
1.1.12	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	6.163,32	6.163,32
1.2	INFRAESTRUTURA						211.937,53
1.2.1	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	234,14	109,11	25.547,02
1.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	154,78	35,07	5.428,13
1.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,74	628,43	4.864,05
1.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	304,02	13,47	4.095,15
1.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.062,62	15,40	31.764,35
1.2.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.150,02	16,51	18.986,83
1.2.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	468,04	83,18	38.931,57
1.2.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	56,48	499,93	28.236,05
1.2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	56,48	179,52	10.139,29
1.2.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	235,94	42,70	10.074,64
1.2.11	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	185,92	96,97	18.028,66
1.2.12	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	30,75	515,18	15.841,79
1.3	SUPERESTRUTURA						342.480,37
1.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	886,00	13,47	11.934,42
1.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.687,90	15,40	41.393,66
1.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	350,20	16,51	5.781,80
1.3.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	832,12	154,75	128.770,57
1.3.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	74,65	499,93	37.319,77
1.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	37,33	304,42	11.364,00
1.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	37,33	179,52	6.701,48
1.3.8	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRÊLIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	480,04	145,90	70.037,84
1.3.9	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	480,04	56,17	26.963,85
1.3.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	480,04	4,61	2.212,98
1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.847,39
1.4.1	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	106,35	12,32	1.310,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO		DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	70,80%
					04/2022
					0,00%
					0,00%


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24412

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.2	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12.4.1	SEINFRA	M2	106,35	12,32	1.310,23
1.4.3	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12.4.1	SEINFRA	M2	18,42	12,32	226,93
1.5	PAREDES E PAINÉIS						104.480,15
1.5.1	PAV. TERREO						62.112,11
1.5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	564,97	73,11	41.304,96
1.5.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	87,87	125,83	11.056,68
1.5.1.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,25	103,28	542,22
1.5.1.4	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	8,28	61,70	510,88
1.5.1.5	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	16,04	542,23	8.697,37
1.5.2	PAV. SUPERIOR						33.526,85
1.5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	435,06	73,11	31.807,24
1.5.2.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	16,65	103,28	1.719,61
1.5.3	PLATIBANDA						8.841,19
1.5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	120,93	73,11	8.841,19
1.6	REVESTIMENTO						270.094,69
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.452,14	7,69	18.856,96
1.6.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.452,14	60,78	149.041,07
1.6.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	759,77	124,18	94.348,24
1.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	759,77	10,33	7.848,42
1.7	PISOS						113.787,14
1.7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	85,46	27,11	2.316,82
1.7.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	504,76	2,19	1.105,42
1.7.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	39,48	628,43	24.810,42
1.7.4	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	85,46	56,17	4.800,29
1.7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	419,30	140,95	59.100,34
1.7.6	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	85,46	118,35	10.114,19
1.7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	85,46	10,33	882,80
1.7.8	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,90	51,24	1.890,76
1.7.9	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	19,18	14,48	277,73
1.7.10	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	18,42	64,66	1.191,04
1.7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,90	132,00	3.022,80
1.7.12	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,76	196,44	4.274,53
1.8	PINTURA						49.782,00
1.8.1	INTERNA						32.229,49
1.8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	366,95	15,16	5.562,96
1.8.1.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	366,95	24,32	8.924,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA:	21/07/2022	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2442


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.1.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	449,40	15,16	6.812,90
1.8.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	449,40	24,32	10.929,41
1.8.2	EXTERNA						6.704,29
1.8.2.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	375,38	17,86	6.704,29
1.8.3	ESQUADRIAS						10.848,22
1.8.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	161,12	20,95	3.375,46
1.8.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	161,12	25,70	4.140,78
1.8.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,20	48,15	3.331,98
1.9	ESQUADRIAS						99.316,85
1.9.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,56	376,54	20.920,56
1.9.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	40,00	396,38	15.855,20
1.9.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	347,20	9,99	3.468,53
1.9.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	147,66	5.906,40
1.9.5	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	120,00	28,18	3.381,60
1.9.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,84	948,50	3.642,24
1.9.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	58,80	497,06	29.227,13
1.9.8	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,00	409,65	1.228,95
1.9.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,10	403,48	8.109,95
1.9.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	30,40	249,22	7.576,29
1.10	LOUÇAS E METÁIS						52.176,41
1.10.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	164,37	986,22
1.10.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	67,00	117,73	7.887,91
1.10.3	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	116,35	51,18	5.954,79
1.10.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	358,36	30,43	10.904,89
1.10.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	333,76	14,04	4.685,99
1.10.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	196,24	3,75	735,90
1.10.7	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	196,24	46,73	9.170,30
1.10.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	391,64	7,70	3.015,63
1.10.9	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.338,14	1.338,14
1.10.10	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.122,60	1.122,60
1.10.11	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	210,72	210,72
1.10.12	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	6.163,32	6.163,32
1.11	SISTEMA DE COBERTURA						104.480,15
1.11.1	PAV. TERREO						62.112,11
1.11.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	564,97	73,11	41.304,96
1.11.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	87,87	125,83	11.056,68
1.11.1.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,25	103,28	542,22
1.11.1.4	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	8,28	61,70	510,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			112,51%	70,80%
			04/2022	04/2022
			COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,00%
			COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24432


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.11.1.5	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	16,04	542,23	8.697,37
1.11.2	PAV. SUPERIOR						33.526,85
1.11.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	435,06	73,11	31.807,24
1.11.2.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	16,65	103,28	1.719,61
1.11.3	PLATIBANDA						8.841,19
1.11.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	120,93	73,11	8.841,19
1.12	INSTALAÇÕES						211.937,53
1.12.1	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	234,14	109,11	25.547,02
1.12.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	154,78	35,07	5.428,13
1.12.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,74	628,43	4.864,05
1.12.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	304,02	13,47	4.095,15
1.12.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.062,62	15,40	31.764,35
1.12.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.150,02	16,51	18.986,83
1.12.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	468,04	83,18	38.931,57
1.12.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	56,48	499,93	28.236,05
1.12.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	56,48	179,52	10.139,29
1.12.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	235,94	42,70	10.074,64
1.12.11	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	185,92	96,97	18.028,66
1.12.12	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	30,75	515,18	15.841,79
1.13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						171.387,17
1.13.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	154,78	35,07	5.428,13
1.13.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	304,02	13,47	4.095,15
1.13.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.062,62	15,40	31.764,35
1.13.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.150,02	16,51	18.986,83
1.13.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	468,04	83,18	38.931,57
1.13.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	56,48	499,93	28.236,05
1.13.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	235,94	42,70	10.074,64
1.13.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	185,92	96,97	18.028,66
1.13.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	30,75	515,18	15.841,79
VALOR BDI TOTAL:							301.996,46
VALOR ORÇAMENTO:							1.484.887,33
VALOR TOTAL:							1.786.883,79
Um Milhão Setecentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Oitenta e Três reais e Setenta e Nove centavos							

RESUMO DO ORÇAMENTO

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	1.786.883,79	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	52.176,41	2,92
1.2	INFRAESTRUTURA	211.937,53	11,86
1.3	SUPERESTRUTURA	342.480,37	19,17
1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.847,39	0,16
1.5	PAREDÊS E PAINÉIS	104.480,15	5,85
1.6	REVESTIMENTO	270.094,69	15,12
1.7	PISOS	113.787,14	6,37
1.8	PINTURA	49.782,00	2,79
1.9	ESQUADRIAS	99.316,85	5,56
1.10	LOUÇAS E METÁIS	52.176,41	2,92
1.11	SISTEMA DE COBERTURA	104.480,15	5,85
1.12	INSTALAÇÕES	211.937,53	11,86
1.13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	171.387,17	9,59
VALOR BDI TOTAL:		301.996,46	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.484.887,33	
VALOR TOTAL:		1.786.883,79	

