



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA- CE
TOMADA DE PREÇOS N  0907.03/2020/TP
DATA: 29 DE JULHO DE 2020 - 09:00 HS

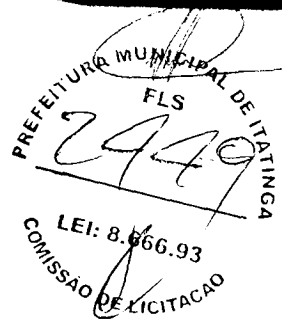
CLASSE 2
JACOBI
S. L. T. B. A.
P. A. C. S. O. L.

88 2154-0290
85 98136-6015

sertaonstrutora8@gmail.com
CNPJ 21.181.254/0001-23

Rua Luzia Sabino 107, Tejubana
Mombaca-CE, Cep 63610-000

CARTA-PROPOSTA



Mombaça – Ce 29 de julho de 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.07.03/2020/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS QUADRAS ESPORTIVAS POR LOTE NOS BAIROS: ANCURI, CARAPIÓ, JABUTI E RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para a execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 09.07.03/2020/TP pelo preço global de R\$ 1.161.786,36 (UM MILHÃO, CENTO E SESENTA E UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REIAS E TRINTA E SEIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE PRAZO ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS. CUJO OBJETO É EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS QUADRAS ESPORTIVAS POR LOTE NOS BAIROS: ANCURI, CARAPIÓ, JABUTI E RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA, Carteira de Identidade nº 200809708165-1 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44, como representante legal desta empresa.

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


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

Atenciosamente,

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	BDI : 27,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	HORA-MÃO: 12/2020
	LOTE:	01	COMISSÃO LICITACAO: 4,78%
			FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,00% SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 14,13% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,86% FLS 03/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	UNITÁRIO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.687,99	8,59
1.1	PLACA DA OBRA	1.511,88	0,45
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	27.176,05	8,14
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.758,57	0,53
2.1	PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE	1.758,57	0,53
3	PAREDES E PAINÉIS	1.541,21	0,46
3.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	1.541,21	0,46
	REVESTIMENTOS	20.926,67	6,27
4.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	20.926,67	6,27
5	ESQUADRIAS	1.805,35	0,54
5.1	PORTÃO	1.805,35	0,54
6	PISOS	17.037,21	5,10
6.1	PISOS INTERNOS E ARQUIBANCADA	17.037,21	5,10
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.793,38	3,23
7.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	1.629,23	0,49
7.2	QUADROS / CAIXAS	933,65	0,28
7.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	3.129,48	0,94
7.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	372,47	0,11
7.5	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS	3.997,80	1,20
7.6	ATERRAMENTO	730,75	0,22
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.638,67	0,79
8.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.638,67	0,79
9	COBERTURA	126.059,92	37,76
9.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	126.059,92	37,76
10	MUROS E FECHAMENTOS	36.467,57	10,92
10.1	ALAMBRADO	36.467,57	10,92
11	PINTURA	81.419,92	24,39
11.1	ESTRUTURA DA COBERTURA	49.701,70	14,89
11.2	PAREDES E ARQUIBANCADA	11.155,14	3,34
11.3	PISOS	13.870,69	4,16
11.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO	6.692,39	2,00
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.682,34	1,40
12.1	DIVERSOS	3.920,07	1,17

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.112.794-44
 RG: 20.089.708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 721.418.309-87
 Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	LOTE:	01	SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,00% 47,86% 03/2020

BDIM 17/03/14
 FLS
 LEI: 8466.93
 PREÇO TOTAL 762,27
 % DE LICITAC 0,23


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
12.2	LIMPEZA DA OBRA	762,27	0,23

VALOR ORÇAMENTO: 262.141,08 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 71.677,66
 VALOR TOTAL: 333.818,74


Trezentos e Trinta e Três Mil Oitocentos e Dezoito reais e Setenta e Quatro centavos

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 058.192.794-44
 RG: 20089708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 721.418.309-87
 Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEiredo LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 72/2015 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,16% 17365 03/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	PREÇO UNITÁRIO R\$ PREÇO TOTAL R\$
	LOTE:	01	LEI: 8066.93 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28.687,93
1.1	PLACA DA OBRA						1.511,88
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	182,38	1.094,28
1.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	SINAPI	MXMES	80,00	5,22	417,60
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						27.176,05
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	356,87	8,69	3.101,20
1.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,83	52,12	303,86
1.2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,71	225,87	612,11
1.2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	110,80	22,59	2.502,97
1.2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,78	23,00	569,94
1.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	24,78	25,30	626,93
1.2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	649,88	29,18	18.963,50
1.2.8	C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	6,28	34,26	215,15
1.2.9	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	32,49	8,63	280,39
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.758,57
2.1	PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE						1.758,57
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,19	40,56	48,27
2.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,44	66,64	495,80
2.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,28	102,47	336,10
2.1.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	447,48	590,67
2.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	133,18	175,80
2.1.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	12,18	9,19	111,93
3	PAREDES E PAINÉIS						1.541,21
3.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						1.541,21
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	28,15	54,75	1.541,21
	REVESTIMENTOS						20.926,67
4.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						20.926,67
4.1.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	413,17	9,91	4.094,51
4.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	413,77	40,68	16.832,16
5	ESQUADRIAS						1.805,35
5.1	PORTÃO						1.805,35
5.1.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,10	440,33	1.805,35
6	PISOS						17.037,21
6.1	PISOS INTERNOS E ARQUIBANCADA						17.037,21
6.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,94	512,71	9.198,02
6.1.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	110,80	43,62	4.833,10
6.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	30,10	99,87	3.006,09
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.793,38
7.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES						1.629,23
7.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	76,80	15,13	1.161,98
7.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,85	22,41	467,25
7.2	QUADROS / CAIXAS						933,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 24,13% 47,86% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	BDI - 2,75% HONORÁRIOS - 12,72% F.S. 12/2018 03/2020
	LOTE:	01	LEI: 8.066 Nº 005-142 2453

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	22,00	29,40	648,12
7.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	285,53	285,53
7.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						3.129,48
7.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	516,25	5,86	3.025,23
7.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	15,00	6,95	104,25
7.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						372,47
7.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	22,76	91,04
7.4.2	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	96,01	96,01
7.4.3	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	92,71	185,42
7.5	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS						3.997,80
7.5.1	COMP-523185	REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	20,00	199,89	3.997,80
7.6	ATERRAMENTO						730,75
7.6.1	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	9,17	27,51
7.6.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	38,04	152,16
7.6.3	COMP-348647	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	2,00	229,55	459,10
7.6.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	1,00	91,98	91,98
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2.638,67
8.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						2.638,67
8.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	81,75	31,06	2.539,16
8.1.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	29,44	29,44
8.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	25,80	51,60
8.1.4	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	18,47	18,47
9	COBERTURA						126.059,92
9.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA						126.059,92
9.1.1	COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	6.979,00	11,05	77.117,95
9.1.2	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	52,36	159,10	8.330,48
9.1.3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	621,78	64,34	40.005,33
9.1.4	COMP-138339	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (INSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE TELHA)	PRÓPRIA	M2	32,73	18,52	606,16
10	MUROS E FECHAMENTOS						36.467,57
10.1	ALAMBRADO						36.467,57
10.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	172,64	97,00	16.746,08
10.1.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	202,75	97,27	19.721,49
11	PINTURA						81.419,92
11.1	ESTRUTURA DA COBERTURA						49.701,70
11.1.1	C1521	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	894,72	25,24	22.582,73
11.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	894,72	18,19	16.274,96
11.1.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	894,72	12,12	10.844,01
11.2	PAREDES E ARQUIBANCADA						11.155,14
11.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	329,22	10,76	3.542,41
11.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMAÓS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	322,30	23,62	7.612,73
11.3	PISOS						13.870,69
11.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	436,84	21,74	9.496,90
11.3.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	326,89	13,38	4.373,79

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	BDI: 27,35% (12/2018)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	FLS: 12/2018
	LOTE:	01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4		ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO					16.692,39
11.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	177,47	37,71	6.692,39
12		SERVIÇOS DIVERSOS					4.682,34
12.1		DIVERSOS					3.920,07
12.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.022,54	1.022,54
12.1.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.485,68	2.485,68
12.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	411,85	411,85
12.2		LIMPEZA DA OBRA					762,27
12.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	662,84	1,15	762,27

VALOR ORÇAMENTO: 262.141,08
VALOR BDI TOTAL: 71.677,66
VALOR TOTAL: 333.818,74

Trezentos e Trinta e Três Mil Oitocentos e Dezoito reais e Setenta e Quatro centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.162.794-44
 RG: 21.006.3708165-1
 SOCIO/ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020	BDI : 27,35%
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HOJE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	2018
	LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 2018
 03/2020

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,49	12,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,18	30,78
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,53	19,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,96	67,32
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,25	1,54
					TOTAL MATERIAL:	119,17

VALOR SEM ENCARGOS:	132,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,06
VALOR COM ENCARGOS:	143,21
VALOR BDI (27,35%):	39,17
VALOR COM BDI:	182,38

1.1.2. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (MXMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (27,35%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,22

1.2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	8,76	0,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,49	3,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,69

VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	6,82
VALOR BDI (27,35%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,69


1.2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,76	2,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,49	19,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,10

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20049708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	22,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,83
VALOR COM ENCARGOS:	40,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 20% SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,86% 03/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA DE OBRAS 127208 FLS 03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA Nº 1711 Nº 1711	
	LOTE:	01		

VALOR BDI (27,35%):	8.666,93	11,19
VALOR COM BDI:	8.666,93	22,12

1.2.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,76	11,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	6,49	84,38
TOTAL MAO DE OBRA:						95,77
VALOR SEM ENCARGOS:						95,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						81,59
VALOR COM ENCARGOS:						177,36
VALOR BDI (27,35%):						48,51
VALOR COM BDI:						225,87


1.2.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,76	1,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	6,49	8,44
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58
VALOR SEM ENCARGOS:						9,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,16
VALOR COM ENCARGOS:						17,74
VALOR BDI (27,35%):						4,85
VALOR COM BDI:						22,59

1.2.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	30,80	7,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,39
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,49	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						4,67
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,00
VALOR COM ENCARGOS:						18,06
VALOR BDI (27,35%):						4,94
VALOR COM BDI:						23,00

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 091.192.794-44
 RG: 10.970.8165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

1.2.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	98,89	18,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,31
VALOR SEM ENCARGOS:						18,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA	DATA :	29/07/2020	BDI : 27,35%
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,85% 03/2020		

HORAS MUNICIPAIS
 FLS
 102018
 03/2020
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 2452

VALOR ENCARGOS (85.20%):	666,93	1,56
VALOR COM ENCARGOS:		19,87
VALOR BDI (27.35%):		5,43
VALOR COM BDI:		25,30

1.2.7. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,79	2,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	6,49	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						12,38

VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,53
VALOR COM ENCARGOS:	22,91
VALOR BDI (27.35%):	6,27
VALOR COM BDI:	29,18

1.2.8. C2980 - TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOF, AÇO OU CONCRETO (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,22200000	85,68	19,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,49	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25

VALOR SEM ENCARGOS:	22,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,63
VALOR COM ENCARGOS:	26,90
VALOR BDI (27.35%):	7,36
VALOR COM BDI:	34,26

