

DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022-SEMED

BARBALHA/CE, 06 DE MAIO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31
RUA: ANTONIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA - CEARÁ - CEP: 63.180-000
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2903029171917 e do CPF nº. 025.413.085-61.

DADOS BANCÁRIOS:
AGÊNCIA: 714
CONTA CORRENTE: 4796-1
BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - Imediatamente após a solicitação.
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

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

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

PLANILHA DE PREÇOS

LOTES	ESPECIFICAÇÃO	VALOR DE CADA LOTE SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
01	SERVIÇOS DE REFORMA E.E.I.F. NOSSO LAR	RS 160.246,18 (Cento e sessenta mil duzentos e quarenta e seis reais e dezoto centavos.)	RS 1.294.625,51 (Um Milhão Duzentos e Noventa e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos.)
02	SERVIÇO DE REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL PROFº E.E.F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA.	RS 167.756,70 (Cento e sessenta e sete mil setecentos e cinquenta e seis reais e setenta centavos.)	
03	SERVIÇOS REFORMA E REPAROS E.E.I.F. BENJAMIM VASCONCELOS	RS 202.849,19 (Duzentos e dois mil oitocentos e quarenta e nove reais e dezenove centavos.)	
04	C.E.I. LEONARDO OTHON VASCONCELOS DE AZEVEDO	RS 223.427,45 (Duzentos e vinte e três mil quatrocentos e vinte e sete reais e quarenta e cinco centavos)	
05	SERVIÇOS REFORMA DA E.E.I.F. REGINA TOMAZ	RS 280.758,46 (Duzentos e oitenta mil setecentos e cinquenta e oito reais e quarenta e seis centavos.)	

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

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

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconsultora@hotmail.com

DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022-SEMED

BARBALHA/CE, 06 DE MAIO DE 2022.

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.05.06 16:15:44 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR



LEI Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E.E. I.F. LAR DOCE LAR, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E.E.F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ, E.E. I.F. BENJAMIM DAMASCENO E VASCONCELOS, NO SÍTIO CROATÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO. C.E. I. LEONARDO OTHON VASCONCELOS DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E.E.E.F. REGINA TOMAZ, NO SÍTIO TABOÇAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	DATA: 06/05/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E.E. I.F. LAR DOCE LAR, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E.E.F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ, E.E. I.F. BENJAMIM DAMASCENO E VASCONCELOS, NO SÍTIO CROATÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO. C.E. I. LEONARDO OTHON VASCONCELOS DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E.E.E.F. REGINA TOMAZ, NO SÍTIO TABOÇAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	BDI: 25,08%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 03/25% HORA: 4770h MES: 05/2021 REF.: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS DE REFORMA E.E.I.F. NOSSO LAR					180.248,18
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.810,35
1.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	149,73	299,45
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	340,00	8,81	2.995,40
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	39,00	22,92	893,88
1.1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	39,06	12,24	480,55
1.1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	9,00	17,35	157,95
1.2		ESTRUTURA					9.177,36
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,10	41,21	622,27
1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ADQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	15,10	82,44	1.305,84
1.2.3	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,53	451,11	1.141,31
1.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	202,40	13,87	2.827,53
1.2.5	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	161,80	12,21	1.983,46
1.2.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,56	522,24	1.336,93
1.3		PISO					7.324,30
1.3.1	C3025	PISO MDRTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,15	519,71	1.117,38
1.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	36,06	24,10	870,57
1.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	38,09	84,89	3.230,03
1.3.4	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	15,10	114,06	1.722,31
1.3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	38,09	8,76	333,41
1.4		REVESTIMENTO					15.912,80
1.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	340,00	6,15	2.091,00
1.4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	340,00	39,77	13.521,80
1.5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					5.452,61
1.5.1	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	213,32	2.133,20
1.5.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	109,46	328,38
1.5.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	24,18	72,54
1.5.4	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	177,13	177,13
1.5.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	449,07	1.792,28
1.5.6	C0600	CADA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	8,00	149,48	896,88
1.5.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	8,70	52,20
1.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.455,87
1.6.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	228,43	4.111,74
1.6.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,10	76,76
1.6.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,37	46,11
1.6.4	C1968	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	104,06	1.040,60
1.6.5	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,82	SEINFRA	UN	2,00	459,59	919,18
1.7		PINTURA					73.851,05
1.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.772,45	19,30	53.506,29