Um Milhão Setecentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Oitenta e Três reais e Setenta e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022	BDI : 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					34,2800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,2515	30,8565
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2415	21,2415
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7185	48,2333
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2090	1,9814
TOTAL MATERIAL:					102,3127


VALOR:	136,59
VALOR SEM ENCARGOS:	113,29
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,30
VALOR COM ENCARGOS:	136,59
VALOR COM BDI:	164,37
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	333,36

98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	19,03	23,35
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	14,28	0,61
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	22,58	22,57
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	57,94	33,90
TOTAL MATERIAL:					80,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	18,60	3,52
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	22,84	12,99
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	323,87	0,38
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	21,86	0,41
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	23,07	0,10
TOTAL SERVICO:					17,40

VALOR:	97,83
VALOR SEM ENCARGOS:	91,38
VALOR ENCARGOS (112,51%):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	97,83
VALOR COM BDI:	117,73
QUANTIDADE:	134,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO																																			
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO</td> <td>DATA:</td> <td>21/07/2022</td> <td>BDI:</td> <td>20,34%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNES + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS</td> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE</td> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>JUAZEIRO DO NORTE-CE</td> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA:	21/07/2022	BDI:	20,34%	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNES + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA:	21/07/2022	BDI:	20,34%																														
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNES + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																													
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022																													
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																														

VALOR BDI TOTAL: 2.666,60

97625 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13940000	54,50	7,59
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,24000000	145,59	34,94
TOTAL SERVIÇO:						42,53
VALOR:						42,53
VALOR SEM ENCARGOS:						38,75
VALOR ENCARGOS (112,51%):						3,78
VALOR COM ENCARGOS:						42,53
VALOR COM BDI:						51,18
QUANTIDADE:						232,70
VALOR BDI TOTAL:						2.012,86


C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						25,2941
VALOR:						25,29
VALOR SEM ENCARGOS:						8,22
VALOR ENCARGOS (112,76%):						17,07
VALOR COM ENCARGOS:						25,29
VALOR COM BDI:						30,43
QUANTIDADE:						716,72
VALOR BDI TOTAL:						3.683,94

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	23,1700	1,3902
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						11,6742
VALOR:						11,67
VALOR SEM ENCARGOS:						3,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):						7,88
VALOR COM ENCARGOS:						11,67
VALOR COM BDI:						14,04
QUANTIDADE:						667,52
VALOR BDI TOTAL:						1.582,02

C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNES + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 24478

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	116,5000	1.2116
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	149,3900	1.5537
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,7653

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3565

VALOR: 3,12
VALOR SEM ENCARGOS: 2,53
VALOR ENCARGOS (112,76%): 0,59
VALOR COM ENCARGOS: 3,12
VALOR COM BDI: 3,75
QUANTIDADE: 392,48
VALOR BDI TOTAL: 247,26

C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	116,5000	38,8295
TOTAL EQUIPAMENTO:					38,8295


VALOR: 38,83
VALOR SEM ENCARGOS: 33,55
VALOR ENCARGOS (112,76%): 5,28
VALOR COM ENCARGOS: 38,83
VALOR COM BDI: 46,73
QUANTIDADE: 392,48
VALOR BDI TOTAL: 3.100,59

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	17,1400	2,2282
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2403

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,6035	0,3521
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,7185	0,4287
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,2090	0,1585
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,4120	0,2197
TOTAL MATERIAL:					1,1590

VALOR: 6,40
VALOR SEM ENCARGOS: 2,95
VALOR ENCARGOS (112,76%): 3,45
VALOR COM ENCARGOS: 6,40
VALOR COM BDI: 7,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022	BDI : 20,34%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE																							
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE																							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24/488

QUANTIDADE: 783,28
VALOR BDI TOTAL: 1.018,27

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,2365	42,2365
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,8365	290,1900
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,6750	18,7000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6095	5,2190
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,6410	27,8460
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7900	31,7900
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0370	2,0740
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4335	34,4335
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	427,9410	427,9410
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	231,5400	231,5400
TOTAL MATERIAL:						1.111,9700

VALOR: 1.111,97
VALOR SEM ENCARGOS: 1.111,97
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 1.111,97
VALOR COM BDI: 1.338,14
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 452,34


C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	137,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						322,4800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1155	13,1155
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	67,1500	67,1500
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,8705	48,7050
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	253,2235	126,6118
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	22,7630	227,6300
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,1150	50,5750
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	11,7300	5,8650
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,7035	22,8140
TOTAL MATERIAL:						562,4663

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	383,3000	47,9125
TOTAL SERVICOS:						47,9125

VALOR: 932,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA: 21/07/2022		BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPOSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
				MES	REF.
				71,07%	05/2021
				70,80%	04/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24492

VALOR SEM ENCARGOS: 705,90
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 226,96
 VALOR COM ENCARGOS: 932,86
 VALOR COM BDI: 1.122,60
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 379,48

C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	175,1000	175,1000
TOTAL MATERIAL:					175,1000

VALOR: 175,10
 VALOR SEM ENCARGOS: 175,10
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 175,10
 VALOR COM BDI: 210,72
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 71,24


C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	23,1700	741,4400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	17,1400	685,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					1.612,4000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	126,2250	126,2250
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	4,5900	68,8500
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9805	18,9805
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1750	30,1750
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5000	25,5000
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	20,2385	870,2555
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3775	4,3775
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0750	8,0750
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	12,2060	73,2360
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9750	8,9250
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6325	4,6325
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	35,3940	70,7880
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,1560	73,9840
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	8,6360	25,9080
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	82,3735	82,3735
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,5925	7,7775
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	44,9480	44,9480
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	14,7305	382,9930

Ramalho Services e Obras Eireli ME
 Engenheiro Civil
 CRFA-PE Nº 017882/D

Ramalho Services e Obras Eireli ME
 Engenheiro Civil
 CRFA-PE Nº 017882/D
 João Cláudio de Souza
 ADMSTRADOR TITULAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RANALHO SUEV E OBRAS SUCRELI ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA:	21/07/2022	BDI:	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 24008

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,2375	28,4750
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3395	31,3395
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	19,5840	19,5840
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9570	13,9570
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,1475	18,6813
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	24,4120	65,9124
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,9100	11,7300
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	16,6940	175,2870
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	12,8265	25,6530
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9850	11,9850
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	9,2140	27,6420
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,3235	9,9705
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	5,6525	16,9575
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	2,5415	15,2490
TOTAL MATERIAL:					2.400,4272	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	383,3000	124,1892
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	46,5300	984,5748
TOTAL SERVIÇO:					1.108,7640	

VALOR: 5.121,59
VALOR SEM ENCARGOS: 3.423,15
VALOR ENCARGOS (112.76%): 1.698,44
VALOR COM ENCARGOS: 5.121,59
VALOR COM BDI: 6.163,32
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 2.083,46


C2786 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,29000000	17,1400	90,6706
TOTAL MAO DE OBRA:					90,6706	

VALOR: 90,67
VALOR SEM ENCARGOS: 29,04
VALOR ENCARGOS (112.76%): 61,63
VALOR COM ENCARGOS: 90,67
VALOR COM BDI: 109,11
QUANTIDADE: 468,28
VALOR BDI TOTAL: 8.635,08

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380

CRFA-PE Nº 0178310
 RANALHO SUEV E OBRAS SUCRELI ME
 Rua ...