1.2.9. C3858 - DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	8,76	2,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	6,49	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:						3,66


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 068.192.794-44
 RG: 40.09708185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,12
VALOR COM ENCARGOS:	6,78
VALOR BDI (27.35%):	1,85
VALOR COM BDI:	8,63

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,49	17,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

LEI: 8.666.93

TOTAL MAO DE OBRA:	17,20
VALOR SEM ENCARGOS:	17,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,65
VALOR COM ENCARGOS:	31,85
VALOR BDI (27.35%):	8,71
VALOR COM BDI:	40,56

2.1.2. 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	7,13	9,27
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,76	11,39
TOTAL MAO DE OBRA:					20,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,55	3,02
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,25	1,54
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,31	2,16
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,34	7,34
TOTAL MATERIAL:					14,06

VALOR SEM ENCARGOS:	34,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,61
VALOR COM ENCARGOS:	52,33
VALOR BDI (27.35%):	14,31
VALOR COM BDI:	66,64

2.1.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,13	9,63
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	8,76	11,83
TOTAL MAO DE OBRA:					21,46


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	19,35	5,03
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,96	17,95
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,25	2,56
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,31	6,59
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,34	8,59
TOTAL MATERIAL:					40,72

VALOR SEM ENCARGOS:	62,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	80,46
VALOR BDI (27.35%):	22,01
VALOR COM BDI:	102,47

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 769.192.794-44
 RG 20119708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA	DATA:	29/07/2020
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,35%
 HORA: 12/2018
 FLS: 12/2018
 2759

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,104	7,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,93

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,49	38,94
TOTAL MAO DE OBRA:					38,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	46,41	43,11
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,84	43,79
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,42	166,32
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	63,47	13,27
TOTAL MATERIAL:					266,49

VALOR SEM ENCARGOS:	313,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,02
VALOR COM ENCARGOS:	351,38
VALOR BDI (27.35%):	96,10
VALOR COM BDI:	447,48

2.1.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,76	17,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,49	38,94
TOTAL MAO DE OBRA:					56,46

VALOR SEM ENCARGOS:	56,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,12
VALOR COM ENCARGOS:	104,58
VALOR BDI (27.35%):	28,60
VALOR COM BDI:	133,18

2.1.6. 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	7,13	0,57
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,76	0,70
TOTAL MAO DE OBRA:					1,27

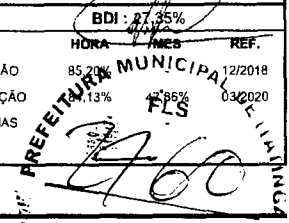
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,47	0,21
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,04	4,65
TOTAL MATERIAL:					4,86

VALOR SEM ENCARGOS:	6,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,09
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR BDI (27.35%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,19

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 058.182.734-44
 RG: 200001708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	7,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



 BDI: 27,35%

 HORA: 12/2018

 REF: 03/2020

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

 FLS

 260

3.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,968) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	8,76	8,76
I2543 SERVENTE	H	1,12000000	6,49	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:				16,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	46,41	0,70
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,00	2,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,42	0,92
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,38	9,50
TOTAL MATERIAL:				13,30

VALOR SEM ENCARGOS:	29,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	42,99
VALOR BDI (27.35%):	11,76
VALOR COM BDI:	54,75

4.1.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,20000000	8,76	1,75
I2543 SERVENTE	H	0,25600000	6,49	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:				3,41

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,40000000	0,42	1,01
I1605 PEDRISCO	M3	0,00700000	63,47	0,44
TOTAL MATERIAL:				1,45

VALOR SEM ENCARGOS:	4,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	7,78
VALOR BDI (27.35%):	2,13
VALOR COM BDI:	9,91

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 20.419.708-165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

4.1.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,60000000	8,76	5,26
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	6,49	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:				9,15

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	420,36	10,51
TOTAL SERVICO:				10,51

VALOR SEM ENCARGOS:	19,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA: 120,18
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 120,18
	LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS 47,88%
 03/2020

VALOR COM ENCARGOS:	666,93	31,94
VALOR BDI (27,35%):	182,51	8,74
VALOR COM BDI:		40,68

5.1.1. 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	8,76	8,76
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,76	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,49	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						13,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	50,05	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,42	0,06
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	320,73	320,73
TOTAL MATERIAL:						320,84

VALOR SEM ENCARGOS:	334,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,47
VALOR COM ENCARGOS:	345,76
VALOR BDI (27,35%):	94,57
VALOR COM BDI:	440,33

6.1.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,76	17,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,49	38,94
TOTAL MAO DE OBRA:						56,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	260,00	260,00
TOTAL SERVICOS:						260,00

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200807106165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 179186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


VALOR SEM ENCARGOS:	316,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	86,14
VALOR COM ENCARGOS:	402,60
VALOR BDI (27,35%):	110,11
VALOR COM BDI:	512,71

6.1.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,76	8,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	6,49	7,46
TOTAL MAO DE OBRA:						16,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,41	1,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,42	3,07

(Handwritten signatures and marks)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,35%
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS 12/2020
 03/2020
 1467

TOTAL MATERIAL:	0666.93	4,20
VALOR SEM ENCARGOS DE LICITACAO		20,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):		13,83
VALOR COM ENCARGOS:		34,25
VALOR BDI (27.35%):		9,37
VALOR COM BDI:		43,62

6.1.3. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	11,10	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,95	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	8,76	0,18
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,76	2,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	6,49	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,03	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	46,41	3,47
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	69,84	11,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,42	14,28
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,24	4,19
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	15,92	15,92
TOTAL MATERIAL:					49,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	65,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,38
VALOR COM ENCARGOS:	78,42
VALOR BDI (27.35%):	21,45
VALOR COM BDI:	99,87

7.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,88	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,72	2,99
TOTAL MATERIAL:					2,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR BDI (27.35%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,13

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.92.794-44
 RG: 200.19708188-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
	LOTE:	01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES:	03/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 LEI: 8.566.93
 COMISSÃO DE LICITADO
 24/3

7.1.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	8,88	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:					7,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,87	4,26
TOTAL MATERIAL:					4,26

VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,13
VALOR COM ENCARGOS:	17,60
VALOR BDI (27.35%):	4,81
VALOR COM BDI:	22,41

7.2.1. C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	8,88	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:					6,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0837 CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	11,27	11,27
TOTAL MATERIAL:					11,27

VALOR SEM ENCARGOS:	17,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,13
VALOR BDI (27.35%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,46

7.2.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	8,88	17,76
TOTAL MAO DE OBRA:					32,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,85	27,85
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,39	27,39
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,64	22,64
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,03	87,03
TOTAL MATERIAL:					164,91

VALOR SEM ENCARGOS:	196,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,27
VALOR COM ENCARGOS:	224,21

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 069.117.794-44
 RG 203004708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPE: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	25%
LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	12/2018
LOTE:	01			COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 2701
 12/2018
 25%
 3%

LEI: 8.666.93

VALOR BDI (27.35%)	61,325
VALOR COM BDI:	285,53

7.3.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,34

VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,60
VALOR BDI (27.35%):	1,26
VALOR COM BDI:	5,86

7.3.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	0,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,90
TOTAL MATERIAL:					1,90

VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	5,46
VALOR BDI (27.35%):	1,49
VALOR COM BDI:	6,95

7.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,80

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,98
TOTAL MATERIAL:					8,98

VALOR SEM ENCARGOS:	13,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (27.35%):	4,89

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.112.794-44
 RG: 20024708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOTE:	01	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MUNICÍPIO DE ITAITINGA
 BDI: 27,35%
 INSS: 8,20%
 PIS/PASEP: 0,65%
 COFINS: 3,65%
 IPI: 0,00%
 IRPJ: 12,20%
 IRMEF: 0,00%
 IRPF: 0,00%
 IRRF: 0,00%
 ITR: 0,00%
 ITCID: 0,00%
 ITCM: 0,00%
 Outros: 0,00%
 Total: 52,85%
 09/2020

LEI: 8.066.93
 VALOR COM BDI: 22,96

7.4.2. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	8,88	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:					14,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,70	48,70
TOTAL MATERIAL:					48,70

VALOR SEM ENCARGOS:	63,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,28
VALOR COM ENCARGOS:	75,39
VALOR BDI (27.35%):	20,62
VALOR COM BDI:	96,01

7.4.3. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	72,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,80
VALOR BDI (27.35%):	19,91
VALOR COM BDI:	92,71

7.5.1. COMP-523185 - REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,88	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:					16,01

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-227497 REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	127,31	127,31
TOTAL MATERIAL:					127,31

NEJIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 701809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	143,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,64
VALOR COM ENCARGOS:	156,96
VALOR BDI (27.35%):	42,93
VALOR COM BDI:	199,89

7.6.1. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,13	0,93
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	8,88	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					2,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	BDI: 27,35% 84,13% 47,86% 12/2018 12/2020
	LOTE:	01	

I0340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000		
TOTAL MATERIAL:						3,34
VALOR SEM ENCARGOS:						5,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,78
VALOR COM ENCARGOS:						7,20
VALOR BDI (27.35%):						1,97
VALOR COM BDI:						9,17

7.6.2. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	7,13	2,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	8,88	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	20,26	20,67
TOTAL MATERIAL:						20,67
VALOR SEM ENCARGOS:						25,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						29,87
VALOR BDI (27.35%):						8,17
VALOR COM BDI:						38,04

7.6.3. COMP-348647 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49986224	7,13	24,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49994096	8,88	13,32
TOTAL MAO DE OBRA:						38,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,99988192	14,54	43,62
I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	20,80	20,80
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,80	42,80
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,14	2,14
TOTAL MATERIAL:						109,36


VALOR SEM ENCARGOS:						147,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						32,60
VALOR COM ENCARGOS:						180,25
VALOR BDI (27.35%):						49,30
VALOR COM BDI:						229,55

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 036.427.94-44
 RG: 20.717.08165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170786217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

7.6.4. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,88	10,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	BDI: 27,35% FLS 12/2018 03/2020 03/2020
	LOTE:	01	

TOTAL MAO DE OBRA: 8.666,93

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18083 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	20,80	20,80
TOTAL MATERIAL:					20,80

VALOR SEM ENCARGOS:	48,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,66
VALOR COM ENCARGOS:	72,23
VALOR BDI (27.35%):	19,75
VALOR COM BDI:	91,98

8.1.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,13	3,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	8,76	4,56
TOTAL MAO DE OBRA:					8,27

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,59	0,52
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	30,85	0,71
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,77	7,85
TOTAL MATERIAL:					9,08

VALOR SEM ENCARGOS:	17,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	24,39
VALOR BDI (27.35%):	6,67
VALOR COM BDI:	31,06

8.1.2. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	8,76	3,94
TOTAL MAO DE OBRA:					7,15


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,59	3,18
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,28	5,28
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	30,85	1,42
TOTAL MATERIAL:					9,88

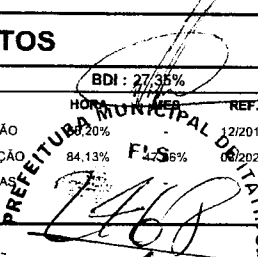
VALOR SEM ENCARGOS:	17,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,12
VALOR BDI (27.35%):	6,32
VALOR COM BDI:	29,44