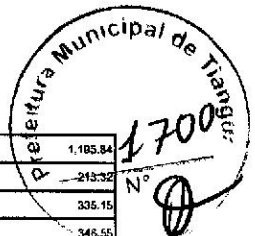
Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@hotmail.com



1.7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	87,15	20,84	1.768,78
1.7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,00	37,85	3.312,00
1.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	766,70	20,68	15.631,98
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.278,82
1.8.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	19,00	120,41	1.204,10
1.8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	37,91	75,82
1.9	COBERTURA						22.064,84
1.9.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	306,00	44,15	13.245,00
1.9.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 5cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	50,40	52,53	2.647,51
1.9.3	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	50,40	113,42	5.716,37
1.9.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	60,40	28,90	1.355,76
1.10	DIVERSOS						7.331,18
1.10.1	C9702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,00	21,80	850,20
1.10.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	39,00	28,52	1.112,28
1.10.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	2,00	222,75	445,50
1.10.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	452,50	10,88	4.823,20
2	SERVIÇO DE REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL PROF. E.F.F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA						167.756,70
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.204,83
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,63	52,88	1.884,11
2.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	35,63	21,60	778,73
2.1.3	C4013	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	821,00	6,22	5.128,82
2.1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	5,00	29,56	177,56
2.1.5	C3854	CAPIXA MANUAL	SEINFRA	M2	841,76	0,61	513,47
2.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,82	14,10	124,36
2.2	ESQUADRIAS						12.613,23
2.2.1	C1877	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	3,00	746,52	2.239,56
2.2.2	C1885	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	3,00	728,70	2.188,10
2.2.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	7,00	361,88	2.533,02
2.2.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	82,74	496,44
2.2.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,10	487,35	1.023,44
2.2.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	120,41	842,87
2.2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	39,00	37,65	1.458,33
2.2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,20	20,64	1.820,45
2.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO E MURO DE CONTOURO						15.048,43
2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª, CAT. PRDF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,75	41,21	278,17
2.3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,38	92,44	312,45
2.3.3	C0954	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,75	420,67	2.839,52
2.3.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,35	523,70	707,00
2.3.5	C9218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	184,80	13,87	2.561,86
2.3.6	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 18 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,31	648,31	1.487,60
2.3.7	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x18x18)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	67,50	59,49	4.015,58
2.3.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,00	6,15	830,25
2.3.9	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	135,00	22,12	2.996,20
2.4	COBERTURA						23.499,52
2.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	395,15	50,45	19.835,32
2.4.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	34,20	28,82	985,64
2.4.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	53,72	2.578,56
2.5	REVESTIMENTO						4.350,35
2.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.= 5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	184,20	22,12	4.074,50
2.5.2	C1220	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,70	31,86	1.041,82