RANALHO SUEV E OBRAS SUCRELI ME
 CNPJ: 20.116.240/0001-07
 João Gilio Bonventura
 Diretor Geral

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022	BDI : 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNES + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS			COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 24518	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° _____

TOTAL MAO DE OBRA:	29,1380
VALOR:	29,14
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	19,81
VALOR COM ENCARGOS:	29,14
VALOR COM BDI:	35,07
QUANTIDADE:	464,34
VALOR BDI TOTAL:	2.753,53

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					320,5800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	57,3750	40,0478
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,7615	56,8606
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL MATERIAL:					201,6284

VALOR:	522,21
VALOR SEM ENCARGOS:	306,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	216,20
VALOR COM ENCARGOS:	522,21
VALOR COM BDI:	628,43
QUANTIDADE:	54,96
VALOR BDI TOTAL:	5.837,85


C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,5425	0,1709
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,0380	8,0937
TOTAL MATERIAL:					8,2646

VALOR:	11,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	11,19
VALOR COM BDI:	13,47
QUANTIDADE:	1.798,06
VALOR BDI TOTAL:	4.099,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA: CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO		DATA: 21/07/2022		BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNES + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS		FONTE		VERSÃO		
			SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		
	LOCAL: SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE		SINAPI		2022/03 SEM DESONERAÇÃO		HORA MES REF.
CLIENTE: JUAZEIRO DO NORTE-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 0452

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3440

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,5425	0,1709
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0750	9,2863
TOTAL MATERIAL:					9,4572

VALOR:	12,80
VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,17
VALOR COM ENCARGOS:	12,80
VALOR COM BDI:	15,40
QUANTIDADE:	8.875,76
VALOR BDI TOTAL:	23.076,97

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	8,5425	0,2563
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0750	9,2863
TOTAL MATERIAL:					9,5426


VALOR:	13,72
VALOR SEM ENCARGOS:	11,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	13,72
VALOR COM BDI:	16,51
QUANTIDADE:	3.800,26
VALOR BDI TOTAL:	10.602,72

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL MAO DE OBRA:					54,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,2475	2,4990
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,7300	1,7595

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA. ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 24581

I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,0290	2,0145
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,5085	8,5085
TOTAL MATERIAL:						14,7815

VALOR:	69,12
VALOR SEM ENCARGOS:	33,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	35,24
VALOR COM ENCARGOS:	69,12
VALOR COM BDI:	83,18
QUANTIDADE:	1.404,12
VALOR BDI TOTAL:	19.741,93

C0844 - CONCRETO P/MIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	23,8900	17,0575
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,0575	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					102,8400	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	57,3750	53,3014
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	64,7615	40,6055
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,4760	188,4960
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,8150	13,1283
TOTAL MATERIAL:					295,5312	


VALOR:	415,43
VALOR SEM ENCARGOS:	335,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):	79,57
VALOR COM ENCARGOS:	415,43
VALOR COM BDI:	499,93
QUANTIDADE:	244,09
VALOR BDI TOTAL:	20.625,60

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					149,1800	

VALOR:	149,18
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	99,70
VALOR COM ENCARGOS:	149,18
VALOR COM BDI:	179,52
QUANTIDADE:	150,29

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA. ME
 CNPJ: 22.828.240/0001-07
 João César Soutentura
 ADMINISTRADOR TITULAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE																								
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE																								

VALOR BDI TOTAL: 4.559,30

98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	16,08	24,12
TOTAL MATERIAL:					24,12

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	19,06	1,62
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	23,09	9,74
TOTAL SERVICOS:					11,36

VALOR: 35,48

VALOR SEM ENCARGOS: 31,17

VALOR ENCARGOS (112.51%): 4,31

VALOR COM ENCARGOS: 35,48

VALOR COM BDI: 42,70

QUANTIDADE: 707,82

VALOR BDI TOTAL: 5.110,46

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 GAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	120,9000	4,2315
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,7600	1,4266
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,6581

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,1400	17,9970
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9970

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,7480	56,9228
TOTAL MATERIAL:					56,9228

VALOR: 80,58

VALOR SEM ENCARGOS: 67,32

VALOR ENCARGOS (112.76%): 13,26

VALOR COM ENCARGOS: 80,58

VALOR COM BDI: 96,97


QUANTIDADE: 557,76

VALOR BDI TOTAL: 9.141,89

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	23,1700	139,0200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	17,1400	154,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA: 21/07/2022		BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 293,2800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	57,3750	20,9304
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4760	52,1220
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	56,1510	61,7661
TOTAL MATERIAL:						134,8185

VALOR: 428,10

VALOR SEM ENCARGOS: 233,85

VALOR ENCARGOS (112,76%): 194,25

VALOR COM ENCARGOS: 428,10

VALOR COM BDI: 515,18

QUANTIDADE: 92,25

VALOR BDI TOTAL: 8.033,13

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						62,7000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,2475	1,0621
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	10,7185	32,1555
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,7300	2,3460
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,0290	6,1644
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,5085	24,1641
TOTAL MATERIAL:						65,8921

VALOR: 128,59

VALOR SEM ENCARGOS: 87,93

VALOR ENCARGOS (112,76%): 40,66

VALOR COM ENCARGOS: 128,59

VALOR COM BDI: 154,75

QUANTIDADE: 832,12

VALOR BDI TOTAL: 21.768,26

C1603 - LÂNCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	137,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						252,9700

VALOR: 252,97

VALOR SEM ENCARGOS: 85,27

VALOR ENCARGOS (112,76%): 167,70

VALOR COM ENCARGOS: 252,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022 BDI : 20,34%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPOSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNES + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE																						
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE																						

VALOR COM BDI: 304,42
QUANTIDADE: 37,33
VALOR BDI TOTAL: 1.920,63

C4453 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1085

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,0380	5,2081
I8280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	53,5500	53,5500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,7185	13,9341
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,7300	0,3519
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,0290	3,9081
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,5085	5,5305
TOTAL MATERIAL:					82,4827

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	363,2600	14,5304
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	252,9700	10,1188
TOTAL SERVICOS:					24,6492


VALOR: 121,24
VALOR SEM ENCARGOS: 102,06
VALOR ENCARGOS (112,76%): 19,18
VALOR COM ENCARGOS: 121,24
VALOR COM BDI: 145,90
QUANTIDADE: 480,04
VALOR BDI TOTAL: 11.837,79

C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	17,1400	19,8824
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1504

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	57,3750	2,3294
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	64,7615	3,4129
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,4760	6,1880
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	4,6665	5,5998
TOTAL MATERIAL:					17,5301

VALOR: 46,68
VALOR SEM ENCARGOS: 27,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA
				MES
				REF.
				05/2021
				04/2022
				0,00%
				0,00%

VALOR ENCARGOS (112.76%): 19,47
 VALOR COM ENCARGOS: 46,68
 VALOR COM BDI: 56,17
 QUANTIDADE: 565,50
 VALOR BDI TOTAL: 5.366,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	17,1400	1,7140
TOTAL MAO DE OBRA:					1,7140

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1165	2,1165
TOTAL MATERIAL:					2,1165

VALOR: 3,83
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,67
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 1,16
 VALOR COM ENCARGOS: 3,83
 VALOR COM BDI: 4,61
 QUANTIDADE: 480,04
 VALOR BDI TOTAL: 374,43

C1461 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL MAO DE OBRA:					2,3170

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,0770	6,1540
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8065	1,7710
TOTAL MATERIAL:					7,9250

VALOR: 10,24
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,75
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 1,49
 VALOR COM ENCARGOS: 10,24
 VALOR COM BDI: 12,32
 QUANTIDADE: 231,12
 VALOR BDI TOTAL: 480,73

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,1400	19,1968
TOTAL MAO DE OBRA:					42,3668

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Estuário Cavalcante da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRFA-PE Nº 01738210

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 CNPJ: 20.910.740/0001-07
 João Roberto de Albuquerque
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 020.744.028-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022				BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,3750	0,8606
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9350	2,0383
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4760	1,0377
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5780	14,4500
TOTAL MATERIAL:						18,3866

VALOR:	60,75
VALOR SEM ENCARGOS:	32,81
VALOR ENCARGOS (112,76%):	27,94
VALOR COM ENCARGOS:	60,75
VALOR COM BDI:	73,11
QUANTIDADE:	2.241,92
VALOR BDI TOTAL:	27.710,13