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.927.94-44
 RG: 80011708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

8.1.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,20%
	LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2468
 12/2018
 08/2020

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	7,13	3,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	8,76	3,68
TOTAL MAO DE OBRA:						6,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	39,64	1,66
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	29,27	1,84
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,39	4,39
TOTAL MATERIAL:						7,89

VALOR SEM ENCARGOS:	14,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,69
VALOR COM ENCARGOS:	20,26
VALOR BDI (27.35%):	5,54
VALOR COM BDI:	25,80

8.1.4. C1754 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	8,76	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,47	2,94
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	30,85	1,42
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,37	3,37
TOTAL MATERIAL:						7,73

VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	14,50
VALOR BDI (27.35%):	3,97
VALOR COM BDI:	18,47

9.1.1. COMP-473356 - MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,14050000	7,13	1,00
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16220000	8,76	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:						2,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	1,00000000	4,19	4,19
TOTAL MATERIAL:						4,19

VALOR SEM ENCARGOS:	6,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (27.35%):	2,37

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 099.1182.794-44
 RG: 100109708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

dson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITATINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20% FLS- 02/2018 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 82.13% 47.86% 03/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	BDI : 27.35% VALOR COM BDI: 66.93 11,05 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA 2469 LEI: 8.966 VALOR COM BDI: 66.93 11,05 MISSÃO DE LICITACAO
	LOTE:	01	

9.1.2. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	29,42	0,54
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	70,39	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	8,76	5,26
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	8,76	4,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	6,49	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						20,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02500000	10,25	0,26
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	34,62	0,17
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	65,73	11,83
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	112,85	18,06
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0MX0,71MM - 4,07KG	SEINFRA	KG	2,03500000	26,96	54,86
TOTAL MATERIAL:						85,18

VALOR SEM ENCARGOS:	107,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,77
VALOR COM ENCARGOS:	124,93
VALOR BDI (27.35%):	34,17
VALOR COM BDI:	159,10

9.1.3. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,76	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,66	4,98
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,25	0,75
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	32,69	35,96
TOTAL MATERIAL:						41,69

VALOR SEM ENCARGOS:	46,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,06
VALOR COM ENCARGOS:	50,52
VALOR BDI (27.35%):	13,82
VALOR COM BDI:	64,34

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 056.127.94-44
 RG: 200.0708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

9.1.4. COMP-138339 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP. =0,7MM (INSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE TELHA) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020	BDI :	27,35%
LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	13/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 LEI: 2.666.93
 2470

VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,54
VALOR BDI (27.35%):	3,98
VALOR COM BDI:	18,52

10.1.1. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,76	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:						19,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	2,46	8,61
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	65,73	9,86
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	1,15000000	18,66	21,46
TOTAL MATERIAL:						39,93

VALOR SEM ENCARGOS:	59,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,68
VALOR COM ENCARGOS:	76,17
VALOR BDI (27.35%):	20,83
VALOR COM BDI:	97,00

10.1.2. COMP-623364 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,49	1,95
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,76	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,40000000	36,14	50,60
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	19,53	2,34
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	18,51	1,85
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	65,73	9,86
TOTAL MATERIAL:						64,65

VALOR SEM ENCARGOS:	70,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	76,38
VALOR BDI (27.35%):	20,89
VALOR COM BDI:	97,27

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 058.192.794-44
 RG: 20.708.708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

11.1.1. C1521 - JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	74,59	5,97
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,16000000	21,57	3,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
LOCAL:	ANCURI - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
LOTE:	01

DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	02/2018
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	81,13%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 2971

TOTAL EQUIPAMENTOS	566,93	9,42
--------------------	--------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1278 JATISTA	SEINFRA	H	0,15300000	8,76	1,34
I1551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,07600000	7,96	0,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	6,49	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					3,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02890000	46,41	1,34
I0217 BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00030000	503,23	0,15
TOTAL MATERIAL:					1,49

VALOR SEM ENCARGOS:	14,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	19,82
VALOR BDI (27.35%):	5,42
VALOR COM BDI:	25,24

11.1.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	7,13	0,50
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	8,77	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					1,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,20	0,33
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	34,40	1,51
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	45,04	9,41
TOTAL MATERIAL:					11,25

VALOR SEM ENCARGOS:	12,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	14,28
VALOR BDI (27.35%):	3,91
VALOR COM BDI:	18,19

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 05.192.794-44
 RG: 000.097.08165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

11.1.3. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,13	0,64
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	8,77	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:					2,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,20	0,33
I2249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,28000000	14,65	4,10
I2426 SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	16,22	1,14
TOTAL MATERIAL:					5,57

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
	LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,12% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI 15% 12/2018 FLS LEI: 8.006.93 LICITACAO		

VALOR SEM ENCARGOS:	7,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	9,52
VALOR BDI (27,35%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,12

11.2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	8,77	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,49	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,50	0,10
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,39	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,29

VALOR SEM ENCARGOS:	5,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	8,45
VALOR BDI (27,35%):	2,31
VALOR COM BDI:	10,76

11.2.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,77	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,99	1,32
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,43	3,70
TOTAL MATERIAL:						5,15

VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	18,55
VALOR BDI (27,35%):	5,07
VALOR COM BDI:	23,62


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 0999708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

11.3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,77	4,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,49	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						6,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA: 08:00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 2/2/2018
	LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/08/20
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 2473

I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	0,28
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	3,86

LEP: 8.166-93
 COMISSÃO LICITACAO

TOTAL MATERIAL:	4,14
VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	17,07
VALOR BDI (27.35%):	4,67
VALOR COM BDI:	21,74

11.3.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,77	3,51

TOTAL MAO DE OBRA:	4,94
--------------------	------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,30	0,60
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	15,43	0,77

TOTAL MATERIAL:	1,37
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	6,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,51
VALOR BDI (27.35%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,38

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,77	7,02

TOTAL MAO DE OBRA:	12,73
--------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,63	0,35
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,53	3,12
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,20	0,36
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,51	2,22

TOTAL MATERIAL:	6,05
-----------------	------


VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	29,61
VALOR BDI (27.35%):	8,10
VALOR COM BDI:	37,71

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 20069708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

12.1.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,73%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 03/2020

I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	802,94	802,94
-------	--	---------	----	------------	--------	--------

TOTAL MATERIAL: 802,94

VALOR SEM ENCARGOS:	802,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	802,94
VALOR BDI (27.35%):	219,60
VALOR COM BDI:	1.022,54

12.1.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1561,28
I1911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	368,01
TOTAL MATERIAL:					1929,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	18,48
TOTAL SERVICIO:					18,48

VALOR SEM ENCARGOS:	1.947,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,08
VALOR COM ENCARGOS:	1.951,85
VALOR BDI (27.35%):	533,83
VALOR COM BDI:	2.485,68

12.1.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	323,40
TOTAL MATERIAL:					323,40

VALOR SEM ENCARGOS:	323,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	323,40
VALOR BDI (27.35%):	88,45
VALOR COM BDI:	411,85

12.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:					0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	0,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (27.35%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,15

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 25000708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020	BDI :	27,35%	
LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

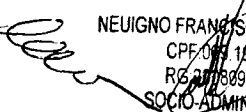
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.687,93	100,00 %				100,00 %
			28.687,93				28.687,93
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.758,57	100,00 %				100,00 %
			1.758,57				1.758,57
3	PAREDES E PAINÉIS	1.541,21			80,00 %	20,00 %	100,00 %
					1.232,97	308,24	1.541,21
4	REVESTIMENTOS	20.926,67			80,00 %	20,00 %	100,00 %
					16.741,34	4.185,33	20.926,67
5	ESQUADRIAS	1.805,35				100,00 %	100,00 %
						1.805,35	1.805,35
6	PISOS	17.037,21			10,00 %	90,00 %	100,00 %
					1.703,72	15.333,49	17.037,21
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.793,38		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				3.238,01	4.317,35	3.238,02	10.793,38
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.638,67				100,00 %	100,00 %
						2.638,67	2.638,67
9	COBERTURA	126.059,92	40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
			50.423,97	50.423,97	25.211,98		126.059,92
10	MUROS E FECHAMENTOS	36.467,57		25,00 %	40,00 %	35,00 %	100,00 %
				9.116,89	14.587,03	12.763,65	36.467,57
11	PINTURA	81.419,92		30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
				24.425,98	24.425,98	32.567,96	81.419,92
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.682,34				100,00 %	100,00 %
						4.682,34	4.682,34

LEI: 8.605-93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
FLS


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020	BDI :	27,35%		
	LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
	LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
		333.818,74	80.870,47	87.204,85	88.220,37	77.523,05	333.818,74
			80.870,47	168.075,32	256.295,69	333.818,74	


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 017.152.794-44
 RG: 307809708185-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

LEI: 8.566.98
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS

 Página: 2

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%
LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 LEI: 8.666.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 27,35%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 053.192.794-44
 RG: 207119708185-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.418.309-87
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%
LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERTÃO
CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2478
03/2020

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

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

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

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

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

A + B + C + D

NÉUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200119708165-1
SOCIETÁRIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170166217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDA FIGUEREDO LIMA EM ANCURI NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 15%
LOCAL:	ANCURI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	01	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO DE LICITACAO
LEI: 8.686.93
24.79

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

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03


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

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 089.192.794-44
RG: 201.809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20%
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	47,85% REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2020	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.234,87	2,96
1.1	PLACA DA OBRA	1.303,08	0,62
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.931,79	2,34
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.669,52	0,79
2.1	PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE	1.669,52	0,79
3	REVESTIMENTOS	21.776,86	10,32
3.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	21.776,86	10,32
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.700,73	10,76
4.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	4.365,53	2,07
4.2	QUADROS / CAIXAS	1.732,20	0,82
4.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	8.633,68	4,09
4.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	582,03	0,28
4.5	TOMADA, INTERRUPTORES E ESPELHOS	31,96	0,02
4.6	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS	6.757,11	3,20
4.7	ATERRAMENTO	598,22	0,28
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.960,47	3,30
5.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.118,41	1,00
5.2	INSTALAÇÃO DOS WC	4.842,06	2,30
6	PISOS	2.637,20	1,25
6.1	PISOS DOS WCS	2.637,20	1,25
	COBERTURA	45.563,50	21,60
7.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	45.563,50	21,60
8	MUROS E FECHAMENTOS	13.011,50	6,17
8.1	ALAMBRADO	13.011,50	6,17
9	PINTURA	74.955,23	35,53
9.1	ESTRUTURA DA COBERTURA	23.702,21	11,24
9.2	PAREDES E ARQUIBANCADA	23.601,00	11,19
9.3	PISOS	19.456,13	9,22
9.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO	8.195,89	3,89
10	SERVIÇOS DIVERSOS	15.428,48	7,31
10.1	DIVERSOS	14.036,40	6,85
10.2	LIMPEZA DA OBRA	1.392,08	0,66

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 206600708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

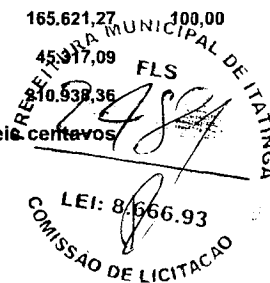
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA :	29/07/2020	BDI : 27,85%
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ORÇAMENTO: 165.621,27 100,00