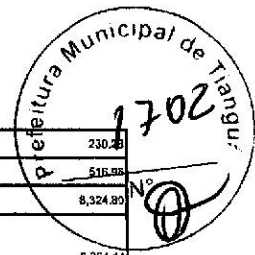
2.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,70	89,24	2.818,15
2.5.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FISO)	SEINFRA	M2	39,70	9,69	315,88
2.6	PINTURAS-ALVENARIAS						47.509,84
2.6.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	110,40	20,89	18.853,38
2.6.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.603,50	18,30	30.547,55
2.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						18.851,34
2.7.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	200,00	5,50	1.100,00
2.7.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	8,00	458,58	3.668,64
2.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	226,43	2.284,30
2.7.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	90,00	104,06	9.365,49
2.7.5	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	27,12	271,20
2.7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,18	161,80
2.8	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA						11.321,28
2.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	213,32	639,96
2.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	192,56	577,68
2.8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	592,30	1.184,60
2.8.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	24,18	145,08
2.8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	109,46	437,84
2.8.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	6,70	26,80
2.8.7	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	149,48	896,88
2.8.8	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	0,25	112,22	28,06
2.8.9	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	15,00	25,25	378,75
2.8.10	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	33,32	133,28
2.8.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,50	41,21	515,13
2.8.12	C3590	MUTRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	200,00	24,01	4.802,00
2.8.13	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	92,44	924,40
2.8.14	C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	15,00	7,76	116,70
2.8.15	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	15,00	33,74	506,10
2.9	SERVIÇOS FINAIS						21.988,98
2.9.1	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	80,00	12,78	1.022,40
2.9.2	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	10,88	168,08	1.828,71
2.9.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	10,00	159,39	1.593,90
2.9.4	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,83	323,00	4.179,49
2.9.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,40	523,70	1.256,88
2.9.6	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.120,00	10,88	12.185,50
3	SERVIÇOS REFORMA E REPAROS E.E.I.F. BENJAMIM VASCONCELOS						202.949,19
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.003,17
3.1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	149,73	299,46
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	86,80	6,81	782,33
3.1.3	C1966	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,20	22,92	921,38
3.2	REVESTIMENTO						3.052,84
3.2.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	80,80	34,38	3.052,84
3.3	PISO						52.869,39
3.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	601,30	40,25	24.202,33
3.3.2	C1831	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	601,30	6,62	5.423,73
3.3.3	C4691	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	40,20	44,28	1.780,46
3.3.4	C1088	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 5,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	250,00	87,14	20.535,00
3.3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	42,00	22,09	827,78
3.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						9.229,36
3.4.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	14,00	56,33	791,70
3.4.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	24,18	241,80
3.4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	6,70	121,80



3.4.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	8,00	149,48	1.185,84
3.4.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	213,32	213,32
3.4.6	C0836	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUDOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,16	155,16	335,15
3.4.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,16	160,44	346,55
3.4.8	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	120,00	48,86	5.863,20
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.694,16
3.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	228,43	5.710,75
3.5.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	18,18	267,85
3.5.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	43,00	518,96
3.5.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	85,00	104,08	8.857,70
3.5.5	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	5,00	458,58	2.292,90
3.6	PINTURA						50.233,86
3.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.828,21	19,30	54.487,85
3.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	148,08	20,64	3.058,37
3.6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,44	37,65	1.823,77
3.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.008,50	20,69	20.865,87
3.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.128,29
3.7.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	8,00	128,82	1.030,56
3.7.2	C4422	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FÁCIE)	SEINFRA	CJ	3,00	37,91	113,73
3.8	COBERTURA						28.645,30
3.8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	400,00	44,15	17.660,00
3.8.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	58,00	52,53	3.046,74
3.8.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	58,00	26,80	1.550,20
3.8.4	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	58,00	113,42	6.578,36
3.9	DIVERSOS						6.792,71
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	624,33	10,88	6.792,71
4	C.E.I. LEONARDO OTHON VASCONCELOS DE AZEVEDO						223.427,45
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.621,36
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	148,73	297,46
4.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,84	52,88	298,24
4.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	210,00	8,81	1.850,10
4.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	371,70	24,88	9.173,56
4.2	ESTRUTURA						9.311,13
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,51	41,21	474,33
4.2.2	C2921	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	74,34	26,43	1.964,81
4.2.3	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	74,34	92,44	6.871,89
4.3	PISO						64.657,20
4.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	18,59	518,71	9.581,41
4.3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,80	274,47	11.188,38
4.3.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	371,70	24,19	8.991,42
4.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	371,70	84,68	31.549,99
4.3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	371,70	8,76	3.256,09
4.4	REVESTIMENTO						9.843,20
4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	210,00	6,15	1.291,50
4.4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	210,00	39,77	8.351,70
4.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.589,30
4.5.1	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	8,00	469,50	3.756,00
4.5.2	C2804	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	108,46	867,68
4.5.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	24,18	193,44
4.5.4	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	10,00	25,25	252,50