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	17,1400	31,5376
TOTAL MAO DE OBRA:					66,2926

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	57,3750	2,3696
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9350	5,7877
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4760	2,9464
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5780	27,1660
TOTAL MATERIAL:					38,2697


VALOR:	104,56
VALOR SEM ENCARGOS:	60,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):	43,78
VALOR COM ENCARGOS:	104,56
VALOR COM BDI:	125,83
QUANTIDADE:	175,74
VALOR BDI TOTAL:	3.737,99

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	23,1700	43,5596
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,1400	17,9970
TOTAL MAO DE OBRA:					61,5566

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	3,9440	19,7200
TOTAL MATERIAL:					19,7200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	857,3000	4,5437

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERV. E OBRAS SIRELI-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022	BDI : 20.34%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPOSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO: 4,5437

VALOR: 85,82
 VALOR SEM ENCARGOS: 43,57
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 42,25
 VALOR COM ENCARGOS: 85,82
 VALOR COM BDI: 103,28
 QUANTIDADE: 43,80
 VALOR BDI TOTAL: 764,74

C3743 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66000000	23,1700	15,2922
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73000000	17,1400	12,5122
TOTAL MAO DE OBRA:					27,8044

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	57,3750	0,4762
I6813 BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	1,6830	22,0978
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	0,9350	0,2992
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4760	0,5950
TOTAL MATERIAL:					23,4682


VALOR: 51,27
 VALOR SEM ENCARGOS: 32,93
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 18,34
 VALOR COM ENCARGOS: 51,27
 VALOR COM BDI: 61,70
 QUANTIDADE: 16,56
 VALOR BDI TOTAL: 172,72

C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	23,8900	0,9556
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9556

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6300	20,4930
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					88,2580

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	8,5425	6,4069
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03200000	63,5120	2,0324
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	8,0750	308,0613
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	64,7615	2,5905

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	25,1345	31,4181
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,34000000	0,4760	9,6818
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	11,7300	1,1730

TOTAL MATERIAL: 361,3640

VALOR: 450,58

VALOR SEM ENCARGOS: 392,24

VALOR ENCARGOS (112.76%): 58,34

VALOR COM ENCARGOS: 450,58

VALOR COM BDI: 542,23

QUANTIDADE: 32,08

VALOR BDI TOTAL: 2,940,13

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8880

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,3750	0,3500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4760	1,1567
TOTAL MATERIAL:					1,5067

VALOR: 6,39

VALOR SEM ENCARGOS: 3,16

VALOR ENCARGOS (112.76%): 3,23

VALOR COM ENCARGOS: 6,39

VALOR COM BDI: 7,69

QUANTIDADE: 2,452,14

VALOR BDI TOTAL: 3,187,79

87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	18,70	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	501,09	15,73
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	23,09	18,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	18,19	14,18
TOTAL SERVICO:					47,92

VALOR: 50,51

VALOR SEM ENCARGOS: 36,51

VALOR ENCARGOS (112.51%): 14,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO NEVES E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS: 50,51

VALOR COM BDI: 60,78

QUANTIDADE: 2.452,14

VALOR BDI TOTAL: 25.183,48

C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	23,1700	16,6824
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408
TOTAL MAO DE OBRA:					29,0232

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7255	13,8040
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	54,8760	60,3636
TOTAL MATERIAL:					74,1676

VALOR: 103,19

VALOR SEM ENCARGOS: 84,07

VALOR ENCARGOS (112,76%): 19,12

VALOR COM ENCARGOS: 103,19

VALOR COM BDI: 124,18

QUANTIDADE: 759,77

VALOR BDI TOTAL: 15.947,57

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL MAO DE OBRA:					8,0620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,0515	0,5157
TOTAL MATERIAL:					0,5157

VALOR: 8,58

VALOR SEM ENCARGOS: 3,27

VALOR ENCARGOS (112,76%): 5,31

VALOR COM ENCARGOS: 8,58


VALOR COM BDI: 10,33

QUANTIDADE: 845,23

VALOR BDI TOTAL: 1.479,16

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,1400	9,4270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO S.S.RV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022	BDI : 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 15,2195

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	57,3750	2,0942
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,4760	5,2122
TOTAL MATERIAL:					7,3064
VALOR:					22,53
VALOR SEM ENCARGOS:					12,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):					10,14
VALOR COM ENCARGOS:					22,53
VALOR COM BDI:					27,11
QUANTIDADE:					85,46
VALOR BDI TOTAL:					391,41

97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	1,62	1,61
TOTAL MATERIAL:					1,61
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01170000	18,19	0,21
TOTAL SERVICIO:					0,21


VALOR: 1,82
VALOR SEM ENCARGOS: 1,74
VALOR ENCARGOS (112.51%): 0,08
VALOR COM ENCARGOS: 1,82
VALOR COM BDI: 2,19
QUANTIDADE: 504,76
VALOR BDI TOTAL: 186,76

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,0600	0,2120
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7300	0,5840
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7960

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL MAO DE OBRA:					83,1270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4080	8,5680
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	63,5120	1,9054
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,7360	2,0604

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10805	ÇIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4760	12,6521
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,4785	0,4644
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,2885	3,1289
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,8945	1,4947
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1730	2,9325
TOTAL MATERIAL:						33,2064

VALOR:	117,13
VALOR SEM ENCARGOS:	62,92
VALOR ENCARGOS (112,76%):	54,21
VALOR COM ENCARGOS:	117,13
VALOR COM BDI:	140,95
QUANTIDADE:	419,30
VALOR BDI TOTAL:	9.987,73

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1860

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7255	13,8040
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	54,8760	60,3636
TOTAL MATERIAL:					74,1676


VALOR:	98,35
VALOR SEM ENCARGOS:	82,42
VALOR ENCARGOS (112,76%):	15,93
VALOR COM ENCARGOS:	98,35
VALOR COM BDI:	118,35
QUANTIDADE:	85,46
VALOR BDI TOTAL:	1.709,20

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	28,2600	2,1393
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,7600	0,1671
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3064

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,1700	3,6956
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4294

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	57,3750	3,2589

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	30,1580	30,2515
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	51,3910	0,3340
TOTAL MATERIAL:						33,8444

VALOR:	42,58
VALOR SEM ENCARGOS:	37,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	42,58
VALOR COM BDI:	51,24
QUANTIDADE:	36,90
VALOR BDI TOTAL:	319,56

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	17,1400	0,3188
TOTAL MAO DE OBRA:					4,9528


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,4570	1,8008
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	91,0690	5,0999
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,9355	0,1771
TOTAL MATERIAL:					7,0778

VALOR:	12,03
VALOR SEM ENCARGOS:	8,83
VALOR ENCARGOS (112,76%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	12,03
VALOR COM BDI:	14,48
QUANTIDADE:	19,18
VALOR BDI TOTAL:	46,99

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8070

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,9200	0,2068
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	353,3200	0,2473
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9300	1,2325
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	37,3300	37,3300
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
TOTAL SERVICO:					39,9250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 MAMÃO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF, MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	ŠINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR:	53,73
VALOR SEM ENCARGOS:	24,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	29,59
VALOR COM ENCARGOS:	53,73
VALOR COM BDI:	64,66
QUANTIDADE:	18,42
VALOR BDI TOTAL:	201,33

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					58,4970

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,3750	1,0442
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9350	2,5526
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4760	1,3328
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0580	46,2638
TOTAL MATERIAL:					51,1934


VALOR:	109,69
VALOR SEM ENCARGOS:	71,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	38,40
VALOR COM ENCARGOS:	109,69
VALOR COM BDI:	132,00
QUANTIDADE:	22,90
VALOR BDI TOTAL:	510,90

C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	17,1400	10,4554
TOTAL MAO DE OBRA:					22,0404

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	17,4080	2,0890
I8622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	126,4630	139,1093
TOTAL MATERIAL:					141,1983