VALOR BDI TOTAL: 45.917,09


VALOR TOTAL: 119.704,18

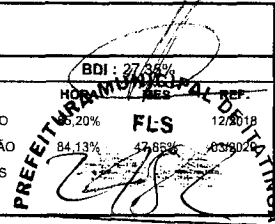
Duzentos e Dez Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Trinta e Seis centavos



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20019708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,50%
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	VERSÃO	FLS 12/018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 25,20%	SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 54,13% 43,05% 03902
	LOTE:	02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO LEI UNITÁRIO R\$	8% INSS DE LICIT. TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.234,87
1.1	PLACA DA OBRA						1.303,08
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	182,38	1.094,28
1.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	SINAPI	MXMES	40,00	5,22	208,80
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						4.931,79
1.2.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	112,32	6,13	688,52
1.2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	450,68	8,69	3.916,41
1.2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	26,88	12,16	326,86
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.669,52
PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE							1.669,52
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,21	52,12	10,95
2.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,19	225,87	42,92
2.1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,19	40,56	48,27
2.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,36	66,64	223,91
2.1.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,16	102,47	426,28
2.1.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	447,48	590,67
2.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,32	133,18	175,80
2.1.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,40	9,19	150,72
3	REVESTIMENTOS						21.776,86
3.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						21.776,86
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	450,68	6,01	2.708,59
3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	450,68	42,31	19.068,27
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						22.700,73
4.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES						4.365,53
4.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	191,00	15,13	2.889,83
2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	65,85	22,41	1.475,70
4.2	QUADROS / CAIXAS						1.732,20
4.2.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	47,00	29,46	1.384,62
4.2.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	347,58	347,58
4.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						8.633,68
4.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.349,45	5,86	7.907,78
4.3.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	63,90	11,36	725,90
4.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						582,03
4.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	22,76	159,32
4.4.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	96,01	96,01
4.4.3	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	92,71	185,42
4.4.4	00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	141,28	141,28
4.5	TOMADA, INTERRUPTORES E ESPELHOS						31,96
4.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,98	31,96
4.6	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS						6.757,11
4.6.1	COMP-523185	REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	33,00	199,89	6.596,37
4.6.2	COMP-725032	LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR EM LED COMPLETA (1X20W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	80,37	160,74
4.7	ATERRAMENTO						598,22


NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF:069.152.794-44
 RG 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

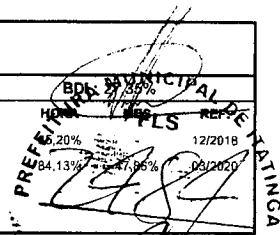
Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA:	29/07/2020
	LOCAL:	CARAÍÓ- CEARÁ	FONTE:	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
	LOTE:	02	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,88%

BDI : 27,55%
 HOMENAGEM : 12/2008
 FLS : 12/2008
 REF. : 03/2020
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7.1	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	3,00	10,98	32,55
4.7.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	38,04	152,16
4.7.3	COMP-348647	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE 13X200MM	PRÓPRIA	UN	1,00	229,55	229,55
4.7.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X200MM	SEINFRA	UN	2,00	91,98	183,96
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6.960,47
5.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						2.118,41
5.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	65,00	31,06	2.018,90
5.1.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	29,44	29,44
5.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	25,80	51,60
5.1.4	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")- C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	18,47	18,47
	INSTALAÇÃO DOS WC						4.842,06
5.2.1	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	40,00	25,48	1.019,20
5.2.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	249,48	997,92
5.2.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	687,05	2.748,20
5.2.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	12,79	76,74
6	PISOS						2.637,20
6.1	PISOS DOS WCS						2.637,20
6.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	26,88	90,35	2.428,61
6.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,88	7,76	208,59
7	COBERTURA						45.563,50
7.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA						45.563,50
7.1.1	COMP-862763	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	1.516,00	14,93	22.633,88
7.1.2	COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	202,00	11,05	2.232,10
7.1.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	64,00	159,10	10.182,40
4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	184,80	56,90	10.515,12
	MUROS E FECHAMENTOS						13.011,50
8.1	ALAMBRADO						13.011,50
8.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	84,00	97,00	8.148,00
8.1.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	50,00	97,27	4.863,50
9	PINTURA						74.955,23
9.1	ESTRUTURA DA COBERTURA						23.702,21
9.1.1	COMP-030788	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO	PRÓPRIA	M2	820,66	6,13	5.030,65
9.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	616,02	18,19	11.205,40
9.1.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVÓLVER	SEINFRA	M2	616,02	12,12	7.466,16
9.2	PAREDES E ARQUIBANCADA						23.601,00
9.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	673,27	10,76	7.244,39
9.2.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	692,49	23,62	16.356,61
9.3	PISOS						19.456,13
9.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	694,00	21,74	15.087,56
9.3.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	326,50	13,38	4.368,57
9.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO						8.195,89

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FORTE VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOTE:	02	SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO



 BDI: 3,33%

 Hora: 12/2018

 84,13%

 1,96%

 09/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	217,34	37,71	8.195,89
10	SERVIÇOS DIVERSOS						15.428,48
10.1	DIVERSOS						14.036,40
10.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.022,54	1.022,54
10.1.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.485,68	2.485,68
10.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	411,85	411,85
10.1.4	GPU-004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (5X5)	PRÓPRIA	M2	351,75	28,76	10.116,33
10.2	LIMPEZA DA OBRA						1.392,08
10.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.210,50	1,15	1.392,08

VALOR ORÇAMENTO: 165.621,27


BDI = 45.297,41 VALOR BDI TOTAL: 45.317,09

VT = 210.918,69 VALOR TOTAL: 210.938,36

Duzentos e Dez Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Trinta e Seis centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 089.182.794-44
 RG: 200449708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA:	29/07/2020
LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MULTIPLICADOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	89,20%	03/2018
LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2020

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,49	12,98
TOTAL MAO DE OBRA:						12,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,18	30,78
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,53	19,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,96	67,32
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,25	1,54
TOTAL MATERIAL:						119,17

VALOR SEM ENCARGOS:	132,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,06
VALOR COM ENCARGOS:	143,21
VALOR BDI (27.35%):	39,17
VALOR COM BDI:	182,38

1.1.2. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (MXMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (27.35%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,22

1.2.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,49	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,60

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	2,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	4,81
VALOR BDI (27.35%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,13


1.2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	8,76	0,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,49	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						3,69

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 20.088.108165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	6,82
VALOR BDI (27.35%):	1,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FORTE:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%

VALOR COM BDI: 8,69

1.2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	8,76	0,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,49	4,54

TOTAL MAO DE OBRA: 5,15

VALOR SEM ENCARGOS: 5,15

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,40

VALOR COM ENCARGOS: 9,55

VALOR BDI (27.35%): 2,61

VALOR COM BDI: 12,16

2.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,76	2,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,49	19,47

TOTAL MAO DE OBRA: 22,10

VALOR SEM ENCARGOS: 22,10

VALOR ENCARGOS (85.20%): 18,83

VALOR COM ENCARGOS: 40,93

VALOR BDI (27.35%): 11,19

VALOR COM BDI: 52,12

2.1.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,76	11,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	6,49	84,38

TOTAL MAO DE OBRA: 95,77

VALOR SEM ENCARGOS: 95,77

VALOR ENCARGOS (85.20%): 81,59

VALOR COM ENCARGOS: 177,36

VALOR BDI (27.35%): 48,51

VALOR COM BDI: 225,87

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 056.152.794-44
RG: 20.000.9708135-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

2.1.3. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,49	17,20

TOTAL MAO DE OBRA: 17,20


VALOR SEM ENCARGOS: 17,20

VALOR ENCARGOS (85.20%): 14,65

VALOR COM ENCARGOS: 31,85

VALOR BDI (27.35%): 8,71

VALOR COM BDI: 40,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	CARAPIÓ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	17,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	04,65
VALOR COM ENCARGOS:	31,85
VALOR BDI (27,35%):	8,71
VALOR COM BDI:	40,56

2.1.4. 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	7,13	9,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,76	11,39
TOTAL MAO DE OBRA:						20,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,55	3,02
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,25	1,54
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,31	2,16
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,34	7,34
TOTAL MATERIAL:						14,06

VALOR SEM ENCARGOS:	34,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,61
VALOR COM ENCARGOS:	52,33
VALOR BDI (27,35%):	14,31
VALOR COM BDI:	66,64

2.1.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,13	9,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	8,76	11,83
TOTAL MAO DE OBRA:						21,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	19,35	5,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,96	17,95
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,25	2,56
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,31	6,59
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,34	8,59
TOTAL MATERIAL:						40,72


VALOR SEM ENCARGOS:	62,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	80,46
VALOR BDI (27,35%):	22,01
VALOR COM BDI:	102,47

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 058.192.794-44
RG: 10.087.08185-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170486217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

2.1.6. 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	11,10	7,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 24,13% 47,86% 03/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	BDI : 27,35% HORA DE OBRAS FLS 12/2018 PRECATORIO Nº 11611/2018 2988
	LOTE:	02	

TOTAL EQUIPAMENTOS: 8.666,93 7,93

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,49	38,94
TOTAL MAO DE OBRA:						38,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	46,41	43,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,84	43,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,42	166,32
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	63,47	13,27
TOTAL MATERIAL:						266,49

VALOR SEM ENCARGOS:	313,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,02
VALOR COM ENCARGOS:	351,38
VALOR BDI (27.35%):	96,10
VALOR COM BDI:	447,48

2.1.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,76	17,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,49	38,94
TOTAL MAO DE OBRA:						56,46

VALOR SEM ENCARGOS:	56,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,12
VALOR COM ENCARGOS:	104,58
VALOR BDI (27.35%):	28,60
VALOR COM BDI:	133,18

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 089.772.794-44
 RG: 20924708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNF: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


2.1.8. 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	7,13	0,57
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,76	0,70
TOTAL MAO DE OBRA:						1,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,47	0,21
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,04	4,65
TOTAL MATERIAL:						4,86

VALOR SEM ENCARGOS:	6,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,09
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR BDI (27.35%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,19

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA :	29/07/2020	BDI : 27,85%
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,37%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 12/2019
 03/2020
 FLS
 2489

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	0,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					1,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,30

VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR BDI (27,35%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,01

3.1.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	5,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					9,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	11,78
TOTAL SERVICOS:					11,78

VALOR SEM ENCARGOS:	20,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,29
VALOR COM ENCARGOS:	33,22
VALOR BDI (27,35%):	9,09
VALOR COM BDI:	42,31

4.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,80


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,99
TOTAL MATERIAL:					2,99

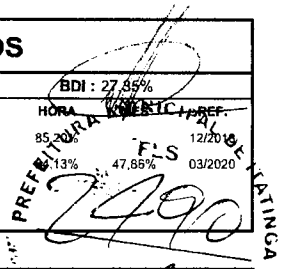
VALOR SEM ENCARGOS:	7,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR BDI (27,35%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,13

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.152.794-44
 RG: 208947708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

4.1.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA :	29/07/2020	BDI :	27,35%
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	12/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	03/2020
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	13%	47,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 042-147