4.5.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	8,70	69,60
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	40,00	104,06	4.162,40
4.6.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,82	SEINFRA	UN	2,00	458,58	917,16
4.7	PINTURA						
4.7.1	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,284,44	19,30	24,789,89
4.7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	168,31	20,64	3.432,64
4.7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,82	37,65	588,09
4.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,507,88	20,68	33,287,04
4.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
4.8.1	C1380	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00	126,82	760,82
4.8.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	8,00	333,83	2.670,64
4.9	COBERTURA						
4.9.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	300,00	44,15	13.245,00
4.9.2	C2189	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	122,72	52,59	6.446,49
4.9.3	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	122,72	113,42	13.918,90
4.9.4	C5026	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	122,72	26,30	3.201,17
4.10	DIVERSOS						
4.10.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	43,78	21,80	954,40
4.10.2	C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	43,78	28,52	1.248,61
4.10.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	15,00	159,39	2.390,85
4.10.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	135,00	31,01	4.186,35
4.10.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	646,50	10,89	7.033,02
5	SERVIÇOS REFORMA DA E.E.I.F. REGINA TOMAZ						
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
5.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	148,73	297,46
5.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	88,80	8,81	605,13
5.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,20	52,89	63,46
5.1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	3,088,87	0,61	1.864,21
5.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,86	28,56	28,38
5.1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,20	22,92	1.150,66
5.2	PAREDES E FECHAMENTOS						
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	8,10	59,49	475,92
5.2.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,98	62,74	79,43
5.3	REVESTIMENTO						
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,80	6,15	521,52
5.3.2	C3408	REBODO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	84,80	34,38	2.915,42
5.4	PISO						
5.4.1	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	12,80	44,29	566,81
5.4.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	SEINFRA	M3	5,82	92,44	484,66
5.4.3	C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,09	523,70	2.165,27
5.4.4	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	50,20	114,06	5.725,81
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
5.5.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	14,00	56,55	791,70
5.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	24,18	241,80
5.5.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	8,70	121,80
5.5.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPDR	SEINFRA	UN	6,00	149,48	1.196,84
5.5.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	731,75	4.390,50
5.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	228,43	4.111,74



5.6.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	18,18	230,28
5.6.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	43,08	516,96
5.6.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	80,00	104,08	8.324,80
5.6.5	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	18,00	458,50	8.254,44
5.6.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P1750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	600,00	5,50	3.300,00
5.6.7	C1375	FIO ISOLADO PVC P1750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	6,84	2.736,00
5.6.8	C1376	FIO ISOLADO PVC P1750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	8,10	1.620,00
5.6.9	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	138,00	15,08	2.078,28
5.6.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	20,62	123,72
5.6.11	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA440V	SEINFRA	UN	1,00	117,37	117,37
5.6.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/SARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,87	170,87
5.7	PINTURA						106.333,20
5.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.523,21	18,30	50.627,95
5.7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	148,08	20,64	3.056,37
5.7.3	C1270	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,44	37,65	1.823,77
5.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.009,50	20,88	20.896,56
5.7.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.150,00	0,00	11.143,50
5.7.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	300,00	28,64	8.592,00
5.7.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	505,00	18,61	9.398,05
5.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						8.378,98
5.8.1	C1380	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	10,00	126,82	1.268,20
5.8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	3,00	37,91	113,73
5.8.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	3,00	361,06	1.083,58
5.8.4	C1887	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	5,00	782,28	3.911,45
5.9	COBERTURA						24.430,30
5.9.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	300,00	44,15	13.245,00
5.9.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 8cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	58,00	52,53	3.046,74
5.9.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	58,00	26,90	1.560,20
5.9.4	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	58,00	113,42	6.578,36
5.10	DIVERSOS						88.403,55
5.10.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	239,97	283,30	67.890,83
5.10.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	2,00	3.186,58	6.271,16
5.10.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	2,00	3.455,82	6.911,24
5.10.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	664,54	10,88	7.230,20
VALOR BDI TOTAL:							259.587,50
VALOR ORÇAMENTO:							1.033.037,88
VALOR TOTAL:							1.294.625,81

Um Milhão Duzentos e Noventa e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos


KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2022.05.06 16:16:38 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



		RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E E.I.F. LAR DOCE LAR, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ, E E.I.F. BENJAMIM DAMASCENO E VASCONCELOS, NO SÍTIO CROATÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, C.E.I. LEONARDO OTHON VASCONCELOS DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.E.I.F. REGINA TOMAZ, NO SÍTIO TABOGAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	DATA:	08/05/2022	BOM	28,09%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS, E E.I.F. LAR DOCE LAR, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ, E E.I.F. BENJAMIM DAMASCENO E VASCONCELOS, NO SÍTIO CROATÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, C.E.I. LEONARDO OTHON VASCONCELOS DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.E.I.F. REGINA TOMAZ, NO SÍTIO TABOGAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	ORÇ	027	1	COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	HORA				47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	COMPOSIÇÕES PROPRIAS				0,00%



1	SERVIÇOS DE REFORMA E.E.I.F. NDOSSO LAR	160.140,18	12,38
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.818,25	0,37
1.2	ESTRUTURA	0.177,98	0,71
1.3	PISO	7.294,39	0,57
1.4	REVESTIMENTO	15.612,60	1,21
1.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.462,61	0,42
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.435,07	0,96
1.7	PINTURA	73.851,05	5,70
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.278,82	0,10
1.9	COBERTURA	22.054,64	1,77
1.10	DIVERSOS	7.331,18	0,57
2	SERVIÇO DE REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL PROF. E.E.F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA	167.758,70	12,86
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.204,65	0,71
2.2	ESQUADRIAS	12.613,23	0,97
2.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO E MURO DE CONTORNO	16.048,43	1,24
2.4	COBERTURA	23.498,52	1,82
2.5	REVESTIMENTO	8.350,35	0,65
2.6	PINTURAS-ALVENARIAS	47.800,84	3,70
2.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	16.851,34	1,30
2.8	INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA	11.321,26	0,87
2.9	SERVIÇOS FINAIS	21.068,89	1,70
3	SERVIÇOS REFORMA E REPAROS E.E.I.F. BENJAMIM VASCONCELOS	202.848,18	15,87
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.003,17	0,15
3.2	REVESTIMENTO	3.052,84	0,24
3.3	PISO	52.809,30	4,08
3.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.228,38	0,71
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.694,18	1,44
3.6	PINTURA	80.233,86	6,20
3.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.128,29	0,09
3.8	COBERTURA	28.845,30	2,23
3.9	DIVERSOS	6.782,71	0,52
4	C.E.I. LEONARDO OTHON VASCONCELOS DE AZEVEDO	222.427,45	17,35
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.821,39	0,90
4.2	ESTRUTURA	9.311,13	0,72
4.3	PISO	64.657,20	4,99
4.4	REVESTIMENTO	8.643,20	0,74
4.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.880,30	0,38



4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,072,58	0,38
4.7	PINTURA	52,077,46	4,80
4.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,431,58	0,27
4.9	COBERTURA	36,811,55	2,65
4.10	DIVERSOS	15,614,12	1,22
5	SERVIÇOS REFORMA DA E.E.I.F. REGINA TOMAZ	280,758,46	21,58
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,032,22	0,31
5.2	PAREDES E FECHAMENTOS	555,35	0,04
5.3	REVESTIMENTO	3,430,94	0,27
5.4	PISO	8,662,04	0,68
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,741,84	0,52
5.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31,584,76	2,44
5.7	PINTURA	106,333,20	8,21
5.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8,378,06	0,49
5.9	COBERTURA	24,430,30	1,88
5.10	DIVERSOS	68,402,55	6,83
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	259,597,53	20,35
	VALOR BDI TOTAL:	259,597,53	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1,035,037,88	
	VALOR TOTAL:	1,284,625,51	

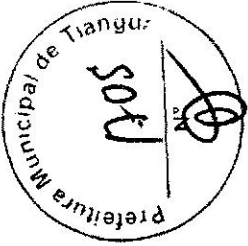
Um Milhão Duzentos e Noventa e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.05.06 16:16:53 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARRUS
SÓCIO ADMINISTRADOR