VALOR:	163,24
VALOR SEM ENCARGOS:	148,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	163,24
VALOR COM BDI:	196,44
QUANTIDADE:	21,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA: 21/07/2022			BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPOSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,3220	2,1512
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,4855	2,0105
					TOTAL MATERIAL:	4,1617

VALOR:	14,84
VALOR SEM ENCARGOS:	7,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,91
VALOR COM ENCARGOS:	14,84
VALOR COM BDI:	17,86
QUANTIDADE:	375,38
VALOR BDI TOTAL:	1.133,65

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,6985

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4675	0,2338
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,7350	3,4808
					TOTAL MATERIAL:	3,7146

VALOR:	17,41
VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,87
VALOR COM ENCARGOS:	17,41
VALOR COM BDI:	20,95
QUANTIDADE:	161,12
VALOR BDI TOTAL:	570,36


C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,7885

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,6115	0,5845
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2415	3,3986
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,7780	1,4011
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4675	0,1870
					TOTAL MATERIAL:	5,5712

VALOR:	21,36
VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	21,36

RAMALHO SERVA E OBRAS EIRELI ME
CNPJ Nº 16.240.000/01-07
JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ
ASSINANTE RESPONSÁVEL
RUBENS FERREIRA DE SOUZA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPOSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 25,70
 QUANTIDADE: 161,12
 VALOR BDI TOTAL: 699,26

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
TOTAL MAO DE OBRA:					33,4400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,6115	0,4383
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2415	3,3986
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4365	0,4310
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,1930	2,3032
TOTAL MATERIAL:					6,5711

VALOR: 40,01
 VALOR SEM ENCARGOS: 18,32
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 21,69
 VALOR COM ENCARGOS: 40,01
 VALOR COM BDI: 48,15
 QUANTIDADE: 69,20
 VALOR BDI TOTAL: 563,29

C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	18,6300	37,6326
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	23,1700	46,8034
TOTAL MAO DE OBRA:					84,4360


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	228,4630	228,4630
TOTAL MATERIAL:					228,4630

VALOR: 312,90
 VALOR SEM ENCARGOS: 258,14
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 54,76
 VALOR COM ENCARGOS: 312,90
 VALOR COM BDI: 376,54
 QUANTIDADE: 55,56
 VALOR BDI TOTAL: 3.535,84

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850

(Handwritten signature and stamp)
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 07/07/2022
 CRFA-PE Nº 017092/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO NEVES E OBRAS S/RELLA ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL MAO DE OBRA:						77,3340

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	57,3750	0,6082
10209 BÂTENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	139,6380	139,6380
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9350	1,6082
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	19,1675	97,7543
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2295	2,7540
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2090	2,6418
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1730	7,0380
TOTAL MATERIAL:					252,0425

VALOR:	329,38
VALOR SEM ENCARGOS:	278,65
VALOR ENCARGOS (112,76%):	50,73
VALOR COM ENCARGOS:	329,38
VALOR COM BDI:	396,38
QUANTIDADE:	40,00
VALOR BDI TOTAL:	2.680,00

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,8590	3,8590
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,2090	0,2642
TOTAL MATERIAL:					4,1232

VALOR:	8,30
VALOR SEM ENCARGOS:	5,59
VALOR ENCARGOS (112,76%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	8,30
VALOR COM BDI:	9,99
QUANTIDADE:	347,20
VALOR BDI TOTAL:	586,77

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					83,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPOSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1000	39,1000
TOTAL MATERIAL:					39,1000

VALOR:	122,70
VALOR SEM ENCARGOS:	68,48
VALOR ENCARGOS (112,76%):	54,22
VALOR COM ENCARGOS:	122,70
VALOR COM BDI:	147,66
QUANTIDADE:	40,00
VALOR BDI TOTAL:	998,40

C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2060	12,2060
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1275	0,7650
TOTAL MATERIAL:					12,9710


VALOR:	23,42
VALOR SEM ENCARGOS:	16,64
VALOR ENCARGOS (112,76%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	23,42
VALOR COM BDI:	28,18
QUANTIDADE:	120,00
VALOR BDI TOTAL:	571,20

94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	338,01	704,17
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSÇA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,22	5,36
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	19,04	23,73
TOTAL MATERIAL:					733,26

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	23,09	39,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	18,19	15,51
TOTAL SERVIÇO:					54,92

VALOR:	788,18
VALOR SEM ENCARGOS:	767,74
VALOR ENCARGOS (112,51%):	20,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERV. E OBRAS LRELI-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA:	21/07/2022	BDI: 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPOSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

VALOR COM ENCARGOS: 788,18
 VALOR COM BDI: 948,50
 QUANTIDADE: 3,84
 VALOR BDI TOTAL: 615,63

94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	459,00	382,48
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,22	2,02
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	19,04	11,86
TOTAL MATERIAL:						396,36

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	23,09	11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	18,19	4,71
TOTAL SERVICOS:						16,69


VALOR: 413,05
 VALOR SEM ENCARGOS: 406,83
 VALOR ENCARGOS (112,51%): 6,22
 VALOR COM ENCARGOS: 413,05
 VALOR COM BDI: 497,06
 QUANTIDADE: 58,80
 VALOR BDI TOTAL: 4.939,79

C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	23,1700	57,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						85,8700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,0370	3,2147
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	10,1150	40,4600
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,1485	10,7228
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	200,1410	200,1410
TOTAL MATERIAL:						254,5385

VALOR: 340,41
 VALOR SEM ENCARGOS: 284,84
 VALOR ENCARGOS (112,78%): 55,57
 VALOR COM ENCARGOS: 340,41
 VALOR COM BDI: 409,65
 QUANTIDADE: 3,00
 VALOR BDI TOTAL: 207,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																	
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO</td> <td>DATA: 21/07/2022</td> <td>BDI: 20,34%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNES + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS</td> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE</td> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>JUAZEIRO DO NORTE-CE</td> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA: 21/07/2022	BDI: 20,34%	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNES + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA: 21/07/2022	BDI: 20,34%																														
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNES + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																											
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																											
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022																											
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																												

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL MAO DE OBRA:					35,5645

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	63,5120	0,0635
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4760	0,0714
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	299,5825	299,5825
TOTAL MATERIAL:					299,7174

VALOR:	335,28
VALOR SEM ENCARGOS:	312,25
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,03
VALOR COM ENCARGOS:	335,28
VALOR COM BDI:	403,48
QUANTIDADE:	20,10
VALOR BDI TOTAL:	1.370,82

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL MAO DE OBRA:					120,9300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	57,3750	0,4590
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9350	0,5330
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4760	1,3518
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	83,8270	83,8270
TOTAL MATERIAL:					86,1708

VALOR:	207,10
VALOR SEM ENCARGOS:	127,45
VALOR ENCARGOS (112,76%):	79,65
VALOR COM ENCARGOS:	207,10
VALOR COM BDI:	249,22
QUANTIDADE:	30,40
VALOR BDI TOTAL:	1.280,45

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO

OBRA: CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO

DATA: 21/07/2022 BDI: 20,34%

FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO 2022/03 SEM DESONERAÇÃO
 HORA: 112,76% 71,07%
 MES: 70,80%
 DATA REF.: 05/2021 04/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPOSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS
 LOCAL: SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE
 CLIENTE: JUAZEIRO DO NORTE-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	1.786.883,79	20,00 % 357.376,76	20,00 % 357.376,76	20,00 % 357.376,76	20,00 % 357.376,76	20,00 % 357.376,75	100,00 % 1.786.883,79
		1.786.883,79	357.376,76	357.376,76	357.376,76	357.376,76	357.376,75	1.786.883,79
			357.376,76	714.753,52	1.072.130,28	1.429.507,04	1.786.883,79	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 24781

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
 Estuário Cavalcanti de Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017882/0

RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 16.24018007-0
 João Paulo Souventur
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CEP Nº 55.111-923-15