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	8,88	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:						7,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,87	4,26
TOTAL MATERIAL:						4,26

VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,13
VALOR COM ENCARGOS:	17,60
VALOR BDI (27.35%):	4,81
VALOR COM BDI:	22,41

4.2.1. C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	8,88	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	11,27	11,27
TOTAL MATERIAL:						11,27

VALOR SEM ENCARGOS:	17,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,13
VALOR BDI (27.35%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,46

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.122.794-44
 RG: 200.000.08165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

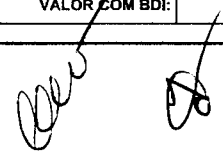
Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


4.2.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,88	26,64
TOTAL MAO DE OBRA:						48,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,85	27,85
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,39	27,39
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,64	22,64
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,10	106,10
TOTAL MATERIAL:						183,98

VALOR SEM ENCARGOS:	232,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,91
VALOR COM ENCARGOS:	272,93
VALOR BDI (27.35%):	74,65
VALOR COM BDI:	347,58



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA:	29/07/2020
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		BDI: 27,35% HORA: 85,20% F.S: 47,86% REF: 12/2018 03/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 045/2020
 24.91

4.3.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,13	0,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						1,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,31	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,34

VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,60
VALOR BDI (27.35%):	1,26
VALOR COM BDI:	5,86

4.3.2. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,13	1,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	8,88	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,68	4,77
TOTAL MATERIAL:						4,77

VALOR SEM ENCARGOS:	7,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	8,92
VALOR BDI (27.35%):	2,44
VALOR COM BDI:	11,36

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 0118708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


4.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,88	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL MATERIAL:						8,98

VALOR SEM ENCARGOS:	13,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (27.35%):	4,89
VALOR COM BDI:	22,76

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA : 29/07/2020		BDI: 24,92%
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HOSB: 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REC: 03/2020
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LEI 8.666/93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4.4.2. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	8,88	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						14,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,70	48,70
TOTAL MATERIAL:						48,70

VALOR SEM ENCARGOS:	63,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,28
VALOR COM ENCARGOS:	75,39
VALOR BDI (27.35%):	20,62
VALOR COM BDI:	96,01

4.4.3. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	72,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,80
VALOR BDI (27.35%):	19,91
VALOR COM BDI:	92,71

4.4.4. 00039455 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	110,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	110,94
VALOR BDI (27.35%):	30,34
VALOR COM BDI:	141,28

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20064708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

4.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,13	1,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,88	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,33	6,33
TOTAL MATERIAL:						6,33

VALOR SEM ENCARGOS:	9,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	12,55
VALOR BDI (27.35%):	3,43
VALOR COM BDI:	15,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA:	29/07/2020	
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 03/2018
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	8,83% 17,86% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

BDI: 27,35%
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS 03/2018
 03/2020
 LEI: 8.600.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4.6.1. COMP-523185 - REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,88	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:						16,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-227497	REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	127,31	127,31
TOTAL MATERIAL:						127,31

VALOR SEM ENCARGOS:	143,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,64
VALOR COM ENCARGOS:	156,96
VALOR BDI (27.35%):	42,93
VALOR COM BDI:	199,89

4.6.2. COMP-725032 - LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR EM LED COMPLETA (1X20W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	63,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	63,11
VALOR BDI (27.35%):	17,26
VALOR COM BDI:	80,37

4.7.1. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,13	1,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	8,88	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,28	4,37
TOTAL MATERIAL:						4,37

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.102.794-44
 RG: 200409708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	6,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	8,52
VALOR BDI (27.35%):	2,33
VALOR COM BDI:	10,85

4.7.2. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	7,13	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	8,88	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	20,26	20,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA :	29/07/2020	BDI : 27,35%
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 2409

TOTAL MATERIAL:	20,67
LEI: 8666-93	
VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	29,87
VALOR BDI (27.35%):	8,17
VALOR COM BDI:	38,04

4.7.3. COMP-348647 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49986224	7,13	24,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49994096	8,88	13,32
TOTAL MAO DE OBRA:						38,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,99988192	14,54	43,62
I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	20,80	20,80
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,80	42,80
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,14	2,14
TOTAL MATERIAL:						109,36

VALOR SEM ENCARGOS:	147,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,60
VALOR COM ENCARGOS:	180,25
VALOR BDI (27.35%):	49,30
VALOR COM BDI:	229,55

4.7.4. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,88	10,65
TOTAL MAO DE OBRA:						27,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	20,80	20,80
TOTAL MATERIAL:						20,80


VALOR SEM ENCARGOS:	48,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,66
VALOR COM ENCARGOS:	72,23
VALOR BDI (27.35%):	19,75
VALOR COM BDI:	91,98

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 099.142.794-44
 RG: 220544-08165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

5.1.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,13	3,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	8,76	4,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	CARAPIÓ - CEARÁ	VERSO	HORA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	87,13% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:

8,27

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	0,52
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	0,71
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,85

TOTAL MATERIAL:

9,08

VALOR SEM ENCARGOS:

17,35

VALOR ENCARGOS (85.20%):

7,04

VALOR COM ENCARGOS:

24,39

VALOR BDI (27.35%):

6,67

VALOR COM BDI:

31,06

5.1.2. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	3,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	3,94

TOTAL MAO DE OBRA:

7,15

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	3,18
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,28
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	1,42

TOTAL MATERIAL:

9,88

VALOR SEM ENCARGOS:

17,03

VALOR ENCARGOS (85.20%):

6,09

VALOR COM ENCARGOS:

23,12

VALOR BDI (27.35%):

6,32

VALOR COM BDI:

29,44

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 068.162.794-44
 RG 270.049.708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

5.1.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	3,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	3,68

TOTAL MAO DE OBRA:

6,68

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	1,66
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	1,84
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,39

TOTAL MATERIAL:

7,89

VALOR SEM ENCARGOS:

14,57

VALOR ENCARGOS (85.20%):

5,69

VALOR COM ENCARGOS:

20,26

VALOR BDI (27.35%):

5,54

VALOR COM BDI:

25,80

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 21.181.254/0001-23
 Rua Luzia sabino - 107 - Tejubana - Mombaca/CE - CEP: 63610000

Página: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERTÃO CONSTRUTORA	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	CARAPIÓ - CEARÁ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	2020/01 COM DESONERAÇÃO
	LOTE:	02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	12/2018	REF.
			89,30%	84,13%	03/2020

5.1.4. C1754 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	8,76	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,66

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,47	2,94
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	30,85	1,42
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,37	3,37
TOTAL MATERIAL:						7,73

VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	14,50
VALOR BDI (27.35%):	3,97
VALOR COM BDI:	18,47

5.2.1. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,76	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:						10,80

VALOR SEM ENCARGOS:	10,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,21
VALOR COM ENCARGOS:	20,01
VALOR BDI (27.35%):	5,47
VALOR COM BDI:	25,48

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20061108165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

5.2.2. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,13	19,62
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	8,76	24,09
TOTAL MAO DE OBRA:						43,71

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,50	4,50
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,80	65,80
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,67	10,67
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,53	2,12
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,85	31,85
TOTAL MATERIAL:						114,94

VALOR SEM ENCARGOS:	158,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,25
VALOR COM ENCARGOS:	195,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,43%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			VALOR BDI (27,35%): 66,93 VALOR SEM BDI: 249,48		

5.2.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	8,76	17,52
TOTAL MAO DE OBRA:					31,79	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	266,89	266,89
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	172,90	172,90
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,61	14,61
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,57	3,14
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,66	22,66
TOTAL MATERIAL:					480,62	

VALOR SEM ENCARGOS:	512,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	27,09
VALOR COM ENCARGOS:	539,50
VALOR BDI (27,35%):	147,55
VALOR COM BDI:	687,05

5.2.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	8,76	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:					2,19	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,92	5,92
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,18	0,06
TOTAL MATERIAL:					5,98	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.172.794-44
 RG: 20201708185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	8,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,87
VALOR COM ENCARGOS:	10,04
VALOR BDI (27,35%):	2,75
VALOR COM BDI:	12,79

6.1.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	8,76	5,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,49	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					9,15	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA : 29/07/2020		
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,17%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	35,88	39,44
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,82	14,56

TOTAL MATERIAL: 54,00

VALOR SEM ENCARGOS:	63,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,80
VALOR COM ENCARGOS:	70,95
VALOR BDI (27.35%):	19,40
VALOR COM BDI:	90,35

6.1.2. 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	8,76	1,75
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	6,49	1,30

TOTAL MAO DE OBRA: 3,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,60	0,44

TOTAL MATERIAL: 0,44

VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,60
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (27.35%):	1,67
VALOR COM BDI:	7,76

7.1.1. COMP-862763 - DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23610000	7,13	1,68
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,27190000	8,76	2,38

TOTAL MAO DE OBRA: 4,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,00000000	4,19	4,19

TOTAL MATERIAL: 4,19

VALOR SEM ENCARGOS:	8,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,47
VALOR COM ENCARGOS:	11,72
VALOR BDI (27.35%):	3,21
VALOR COM BDI:	14,93


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.150.794-44
RG: 24.240.718.185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro-Civil

7.1.2. COMP-473356 - MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,14050000	7,13	1,00
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16220000	8,76	1,42

TOTAL MAO DE OBRA: 2,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA: 29/07/2020
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERACAO SINAPI: 2020/01 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PROFIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	HORA: 85,20% FLS: 84,13% 47,86% 499
	LOTE:	02	BDI: 27,35% REF: 22/2018 05/2020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	SEINFRA	KG	1,00000000		4,19
TOTAL MATERIAL:					4,19

VALOR SEM ENCARGOS:	6,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (27.35%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,05

7.1.3. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	SEINFRA	H	0,01830000	29,42	0,54
10746	SEINFRA	H	0,01320000	70,39	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,47

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
11530	SEINFRA	H	0,60000000	8,76	5,26
12070	SEINFRA	H	0,53900000	8,76	4,72
12543	SEINFRA	H	0,63300000	6,49	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:					20,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11728	SEINFRA	KG	0,02500000	10,25	0,26
11784	SEINFRA	KG	0,00490000	34,62	0,17
11872	SEINFRA	KG	0,18000000	65,73	11,83
16804	SEINFRA	UN	0,16000000	112,85	18,06
19375	SEINFRA	KG	2,03500000	26,96	54,86
TOTAL MATERIAL:					85,18

NEUGIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 058.182.794-44
 RG: 20094408165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	107,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,77
VALOR COM ENCARGOS:	124,93
VALOR BDI (27.35%):	34,17
VALOR COM BDI:	159,10

7.1.4. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,30000000	8,76	2,63
12543	SEINFRA	H	0,30000000	6,49	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:					4,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	SEINFRA	UN	3,00000000	1,66	4,98
11920	SEINFRA	UN	3,00000000	0,25	0,75
18434	SEINFRA	M2	1,00000000	30,47	30,47

SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	12/2012	84,13%
LOTE:	02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

LEI: 8.566.93
 TOTAL MATERIAL: 36,20
 USO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	40,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	44,68
VALOR BDI (27.35%):	12,22
VALOR COM BDI:	56,90

8.1.1. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,76	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:						19,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	2,46	8,61
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	65,73	9,86
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	1,15000000	18,66	21,46
TOTAL MATERIAL:						39,93