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




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

KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR

KENNEDY PESSOA
 Assinado de forma digital por KENNEDY
 PESSOA BARROS:02541308361
 BARROS:02541308361
 Dados: 2022.05.06 16:17:09 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS DE REFORMA E E.I.F. NOSSO LAR	180,246,18	32,327,25	54,669,77	73,249,16	160,246,18	100,00 %	
2	SERVIÇO DE REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL PROF. E.I.F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA	187,758,70	47,308,42	60,731,71	59,716,57	187,758,70	100,00 %	
3	SERVIÇOS REFORMA E REPAROS E.E.I.F. BENJAMIM VASCONCELOS NOGUEIRA	202,848,19	51,658,97	68,923,17	82,237,05	202,848,19	100,00 %	
4	C.E.I. LEONARDO OTHON VASCONCELOS DE AZEVEDO	223,427,45	86,237,69	71,066,92	66,122,84	223,427,45	100,00 %	
5	SERVIÇOS REFORMA DA E.E.I.F. REGINA TOMAZ	280,758,46	39,274,67	106,647,77	134,836,02	280,758,46	100,00 %	
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	259,587,53	64,403,67	90,803,72	104,380,14	259,587,53	100,00 %	
		1,294,625,51	321,240,67	774,083,73	520,541,78	1,294,625,51		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: E E I F LAR DOCE LAR, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ, E E.I.F. BENJAMIM DAMASCENO E VASCONCELOS, NO SÍTIO CROATA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, DO MUNICÍPIO, E E.I.F. REGINA TOMAZ, NO SÍTIO TABOÇAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS E E I F LAR DOCE LAR NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ, E E.I.F. BENJAMIM DAMASCENO E VASCONCELOS, NO SÍTIO CROATA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, DO MUNICÍPIO, E E.I.F. REGINA TOMAZ, NO SÍTIO TABOÇAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
DATA:	08/05/2022
BDI:	25,08%
REF. MES:	05/2021
HORA:	47,78%
VERSÃO:	83,85%
FONTE:	SENTRA
COMPOSIÇÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

		COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: E.E. I.F. LAR DOCE LAR, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ, E E.F. BENJAMIM DAMASCENO E VASCONCELOS, NO SÍTIO CROATÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO; C.E.I. LEONARDO OTHON VASCONCELOS DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO; E E.E.I.F. REGINA TOMAZ, NO SÍTIO TABOÇAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	DATA: 06/05/2022	BDI: 25,08%				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: E.E. I.F. LAR DOCE LAR, NA SEDE DO MUNICÍPIO; E E.F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPÁ, E E.F. BENJAMIM DAMASCENO E VASCONCELOS, NO SÍTIO CROATÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO; C.E.I. LEONARDO OTHON VASCONCELOS DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO; E E.E.I.F. REGINA TOMAZ, NO SÍTIO TABOÇAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027	1	COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ		COMPOSIÇÕES PADRIAS		0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	INSS (DESONERAÇÃO)	4,50
TOTAL		10,55


BDI = 25,08%

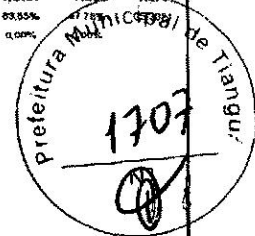
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.05.06 16:17:23 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: E.E. I.F. LAR DOCE LAR, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E.E.F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPA, E E.I.F. BENJAMIM DAMASCENO E VASCONCELOS, NO SÍTIO CROATÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, C.E.I. LEONARDO OTHON VASCONCELOS DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.E.I.F. REGINA TOMAZ, NO SÍTIO TABOÇAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	DATA : 06/05/2022 BDI : 25,08%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: E.E. I.F. LAR DOCE LAR, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.F. CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR OSVALDO NOGUEIRA LIMA, NA VILA DO DISTRITO DE ARAPA, E E.I.F. BENJAMIM DAMASCENO E VASCONCELOS, NO SÍTIO CROATÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, C.E.I. LEONARDO OTHON VASCONCELOS DE AZEVEDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO, E E.E.I.F. REGINA TOMAZ, NO SÍTIO TABOÇAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	PONTE GENCIRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA 03,85% MES 17,75% RES 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,68
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	16,48
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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2022.05.06 16:17:38 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