COMPOSIÇÃO DO BDI				
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNEs + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MES REF. 112,76% 71,07% 05/2021 112,51% 70,80% 04/2022 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,71
R	Riscos	1,27
TOTAL		4,98

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 20,34%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNES + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			04/2022
			112,76%
			71,07%
			112,51%
			70,80%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 21/07/2022		BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA + BIBLIOTECA + COZINHA, SECRETARIA, SALA DOS PROFESSORES + DIRETORIA + DEPÓSITO + SALA DE ARQUIVO + 2 PNES + 3 LAVABOS + 2 BANHEIROS FEMININOS + 2 BANHEIROS MASCULINOS	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL, JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				05/2021
				04/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24778



- CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ 37.215.117/0001-00 -----

CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ
RUA: JOÃO DANIEL DE FREITAS Nº 98 CEP: 63.016-060
CONTATOS: E-MAIL: CONSTRUTORA_EVOLUCAO@OUTLOOK.COM
FONE: (88) 99929-0549



RESUMO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24789

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA:	25/07/2022	BDI:	20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 08 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, COZINHA, SECRETARIA, SALA PROFESSORES, DIRETORIA DEPOSITO, SALA DE ARQUIVO, 2 PNEIS, 3 LAVABOS, 2 BANHEIROS FEMININOS, 2 BANHEIROS MASCULINOS.	RECURSOS:	VERBA	ORÇAO	RECE	EMP.
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL DO JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEM-FRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,01%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO)	EM-PI	202203 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

CARTA PROPOSTA

VALOR TOTAL DA PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	REFORMA DE AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BENARDINHO MACHADO	100,00%	1.674.696,59
TOTAL GERAL DA OBRA		100%	1.674.696,59
UM MILHÃO E SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL E SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS			
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SERVIÇO -(05) CINCO MÊSES E OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .			
VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SESENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.			
LICITADA POR CONSTRUTORA ERELI, INSCRITA NO CNPJ: SOB O N°37.215.117/0001-00 , COM ENDEREÇO NA RUA JOÃO DANIEL DE FREITAS, N° 98 SALA "2", NESTA CIDADE, representado neste ato por seu administrador. O Sr.º ADRIANO RODRIGUES DA SILVA, brasileiro, solteiro, construtor, portador do CPF n° 058.580.943-76 e RG n° 49.835.5263-SSP-SP. Residente na Rua João Danie De Freitas, n° 98 na Cidade de Juazeiro do Norte, esta do Ceará-CE. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executara os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.			
- DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES, COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.			
- DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.			
- DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.			
- ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI N° 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.			

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA ERELI
CNPJ: 37.215.117/0001-00
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA

CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

JUAZEIRO DO NORTE-CE

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA:	25/07/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 08 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, COZINHA, SECRETARIA, SALA PROFESSORES, DIRETORIA DEPOSITO, SALA DE ARQUIVO, 2 PNEs, 3 LAVABOS, 2 BANHEIROS FEMININOS, 2 BANHEIROS MASCULINOS.	POETE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL DO JUAZEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO)	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,91%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				05/2021
				04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	SUBTOTAL	PESO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.025,37	2,93
2	INFRAESTRUTURA	196.487,71	11,73
3	SUPERESTRUTURA	324.726,37	19,39
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.773,44	0,17
5	PAREDES E PAINÉIS	94.409,49	5,64
6	REVESTIMENTO	254.687,16	15,21
7	PISOS	104.574,05	6,24
8	PINTURA	44.653,78	2,67
9	ESQUADRIAS	97.328,37	5,81
10	LOUÇAS E METAIS	28.833,83	1,72
11	SISTEMA DE COBERTA	91.114,32	5,44
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL	28.716,25	1,71
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	12.344,53	0,74
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	97.082,18	5,80
15	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO	2.287,26	0,14
16	CLIMATIZAÇÃO	77.768,32	4,64
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33.741,26	2,01
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	134.142,90	8,01
	VALOR BDI TOTAL:	283.047,63	
	VALOR ORÇAMENTO:	1.391.648,96	100,00
	VALOR TOTAL:	1.674.696,59	

OBS: IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 1.674.696,59(UM MILHÃO E SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL E SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 37.215.117/0001-00
 ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.587.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
 CPF: 055.119.653-08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 25/07/2022	BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, COZINHA, SECRETARIA, SALA PROFESSORES, DIRETORIA DEPOSITO, SALA DE ARQUIVO, 2 PNES, 3 LAVABOS, 2 BANHEIROS FEMININOS, 2 BANHEIROS MASCULINOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL DO JUAZEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO)	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						49.025,37
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	161,06	966,36
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	67,00	118,17	7.917,39
1.3	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	116,35	50,24	5.845,42
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	358,36	26,22	9.396,20
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	333,76	12,11	4.041,83
1.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	196,24	3,66	718,24
1.7	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	196,24	45,98	9.023,12
	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	391,64	6,88	2.694,48
1.9	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.361,77	1.361,77
1.10	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.079,63	1.079,63
1.11	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	214,43	214,43
1.12	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.766,50	5.766,50
2	INFRAESTRUTURA						196.487,71
2.1	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	234,14	94,60	22.149,64
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	154,78	30,40	4.705,31
2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,74	578,86	4.480,38
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	304,02	12,88	3.915,78
2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.062,62	14,73	30.382,39
2.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.150,02	15,63	17.974,81
2.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	468,04	74,67	34.948,55
2.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	56,48	486,31	27.466,79
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	56,48	153,10	8.647,09
2.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	235,94	41,88	9.881,17
2.11	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	185,92	95,12	17.684,71
2.12	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	30,75	463,45	14.251,09
3	SUPERESTRUTURA						324.726,37
3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	886,00	12,88	11.411,68
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.687,90	14,73	39.592,77
3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	350,20	15,63	5.473,63
3.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	832,12	145,96	121.456,24
3.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	74,65	486,31	36.303,04
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	37,33	257,58	9.615,46
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	37,33	153,10	5.715,22
3.8	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	480,04	142,48	68.396,10
3.9	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	480,04	51,37	24.659,65
3.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	480,04	4,38	2.102,58
4	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.773,44
4.1	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESPECIFICADO PARA ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO	SEINFRA	M2	106,35	12,00	1.276,20

ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.948-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA: 25/07/2022	BDI: 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, COZINHA, SERCRETARIA, SALA PROFESSORES, DIRETORIA DEPOSITO, SALA DE ARQUIVO, 2 PNES, 3 LAVABOS, 2 BANHEIROS FEMININOS, 2 BANHEIROS MASCULINOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL DO JUAZEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO)	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	04/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24818

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1(BANHEIROS PAV. SUPERIOR)	SEINFRA	M2	106,35	12,00	1.276,20
4.3	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1(ÁREA EXTERNA)	SEINFRA	M2	18,42	12,00	221,04
5	PAREDES E PAINÉIS						94.409,49
5.1	PAV. TERREO						0,00
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	564,97	65,45	36.977,29
5.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	87,87	114,12	10.027,72
5.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,25	91,01	477,80
	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=9 cm	SEINFRA	M2	8,28	56,91	471,21
5.6	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	16,04	533,08	8.550,60
5.7	PAV. SUPERIOR						0,00
5.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	435,06	65,45	28.474,68
5.9	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	16,65	91,01	1.515,32
5.10	PLATIBANDA						0,00
5.11	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	120,93	65,45	7.914,87
6	REVESTIMENTO						254.687,16
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.452,14	6,82	16.723,59
6.2	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.452,14	56,73	139.109,90
6.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	759,77	121,07	91.985,35
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	759,77	9,04	6.868,32
7	PISOS						104.574,05
	C2179	RÉGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	85,46	24,51	2.094,62
7.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	SINAPI	M2	504,76	2,20	1.110,47
7.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	39,48	578,86	22.853,39
7.4	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	85,46	51,37	4.390,08
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	419,30	126,77	53.154,66
7.6	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	85,46	116,03	9.915,92
7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	85,46	9,04	772,56
7.8	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,90	50,66	1.869,35
7.9	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	19,18	13,83	265,26
7.10	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	18,42	57,21	1.053,81
7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,90	123,64	2.831,36
7.12	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,76	195,89	4.262,57
8	PINTURA						44.653,78
8.1	INTERNA						0,00
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PREENCHIMENTO FERRELI	SEINFRA	M2	366,95	13,47	4.942,82
8.3	C1615	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	366,95	21,83	8.014,19

ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO CREA Nº 32823/CE
CPF: 055.119.653-08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA: 25/07/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, COZINHA, SERCRETARIA, SALA PROFESSORES, DIRETORIA DEPOSITO, SALA DE ARQUIVO, 2 PNES, 3 LAVABOS, 2 BANHEIROS FEMININOS, 2 BANHEIROS MASCULINOS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL DO JUAZEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO)	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO
			HORA
			MESES
			REF.
			05/2021
			04/2022
		COMPOSIÇÕES	


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2482

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA(PAV. SUPERIOR)	SEINFRA	M2	449,40	13,47	6.053,42
8.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	449,40	21,84	9.814,90
8.6	EXTERNA						0,00
8.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	375,38	16,21	6.084,91
8.8	ESQUADRIAS						0,00
8.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	161,12	18,81	3.030,67
8.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	161,12	23,26	3.747,65
8.11	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,20	42,85	2.965,22
9	ESQUADRIAS						97.328,37
9.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,56	367,67	20.427,75
9.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	40,00	387,52	15.500,80
9.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	347,20	9,40	3.263,68
9.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	134,90	5.396,00
9.5	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	120,00	26,76	3.211,20
9.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,84	957,64	3.677,34
9.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	58,80	503,53	29.607,56
9.8	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,00	401,11	1.203,33
9.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,10	403,64	8.113,16
9.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	30,40	227,88	6.927,55
10	LOUÇAS E METAIS						28.833,83
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	16,00	780,65	12.490,40
	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	483,92	967,84
10.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	74,62	1.193,92
10.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	11,37	45,48
10.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,80	238,21	2.096,25
10.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	16,00	638,39	10.214,24
10.7	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	190,73	190,73
10.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	347,65	695,30
10.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,30	345,24	794,05
10.10	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	72,81	145,62
11	SISTEMA DE COBERTA						91.114,32
11.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	207,86	130,93	27.215,11
11.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	483,57	56,74	27.437,76
11.3	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	M	129,30	112,67	14.568,23
11.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,21	121,10	3.174,03
11.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	46,80	81,24	3.802,03
11.6	C1597	EVAPORADOR DE FIBRO-CIMENTO	SEINFRA	M2	81,12	51,82	4.203,64
11.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.=6mm	SEINFRA	M2	81,12	132,07	10.713,52

ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.643-16 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO (CREAN: 328237/CE
 CPF: 055.119.653-08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 25/07/2022	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, COZINHA, SERCRETARIA, SALA PROFESSORES, DIRETORIA DEPOSITO, SALA DE ARQUIVO, 2 PNES, 3 LAVABOS, 2 BANHEIROS FEMININOS, 2 BANHEIROS MASCULINOS.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL DO JUAZEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76% MES 71,07% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO)	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 2483

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12		INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL					28.716,25
12.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	9,00	34,93	314,37
12.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	52,75	316,50
12.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	7,15	114,40
12.4	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	13,00	8,05	104,65
12.5	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	15,95	63,80
12.6	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	19,74	236,88
12.7	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	103,00	10,06	1.036,18
12.8	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	22,00	7,36	161,92
12.9	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	19,83	158,64
12.10	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	39,00	19,80	772,20
12.11	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	18,15	36,30
12.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	13,00	42,89	557,57
12.13	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	49,17	98,34
12.14	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	15,00	41,66	624,90
12.15	C1756	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	42,00	12,95	543,90
12.16	C1757	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	18,12	217,44
12.17	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	88,00	23,00	2.024,00
12.18	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00	12,27	171,78
12.19	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	5,00	12,59	62,95
12.20	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	3,00	16,40	49,20
12.21	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	SEINFRA	UN	1,00	21,16	21,16
12.22	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	23,62	141,72
12.23	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	35,16	35,16
12.24	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	36,13	108,39
12.25	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	42,11	84,22
12.26	C2354	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	67,01	402,06
12.27	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	43,08	86,16
12.28	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMETRO INTERNO DE 200 MM, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INSTALAÇÃO 800 M² PARA 8 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	4.297,17	4.297,17

ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.940-76 - TITULAR ADMINISTRADOR.

EDUARDO RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCN. CO/CREAN: 328237/CE
CPF: 055.119.653-08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA: 25/07/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, COZINHA, SERCRETARIA, SALA PROFESSORES, DIRETORIA DEPOSITO, SALA DE ARQUIVO, 2 PNES, 3 LAVABOS, 2 BANHEIROS FEMININOS, 2 BANHEIROS MASCULINOS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL DO JUAZEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO)	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO
			HORA
			112,76%
			MES
			71,07%
			REF.
			05/2021
			04/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2484

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.29	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	4.425,82	4.425,82
12.30	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	59,35	14,98	889,06
12.31	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	68,71	20,71	1.422,98
12.32	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	41,78	32,61	1.362,45
12.33	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	212,52	36,58	7.773,98
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						12.344,53
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	198,92	22,25	4.425,97
13.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	20,27	36,85	746,95
	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,98	42,24	886,20
13.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	458,30	1.833,20
13.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	7,21	721,00
13.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	20,23	11,30	228,60
13.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	5,28	528,00
13.8	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	20,23	7,41	149,90
13.9	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	127,97	255,94
13.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	19,00	61,46	1.167,74
13.11	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	93,59	374,36
13.12	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	5,00	36,75	183,75
13.13	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	75,21	300,84
13.14	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	7,00	77,44	542,08
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						97.082,18
14.1	ENTRADA DE ENERGIA						0,00
14.2	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	SINAPI	UN	1,00	2.259,47	2.259,47
14.3	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO						0,00
14.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	328,24	984,72
14.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	267,41	534,82
14.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	22,12	221,20
14.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	22,12	442,40
14.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	22,12	88,48
14.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	22,12	88,48
14.10	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	28,81	57,62
14.11	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	85,21	340,84
14.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	145,03	290,06
14.13	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	243,57	243,57
14.14	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						0,00
14.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	16,23	194,76
14.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	27,60	24,60	678,96
14.17	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	28,71	1.435,50
14.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,70	33,62	426,97
14.19	91855	ELETRODUTO FIBRA DE VIDRO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1") PARA CARGITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	733,76	10,74	7.997,33