VALOR SEM ENCARGOS:	59,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,68
VALOR COM ENCARGOS:	76,17
VALOR BDI (27.35%):	20,83
VALOR COM BDI:	97,00

8.1.2. COMP-623364 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,49	1,95
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,76	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,40000000	36,14	50,60
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	19,53	2,34
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	18,51	1,85
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	65,73	9,86
TOTAL MATERIAL:						64,65


VALOR SEM ENCARGOS:	70,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	76,38
VALOR BDI (27.35%):	20,89
VALOR COM BDI:	97,27

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 058.827.794-44
 RG: 20.044.738165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

9.1.1. COMP-030788 - LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,49	2,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FORTE	VERSÃO	REF. 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	666,93	2,60
VALOR SEM ENCARGOS:		2,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,21
VALOR COM ENCARGOS:		4,81
VALOR BDI (27.35%):		1,32
VALOR COM BDI:		6,13

9.1.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	7,13	0,50
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	8,77	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					1,64

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,20	0,33
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	34,40	1,51
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	45,04	9,41
TOTAL MATERIAL:					11,25

VALOR SEM ENCARGOS:	12,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	14,28
VALOR BDI (27.35%):	3,91
VALOR COM BDI:	18,19

9.1.3. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,13	0,64
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	8,77	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:					2,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,20	0,33
I2249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,28000000	14,65	4,10
I2426 SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	16,22	1,14
TOTAL MATERIAL:					5,57


VALOR SEM ENCARGOS:	7,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	9,52
VALOR BDI (27.35%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,12

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 039.118.194-44
 RG: 20.130.91105-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

9.2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	8,77	2,89
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,49	0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	BDI : 27,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	VERSÃO
	LOTE:	02	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13%	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	23/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 HORA 12:00
 FLS 7,65%
 2502

TOTAL MAO DE OBRA:	3,86
LEI: 9.966,93	

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,86	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,39	1,19

TOTAL MATERIAL:	1,29
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	5,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	8,45
VALOR BDI (27,35%):	2,31
VALOR COM BDI:	10,76

9.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,77	4,39

TOTAL MAO DE OBRA:	7,24
--------------------	------

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,99	1,32
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,43	3,70

TOTAL MATERIAL:	5,15
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	18,55
VALOR BDI (27,35%):	5,07
VALOR COM BDI:	23,62

9.3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,77	4,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,49	2,60

TOTAL MAO DE OBRA:	6,99
--------------------	------

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,52	0,28
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	15,43	3,86

TOTAL MATERIAL:	4,14
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	17,07
VALOR BDI (27,35%):	4,67
VALOR COM BDI:	21,74

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.112.794-44
 RG: 200599708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

9.3.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERTÃO CONSTRUTORA	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	98%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2020	REF.

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,77	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:					4,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,30	0,60
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	15,43	0,77
TOTAL MATERIAL:					1,37

VALOR SEM ENCARGOS:	6,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,51
VALOR BDI (27.35%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,38

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,77	7,02
TOTAL MAO DE OBRA:					12,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,63	0,35
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,53	3,12
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,20	0,36
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,51	2,22
TOTAL MATERIAL:					6,05

VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	29,61
VALOR BDI (27.35%):	8,10
VALOR COM BDI:	37,71

10.1.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	802,94	802,94
TOTAL MATERIAL:					802,94


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 369.162.794-44
RG 22.870.708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	802,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	802,94
VALOR BDI (27.35%):	219,60
VALOR COM BDI:	1.022,54

10.1.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA:	29/07/2020	
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	VERSAO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	
	LOTE:	02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

BDI: 27,35%
 HORA: 12/2018
 FLS 12/2018
 03/2020
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 LICITACAO DE LICITACAO

I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1661,25	1661,25
I1911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	368,01	368,01
					TOTAL MATERIAL:	1929,29

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	213,66	18,48
					TOTAL SERVICIO:	18,48

VALOR SEM ENCARGOS:	1.947,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,08
VALOR COM ENCARGOS:	1.951,85
VALOR BDI (27.35%):	533,83
VALOR COM BDI:	2.485,68

10.1.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	323,40	323,40
					TOTAL MATERIAL:	323,40

VALOR SEM ENCARGOS:	323,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	323,40
VALOR BDI (27.35%):	88,45
VALOR COM BDI:	411,85

10.1.4. CPU-004 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (5X5) (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,63811279	3,09	5,06
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11466790	9,46	1,08
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,24571692	8,18	2,01
					TOTAL MATERIAL:	8,15

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49143384	11,29	5,55
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49143384	9,06	4,45
					TOTAL SERVICIO:	10,00

VALOR SEM ENCARGOS:	18,15
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,58
VALOR BDI (27.35%):	6,18
VALOR COM BDI:	28,76


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 068.100.794-44
 RG: 20000108165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

10.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,49	0,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	0,49
----------------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,21% 12/2019 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 17,86% 01/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	BDI : 27,35% HORA 11,25% REF:
	LOTE:	02	

LEI: 8.666.93

VALOR ENCARGOS (8,20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (27,35%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,15

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200.09708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

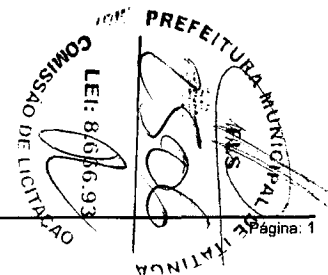
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA :	29/07/2020	BDI :	27,35%	
LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.234,87	100,00 %				100,00 %
			6.234,87				6.234,87
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.669,52	100,00 %				100,00 %
			1.669,52				1.669,52
3	REVESTIMENTOS	21.776,86	100,00 %				100,00 %
			21.776,86				21.776,86
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.700,73	100,00 %				100,00 %
			22.700,73				22.700,73
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.960,47		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				3.480,24	3.480,23		6.960,47
6	PISOS	2.637,20		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				1.318,60	1.318,60		2.637,20
7	COBERTURA	45.563,50	35,00 %	60,00 %	5,00 %		100,00 %
			15.947,23	27.338,10	2.278,17		45.563,50
8	MUROS E FECHAMENTOS	13.011,50	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			6.505,75	6.505,75			13.011,50
9	PINTURA	74.955,23			45,00 %	55,00 %	100,00 %
					33.729,85	41.225,38	74.955,23
10	SERVIÇOS DIVERSOS	15.428,48				100,00 %	100,00 %
						15.428,48	15.428,48
			74.834,96	38.642,69	40.806,85	56.653,86	
			74.834,96	113.477,65	154.284,50	210.938,36	210.938,36

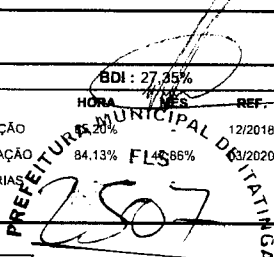
[Handwritten signature]

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.152.794-44
RG: 20.499.708.165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNE: 170186217-4
CRF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%
	LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 2507
 LEI: 8.666.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
TOTAL		4,56

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
TOTAL		12,15

BDI = 27,35%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 395.162.794-44
 RG: 200.847.08165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA :	29/07/2020	BDI : 27,25%
LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
ELC

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
	TOTAL	16,80	16,80

LEI: 8666.93
COMANDO DE LICITACAO

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

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

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

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

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 969.162.794-44
RG: 20008708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%
LOCAL:	CARAPIÓ- CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	02	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERTÃO
CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2509

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

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

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03


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

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.82.794-44
RG: 20201708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

	RESUMO DO ORÇAMENTO		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	VERSÃO
LOTE:	03		

BDI: 27,56%
 HORA: 85,20%
 FLS
 2510
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	COMISSÃO DE LICITAÇÃO %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.519,40	3,07
1.1	PLACA DA OBRA	1.407,48	0,66
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.111,92	2,41
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.559,64	0,74
2.1	PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE	1.559,64	0,74
3	REVESTIMENTOS	13.364,35	6,30
3.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	13.364,35	6,30
4	ESQUADRIAS	3.311,28	1,56
4.1	PORTÃO	3.311,28	1,56
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.066,30	8,99
5.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	3.983,14	1,88
5.2	QUADROS / CAIXAS	1.522,85	0,72
5.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	5.997,14	2,83
5.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	536,51	0,25
5.5	TOMADA, INTERRUPTORES E ESPELHOS	31,96	0,02
5.6	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS	6.396,48	3,02
5.7	ATERRAMENTO	598,22	0,28
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.118,41	1,00
6.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.118,41	1,00
7	COBERTURA	54.965,63	25,92
7.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	54.965,63	25,92
8	FECHAMENTOS	15.336,97	7,23
8.1	ALAMBRADO	15.336,97	7,23
9	PINTURA	90.118,44	42,50
9.1	ESTRUTURA DA COBERTURA	29.904,86	14,10
9.2	PAREDES E ARQUIBANCADA	27.569,07	13,00
9.3	PISOS	19.877,79	9,37
9.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO	12.766,72	6,02
10	SERVIÇOS DIVERSOS	5.698,15	2,69
10.1	DIVERSOS	3.920,07	1,85
10.2	LIMPEZA DA OBRA	1.778,08	0,84

LEI: 6.666.93
 CORREÇÃO TOTAL

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 098.192.794-44
 RG: 201809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 120186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR ORÇAMENTO: 166.503,35 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 45.555,22

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020	BDI : 27,35%
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	47,86%
					REF.
					12/2018
					03/2020

VALOR TOTAL:

Duzentos e Doze Mil Cinquenta e Oito reais e Cinquenta e Sete centavos

212.058,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 2511
 LEI: 8.666.93
 COMISSÃO DE LICITACAO

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 088.142.794-44
 RG: 001809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020
LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% FLS - 1/2018
LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% FLS - 03/2020


RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 8.676,96
 PREÇO TOTAL R\$ 6.519,40
 ASSINATURA: [Assinatura]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.519,40
1.1	PLACA DA OBRA						1.407,48
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	182,38	1.094,28
1.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	SINAPI	MXMES	60,00	5,22	313,20
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5.111,92
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	276,58	8,69	2.403,48
1.2.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	80,00	19,45	1.556,00
1.2.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	188,00	6,13	1.152,44
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.559,64
2.1	PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE						1.559,64
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	52,12	9,38
2.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,19	225,87	42,92
2.1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,19	40,56	48,27
2.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,36	66,64	223,91
2.1.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,52	102,47	360,69
2.1.6	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,28	447,48	572,77
2.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,28	133,18	170,47
2.1.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,28	9,19	131,23
3	REVESTIMENTOS						13.364,35
3.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						13.364,35
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	276,58	6,01	1.662,25
3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	276,58	42,31	11.702,10
4	ESQUADRIAS						3.311,28
4.1	PORTÃO						3.311,28
4.1.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,52	440,33	3.311,28
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.066,30
5.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES						3.983,14
5.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	218,90	15,13	3.311,96
5.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,95	22,41	671,18
5.2	QUADROS / CAIXAS						1.522,85
5.2.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	42,00	29,46	1.237,32
5.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	285,53	285,53
5.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						5.997,14
5.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	996,65	5,86	5.840,37
5.3.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	13,80	11,36	156,77
5.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						536,51
5.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	22,76	113,80
5.4.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	96,01	96,01
5.4.3	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	92,71	185,42
5.4.4	00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	141,28	141,28
5.5	TOMADA, INTERRUPTORES E ESPELHOS						31,96
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,98	31,96

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,35% PREÇO TOTAL R\$ 1292018 DE LICITAÇÃO 1320020
	LOTE:	03	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 Nº 083-142
 21/35%
 1292018
 1320020


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS						6.396,48
5.6.1	COMP-523185	REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	32,00	199,89	6.396,48
5.7	ATERRAMENTO						598,22
5.7.1	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	3,00	10,85	32,55
5.7.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	38,04	152,16
5.7.3	COMP-348647	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	1,00	229,55	229,55
5.7.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	91,98	183,96
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2.118,41
6.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						2.118,41
6.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	65,00	31,06	2.018,90
2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	29,44	29,44
6.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	25,80	51,60
6.1.4	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	18,47	18,47
7	COBERTURA						54.965,63
7.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA						54.965,63
7.1.1	COMP-862763	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	1.749,00	14,93	26.112,57
7.1.2	COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	874,00	11,05	9.657,70
7.1.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	64,00	159,10	10.182,40
7.1.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	158,40	56,90	9.012,96
8	FECHAMENTOS						15.336,97
8.1	ALAMBRADO						15.336,97
8.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	102,96	97,00	9.987,12
8.1.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	55,00	97,27	5.349,85
9	PINTURA						90.118,44
9.1	ESTRUTURA DA COBERTURA						29.904,86
1	COMP-030788	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO	PRÓPRIA	M2	820,66	6,13	5.030,65
9.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	820,66	18,19	14.927,81
9.1.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	820,66	12,12	9.946,40
9.2	PAREDES E ARQUIBANCADA						27.569,07
9.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.011,23	10,76	10.880,83
9.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	706,53	23,62	16.688,24
9.3	PISOS						19.877,79
9.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	713,50	21,74	15.511,49
9.3.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	326,33	13,38	4.366,30
9.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO						12.766,72
9.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	338,55	37,71	12.766,72
10	SERVIÇOS DIVERSOS						5.698,15
10.1	DIVERSOS						3.920,07
10.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.022,54	1.022,54
10.1.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.485,68	2.485,68
10.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	411,85	411,85
10.2	LIMPEZA DA OBRA						1.778,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 27,00% 03/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	BDI MUNICIPAL FLS 257
	LOTE:	03	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.546,16	1,15	1.778,08
						VO = 166.516,35 BDI = 45.542,22	VALOR ORÇAMENTO: 166.503,35 VALOR BDI TOTAL: 45.555,22 VALOR TOTAL: 212.058,57
Duzentos e Doze Mil Cinquenta e Oito reais e Cinquenta e Sete centavos							

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 029.152.784-44
 RG: 209820708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTES:	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 04,13% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 10,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	VERSÃO:	05/2020
	LOTE:	03		

LEI: 8.686.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,49	12,98
TOTAL MAO DE OBRA:					12,98

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,18	30,78
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,53	19,53
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,96	67,32
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,25	1,54
TOTAL MATERIAL:					119,17

VALOR SEM ENCARGOS:	132,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,06
VALOR COM ENCARGOS:	143,21
VALOR BDI (27.35%):	39,17
VALOR COM BDI:	182,38

1.1.2. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (MXMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (27.35%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,22

1.2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	8,76	0,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,49	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:					3,69

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 20.880.708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 176186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	6,82
VALOR BDI (27.35%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,69

1.2.2. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	8,76	1,75
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,49	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:					8,24

VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,03
VALOR COM ENCARGOS:	15,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020	BDI (27,35%)	
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,73%	FLS	12/018
	LOTE:	03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (27,35%):	4,18
VALOR COM BDI:	19,45

1.2.3. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,49	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,60
VALOR SEM ENCARGOS:						2,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,21
VALOR COM ENCARGOS:						4,81
VALOR BDI (27,35%):						1,32
VALOR COM BDI:						6,13

2.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,76	2,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,49	19,47
TOTAL MAO DE OBRA:						22,10
VALOR SEM ENCARGOS:						22,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,83
VALOR COM ENCARGOS:						40,93
VALOR BDI (27,35%):						11,19
VALOR COM BDI:						52,12

2.1.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,76	11,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	6,49	84,38
TOTAL MAO DE OBRA:						95,77
VALOR SEM ENCARGOS:						95,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						81,59
VALOR COM ENCARGOS:						177,36
VALOR BDI (27,35%):						48,51
VALOR COM BDI:						225,87

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPE: 069.162.794-44
RG: 200509708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

2.1.3. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,49	17,20
TOTAL MAO DE OBRA:						17,20
VALOR SEM ENCARGOS:						17,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,65
VALOR COM ENCARGOS:						31,85
VALOR BDI (27,35%):						8,71
VALOR COM BDI:						40,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
	LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13% 27,35% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	37,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,65
VALOR COM ENCARGOS:	31,85
VALOR BDI (27.35%):	8,71
VALOR COM BDI:	40,56

2.1.4. 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	7,13	9,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	8,76	11,39
TOTAL MAO DE OBRA:						20,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,55	3,02
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,25	1,54
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,31	2,16
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,34	7,34
TOTAL MATERIAL:						14,06

VALOR SEM ENCARGOS:	34,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,61
VALOR COM ENCARGOS:	52,33
VALOR BDI (27.35%):	14,31
VALOR COM BDI:	66,64

2.1.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,13	9,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	8,76	11,83
TOTAL MAO DE OBRA:						21,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	19,35	5,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,96	17,95
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,25	2,56
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,31	6,59
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,34	8,59
TOTAL MATERIAL:						40,72


VALOR SEM ENCARGOS:	62,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	80,46
VALOR BDI (27.35%):	22,01
VALOR COM BDI:	102,47

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 369.192.794-44
RG: 20040108135-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

2.1.6. C0844 - CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,10	7,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/07/2020		RDN: 127.85%
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	REF
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86%	03/2020
LOTE:	03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL EQUIPAMENTOS: 7,93

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,49	38,94
TOTAL MAO DE OBRA:					38,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	46,41	43,11
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,84	43,79
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,42	166,32
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	63,47	13,27
TOTAL MATERIAL:					266,49

VALOR SEM ENCARGOS:	313,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	38,02
VALOR COM ENCARGOS:	351,38
VALOR BDI (27,35%):	96,10
VALOR COM BDI:	447,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,76	17,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,49	38,94
TOTAL MAO DE OBRA:					56,46

VALOR SEM ENCARGOS:	56,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	48,12
VALOR COM ENCARGOS:	104,58
VALOR BDI (27,35%):	28,60
VALOR COM BDI:	133,18

2.1.8. 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	7,13	0,57
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	8,76	0,70
TOTAL MAO DE OBRA:					1,27


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,47	0,21
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,04	4,65
TOTAL MATERIAL:					4,86

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.162.794-44
 RG: 209809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	6,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,09
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR BDI (27,35%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,19

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
	LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

P. MUNICIPAL DE ITAITINGA
 Nº 071-142
 2519
 LEI: 8.000.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,76	0,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,49	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,41	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,42	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,30

VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR BDI (27.35%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,01

3.1.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,76	5,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,49	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						9,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	471,18	11,78
TOTAL SERVICIO:						11,78

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 056.142.794-44
 RG: 2006108165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

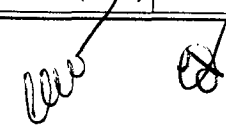
VALOR SEM ENCARGOS:	20,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,29
VALOR COM ENCARGOS:	33,22
VALOR BDI (27.35%):	9,09
VALOR COM BDI:	42,31


4.1.1. 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
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	8,76	8,76
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,76	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,49	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						13,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	50,05	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,42	0,06
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	320,73	320,73
TOTAL MATERIAL:						320,84

VALOR SEM ENCARGOS:	334,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,47
VALOR COM ENCARGOS:	345,76
VALOR BDI (27.35%):	94,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

LEI: 8.866.93
VALOR COM BDI: 440,33

5.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,88	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,72	2,99
TOTAL MATERIAL:						2,99

VALOR SEM ENCARGOS:	7,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR BDI (27.35%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,13

5.1.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	8,88	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:						7,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,87	4,26
TOTAL MATERIAL:						4,26

VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,13
VALOR COM ENCARGOS:	17,60
VALOR BDI (27.35%):	4,81
VALOR COM BDI:	22,41

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200.097.08165-1
SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

5.2.1. C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	8,88	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	11,27	11,27
TOTAL MATERIAL:						11,27

VALOR SEM ENCARGOS:	17,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,13
VALOR BDI (27.35%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	VERSÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

5.2.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	8,88	17,76
TOTAL MAO DE OBRA:					32,03	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,85	27,85
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,39	27,39
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,64	22,64
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,03	87,03
TOTAL MATERIAL:					164,91	

VALOR SEM ENCARGOS:	196,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,27
VALOR COM ENCARGOS:	224,21
VALOR BDI (27.35%):	61,32
VALOR COM BDI:	285,53

5.3.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,13	0,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,31	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,60
VALOR BDI (27.35%):	1,26
VALOR COM BDI:	5,86

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.794-44
RG 20.091.08165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

5.3.2. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,13	1,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	8,88	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:					2,24	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,68	4,77
TOTAL MATERIAL:					4,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	8,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13%	VERSÃO HORAS UNICOM 03/2018 FLS 27,85% 03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS VALOR BDI 27,35% 666,93 VALOR COM BDI 11,36	
	LOTE:	03	VALOR SEM ENCARGOS: 2,44 VALOR COM ENCARGOS: 11,36	

5.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,88	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL MATERIAL:						8,98

VALOR SEM ENCARGOS:	13,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (27.35%):	4,89
VALOR COM BDI:	22,76

5.4.2. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	8,88	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						14,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,70	48,70
TOTAL MATERIAL:						48,70

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 369.192.794-44
 RG: 704.9708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


VALOR SEM ENCARGOS:	63,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,28
VALOR COM ENCARGOS:	75,39
VALOR BDI (27.35%):	20,62
VALOR COM BDI:	96,01

5.4.3. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	72,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,80
VALOR BDI (27.35%):	19,91
VALOR COM BDI:	92,71

5.4.4. 00039455 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	110,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	110,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
	LOTE:	03	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,55%

VALOR BDI (27,35%):	30,34
VALOR COM BDI DE LICITAÇÃO:	41,28

5.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,13	1,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,88	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:					3,36	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,33	6,33
TOTAL MATERIAL:					6,33	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	12,55
VALOR BDI (27,35%):	3,43
VALOR COM BDI:	15,98

5.6.1. COMP-523185 - REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,88	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:					16,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-227497	REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	127,31	127,31
TOTAL MATERIAL:					127,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	143,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,64
VALOR COM ENCARGOS:	156,96
VALOR BDI (27,35%):	42,93
VALOR COM BDI:	199,89

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG: 20004708185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

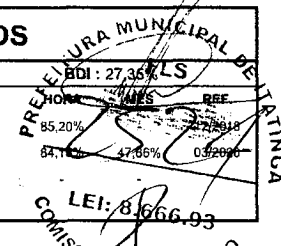
5.7.1. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,13	1,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	8,88	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:					2,24	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,28	4,37
TOTAL MATERIAL:					4,37	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	8,52
VALOR BDI (27,35%):	2,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	BDI :	27,35% LS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
	LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,15% 47,86% 0,322096