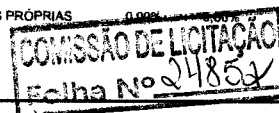
ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
 CPF: 058.580.943-8 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
 RESP. TÉCNICO CREA Nº: 328237/CE
 CPF: 055.119.653-08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA: 25/07/2022	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, COZINHA, SERCRETARIA, SALA PROFESSORES, DIRETORIA DEPOSITO, SALA DE ARQUIVO, 2 PNES, 3 LAVABOS, 2 BANHEIROS FEMININOS, 2 BANHEIROS MASCULINOS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL DO JUAZEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO)	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO
			HORA
			112,78%
			MES
			71,07%
			REF.
			05/2021
			112,51%
			70,80%
			04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.20	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	80,10	15,80	1.265,58
14.21	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	171,27	685,08
14.22	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	426,70	7,21	3.076,51
14.23	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	11,30	1.130,00
14.24	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	426,70	5,28	2.252,98
14.25	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	7,41	741,00
14.26	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	92,00	7,93	729,56
14.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	33,00	9,72	320,76
78	CONDUTORES - CABOS E FIOS.						0,00
14.29	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.056,50	6,57	13.511,21
14.30	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.286,70	7,95	10.229,27
14.31	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	673,30	8,76	5.898,11
14.32	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	200,70	11,75	2.358,23
14.33	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	171,40	15,98	2.738,97
14.34	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	60,00	28,21	1.692,60
14.35	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						0,00
14.36	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	16,47	395,28
14.37	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	29,05	116,20
14.38	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	41,02	328,16
14.39	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W. COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	98,23	785,84
14.40	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	34,00	28,58	971,72
14.41	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	79,00	30,60	2.417,40
14.42	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	113,00	135,62	15.325,06
14.43	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	113,00	12,09	1.366,17
14.44	C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	SEINFRA	UN	1,00	171,91	171,91
14.45	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	56,26	450,08
14.46	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	53,07	53,07
14.47	PONTOS LÓGICOS						0,00
14.48	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	193,11	2.124,21
14.49	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	40,80	40,80
14.50	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	600,00	12,17	7.302,00
14.51	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	11,00	210,84	2.319,24
15	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO						2.287,26
15.1	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	6,00	236,47	1.418,82
15.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	6,00	52,20	313,20
15.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	17,00	31,97	543,49
15.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO DE SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 026X13CM	SEINFRA	M	1,00	11,75	11,75

ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-71 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO CREA N° 228237/CE
CPF: 055.119.653-08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO	DATA : 25/07/2022	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, COZINHA, SERCRETARIA, SALA PROFESSORES, DIRETORIA DEPOSITO, SALA DE ARQUIVO, 2 PNEs, 3 LAVABOS, 2 BANHEIROS FEMININOS, 2 BANHEIROS MASCULINOS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL DO JUAZEIRO DO NORTE - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO)	SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			04/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24867

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16	CLIMATIZAÇÃO						77.768,32
16.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	2.856,08	5.712,16
16.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	16,00	3.755,37	60.085,92
16.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	84,00	8,59	721,56
16.4	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	84,00	42,48	3.568,32
16.5	C4778	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	84,00	54,43	4.572,12
16.6	COMP-00001	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA.	PRÓPRIA	UN	18,00	172,68	3.108,24
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						33.741,26
17.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.941,66	3.941,66
17.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	619,74	12,52	7.759,14
17.3	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	1.124,23	1.124,23
17.4	COMP-00002	TOTEM LUMINOSO EM ACM - PADRÃO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE	PRÓPRIA	UN	1,00	7.564,79	7.564,79
17.5	COMP-00003	PLACA LUMINOSA EM ACM - PADRÃO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE	PRÓPRIA	UN	1,00	2.388,26	2.388,26
17.6	COMP-00004	GUARDA CORPO TELADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO.	PRÓPRIA	m	22,19	304,10	6.747,98
17.7	COMP-00005	GUARDA CORPO TELADO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO.	PRÓPRIA	m	4,46	439,93	1.962,09
17.8	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	13,18	117,28	1.545,75
17.9	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	24,00	20,55	493,20
17.10	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	13,88	27,76
17.11	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	5,00	37,28	186,40
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						134.142,90
18.1	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	7.621,17	38.105,85
18.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	19.207,41	96.037,05
VALOR BDI TOTAL:						283.047,63	
VALOR ORÇAMENTO:						1.391.648,96	
VALOR TOTAL:						1.674.696,59	

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.117/0001-00

ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.943-76 - TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO CREA Nº 328237/CE
CPF: 055.119.653-08



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO

DESCRIÇÃO: REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, COZINHA, SECRETARIA, SALA PROFESSORES, DIRETORIA DEPOSITO, SALA DE ARQUIVO, 2 PNES, 3 LAVABOS, 2 BANHEIROS FEMININOS, 2 BANHEIROS MASCULINOS.

LOCAL: SÍTIO ESPINHO, ZONA RURAL DO JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO)

DATA: 25/07/2022 BDI: 20,34%

FORMA DE PAGAMENTO	PERCENTUAL	DATA DE PAGAMENTO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
SINAPI	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24876

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.025,37	100,00 % 49.025,37					100,00 % 49.025,37
2	INFRAESTRUTURA	196.487,71	100,00 % 196.487,71					100,00 % 196.487,71
3	SUPERESTRUTURA	324.726,37	20,00 % 64.945,27	80,00 % 259.781,10				100,00 % 324.726,37
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.773,44	100,00 % 2.773,44					100,00 % 2.773,44
5	PAREDES E PAINÉIS	94.409,49		20,00 % 18.881,90	80,00 % 75.527,59			100,00 % 94.409,49
6	REVESTIMENTO	254.687,16			50,00 % 127.343,58	50,00 % 127.343,58		100,00 % 254.687,16
7	PISOS	104.574,05			50,00 % 52.287,03	50,00 % 52.287,02		100,00 % 104.574,05
8	PINTURA	44.653,78					100,00 % 44.653,78	100,00 % 44.653,78
9	ESQUADRIAS	97.328,37				50,00 % 48.664,18	50,00 % 48.664,18	100,00 % 97.328,37
10	LOUÇAS E METAIS	28.833,83					100,00 % 28.833,83	100,00 % 28.833,83
11	SISTEMA DE COBERTA	91.114,32			100,00 % 91.114,32			100,00 % 91.114,32
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL	28.716,25		25,00 % 7.179,06	25,00 % 7.179,06	25,00 % 7.179,06	25,00 % 7.179,07	100,00 % 28.716,25
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	12.344,53		25,00 % 3.086,13	25,00 % 3.086,13	25,00 % 3.086,13	25,00 % 3.086,14	100,00 % 12.344,53
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	97.082,18		25,00 % 24.270,55	25,00 % 24.270,55	25,00 % 24.270,55	25,00 % 24.270,53	100,00 % 97.082,18
15	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO	2.287,26				100,00 % 2.287,26		100,00 % 2.287,26
16	CLIMATIZAÇÃO EVOLUÇÃO CONSTRUTORA FIRELLI	77.768,32					100,00 % 77.768,32	100,00 % 77.768,32

CNPJ: 37.249.417/0001-90

ADRIANO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 058.580.945-77 TITULAR ADMINISTRADOR

EDUARDO RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO ORÇÃO: 328237/CE
CPF: 055.119.653-08



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF MARIA BERNARDINO MACHADO		
DATA:	25/07/2022	BDI: 20,34%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAR E AMPLIAR COM 06 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, COZINHA, SERCRETARIA, SALA PROFESSORES, DIRETORIA DEPOSITO, SALA DE ARQUIVO, 2 PNES, 3 LAVABOS, 2 BANHEIROS FEMININOS, 2 BANHEIROS MASCULINOS.		
LOCAL:	SITIO ESPINHO, ZONA RURAL DO JUAZEIRO DO NORTE - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO)		
PORTO:	VENIÃO	MONA	
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%	
SINAPI:	2022/03 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80%	
DATA INÍCIO:	05/2021	DATA FIM:	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33.741,26				50,00 % 16.870,63	50,00 % 16.870,63	100,00 % 33.741,26
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	134.142,90	20,00 % 26.828,58	20,00 % 26.828,58	20,00 % 26.828,58	20,00 % 26.828,58	20,00 % 26.828,58	100,00 % 134.142,90
		1.674.696,59	340.060,37 340.060,37	340.027,32 680.087,69	407.636,84 1.087.724,53	308.817,00 1.396.541,53	278.155,06 1.674.696,59	1.674.696,59

EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 37.215.177/0001-00

ADRIANO ROBERTO MESQUITA SILVA
CPF: 058.580.443-76 / TITULAR ADMINISTRADOR

EDIMAR RODRIGUES DOS SOUZA JUNIOR
RESP. TÉCNICO CREA Nº: 328237/CE
CPF: 055.119.633-08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2488