VALOR COM BDI:	10,85
----------------	-------

5.7.2. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31000000	7,13	2,21
I2312 ELETRICISTA	H	0,31000000	8,88	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:				4,96

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461 CABO COBRE NU 50MM2	M	1,02000000	20,26	20,67
TOTAL MATERIAL:				20,67

VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	29,87
VALOR BDI (27.35%):	8,17
VALOR COM BDI:	38,04

5.7.3. COMP-348647 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,49986224	7,13	24,97
I2312 ELETRICISTA	H	1,49994096	8,88	13,32
TOTAL MAO DE OBRA:				38,29

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	M	2,99988192	14,54	43,62
I8083 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN	1,00000000	20,80	20,80
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	42,80	42,80
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,14	2,14
TOTAL MATERIAL:				109,36

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 00009708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	147,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,60
VALOR COM ENCARGOS:	180,25
VALOR BDI (27.35%):	49,30
VALOR COM BDI:	229,55


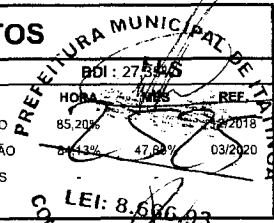
5.7.4. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,40000000	7,13	17,12
I2312 ELETRICISTA	H	1,20000000	8,88	10,65
TOTAL MAO DE OBRA:				27,77

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8083 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN	1,00000000	20,80	20,80
TOTAL MATERIAL:				20,80

VALOR SEM ENCARGOS:	48,57
----------------------------	--------------

(Handwritten signatures and initials)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/07/2020		BDI : 27,35%
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	VERSIÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,43% 47,00% 03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE:	03				

VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,66
VALOR COM ENCARGOS:	72,23
VALOR BDI (27.35%):	19,75
VALOR COM BDI:	91,98

6.1.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,13	3,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	8,76	4,56
TOTAL MAO DE OBRA:						8,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,59	0,52
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	30,85	0,71
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,77	7,85
TOTAL MATERIAL:						9,08

VALOR SEM ENCARGOS:	17,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	24,39
VALOR BDI (27.35%):	6,67
VALOR COM BDI:	31,06

6.1.2. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	8,76	3,94
TOTAL MAO DE OBRA:						7,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,59	3,18
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,28	5,28
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	30,85	1,42
TOTAL MATERIAL:						9,88

VALOR SEM ENCARGOS:	17,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,12
VALOR BDI (27.35%):	6,32
VALOR COM BDI:	29,44

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 068.442.794-44
 RG: 20.059.08165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


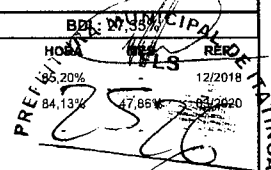
dson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

6.1.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	7,13	3,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	8,76	3,68
TOTAL MAO DE OBRA:						6,68

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020		
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	98,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%
	LOTE:	03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	1,66
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	1,84
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,39
TOTAL MATERIAL:					7,89

VALOR SEM ENCARGOS:	14,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,69
VALOR COM ENCARGOS:	20,26
VALOR BDI (27.35%):	5,54
VALOR COM BDI:	25,80

6.1.4. C1754 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-CIANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	8,76	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,66

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,47	2,94
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	30,85	1,42
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,37	3,37
TOTAL MATERIAL:						7,73

VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	14,50
VALOR BDI (27.35%):	3,97
VALOR COM BDI:	18,47

6.1.1. COMP-862763 - DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23610000	7,13	1,68
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,27190000	8,76	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:						4,06

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	1,00000000	4,19	4,19
TOTAL MATERIAL:						4,19


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.190.794-44
 RG: 20.120.108188-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

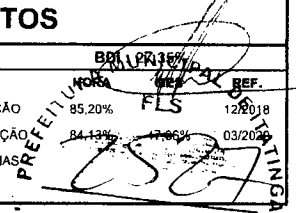
Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	8,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,47
VALOR COM ENCARGOS:	11,72
VALOR BDI (27.35%):	3,21
VALOR COM BDI:	14,93

7.1.2. COMP-473356 - MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,14050000	7,13	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BR1 PR156
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16220000	8,76	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:						2,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,00000000	4,19	4,19
TOTAL MATERIAL:					4,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,61	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,07	
VALOR COM ENCARGOS:					8,68	
VALOR BDI (27,35%):					2,37	
VALOR COM BDI:					11,05	

.3. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	29,42	0,54
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	70,39	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,47	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	8,76	5,26
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	8,76	4,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	6,49	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:					20,51	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02500000	10,25	0,26
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	34,62	0,17
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	65,73	11,83
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	112,85	18,06
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0MX0,71MM - 4,07KG	SEINFRA	KG	2,03500000	26,96	54,86
TOTAL MATERIAL:					85,18	

VALOR SEM ENCARGOS:		107,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):		17,77
VALOR COM ENCARGOS:		124,93
VALOR BDI (27,35%):		34,17
VALOR COM BDI:		159,10

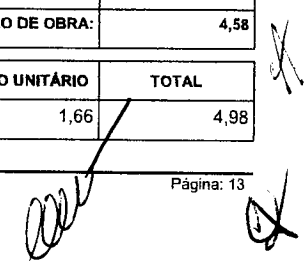
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 060.142.794-44
 RG: 20.000.08165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

7.1.4. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,76	2,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,49	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:					4,58	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,66	4,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOTE:	03			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS 12/2020
 03/2020
 12/2020
 03/2020

11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,25	8,996.93	0,75
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	38,47	30,47	36,20
TOTAL MATERIAL:							

VALOR SEM ENCARGOS:	40,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	44,68
VALOR BDI (27.35%):	12,22
VALOR COM BDI:	56,90

8.1.1. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,76	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:						19,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	2,46	8,61
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	65,73	9,86
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	1,15000000	18,66	21,46
TOTAL MATERIAL:						39,93

VALOR SEM ENCARGOS:	59,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,68
VALOR COM ENCARGOS:	76,17
VALOR BDI (27.35%):	20,83
VALOR COM BDI:	97,00

8.1.2. COMP-623364 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,49	1,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,76	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,40000000	36,14	50,60
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	19,53	2,34
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	18,51	1,85
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	65,73	9,86
TOTAL MATERIAL:						64,65

VALOR SEM ENCARGOS:	70,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	76,38
VALOR BDI (27.35%):	20,89
VALOR COM BDI:	97,27

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.862.794-44
 RG: 20.004.708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

9.1.1. COMP-030788 - LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		84,13%
			47,86%	12/2018	09/2020

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	0,40000000	6,42	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:				2,60
VALOR SEM ENCARGOS:				2,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,21
VALOR COM ENCARGOS:				4,81
VALOR BDI (27.35%):				1,32
VALOR COM BDI:				6,13


9.1.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,07000000	7,13	0,50	
I2395	PINTOR	0,13000000	8,77	1,14	
TOTAL MAO DE OBRA:				1,64	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	0,27500000	1,20	0,33	
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	0,04400000	34,40	1,51	
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	0,20900000	45,04	9,41	
TOTAL MATERIAL:				11,25	
VALOR SEM ENCARGOS:				12,89	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,39	
VALOR COM ENCARGOS:				14,28	
VALOR BDI (27.35%):				3,91	
VALOR COM BDI:				18,19	

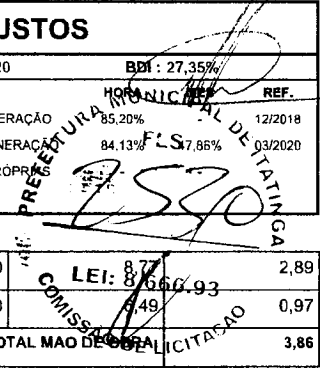
9.1.3. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,09000000	7,13	0,64	
I2395	PINTOR	0,17000000	8,77	1,49	
TOTAL MAO DE OBRA:				2,13	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	0,27500000	1,20	0,33	
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	0,28000000	14,65	4,10	
I2426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	0,07000000	16,22	1,14	
TOTAL MATERIAL:				5,57	
VALOR SEM ENCARGOS:				7,70	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,82	
VALOR COM ENCARGOS:				9,52	
VALOR BDI (27.35%):				2,60	
VALOR COM BDI:				12,12	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 029.182.794-44
RG: 2.200.08165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

9.2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%	
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 COMISSÃO LICITAÇÃO
 LEI: 8.660/93
 Nº: 2530

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	8,77	2,89
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	6,49	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,50	0,10
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,39	1,19
TOTAL MATERIAL:					1,29	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	8,45
VALOR BDI (27.35%):	2,31
VALOR COM BDI:	10,76

9.2.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,77	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					7,24	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,99	1,32
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,43	3,70
TOTAL MATERIAL:					5,15	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	18,55
VALOR BDI (27.35%):	5,07
VALOR COM BDI:	23,62

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.827.94-44
 RG: 20049708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

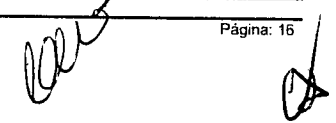
Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


9.3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,77	4,39
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	6,49	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:					6,99	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,52	0,28
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	15,43	3,86
TOTAL MATERIAL:					4,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	17,07
VALOR BDI (27.35%):	4,67
VALOR COM BDI:	21,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

9.3.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,77	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:					4,94	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,30	0,60
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	15,43	0,77
TOTAL MATERIAL:					1,37	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,51
VALOR BDI (27.35%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,38

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,77	7,02
TOTAL MAO DE OBRA:					12,73	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,63	0,35
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,53	3,12
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,20	0,36
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,51	2,22
TOTAL MATERIAL:					6,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	29,61
VALOR BDI (27.35%):	8,10
VALOR COM BDI:	37,71

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20.490.9708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

10.1.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	802,94	802,94
TOTAL MATERIAL:					802,94	

VALOR SEM ENCARGOS:	802,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	802,94
VALOR BDI (27.35%):	219,60
VALOR COM BDI:	1.022,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERTÃO CONSTRUTORA	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13%	47,88%
	LOTE:	03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

10.1.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	SEINFRA	CJ	1,00000000	1561,28	1561,28
I1911	SEINFRA	CJ	1,00000000	368,01	368,01
TOTAL MATERIAL:					1929,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,08650000	213,66	18,48
TOTAL SERVICIO:					18,48

VALOR SEM ENCARGOS:	1.947,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,08
VALOR COM ENCARGOS:	1.951,85
VALOR BDI (27,35%):	533,83
VALOR COM BDI:	2.485,68

10.1.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	SEINFRA	CJ	1,00000000	323,40	323,40
TOTAL MATERIAL:					323,40

VALOR SEM ENCARGOS:	323,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	323,40
VALOR BDI (27,35%):	88,45
VALOR COM BDI:	411,85


10.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	6,49	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:					0,49


VALOR SEM ENCARGOS:	0,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (27,35%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,15

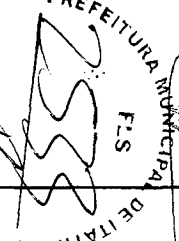
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20624708465-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

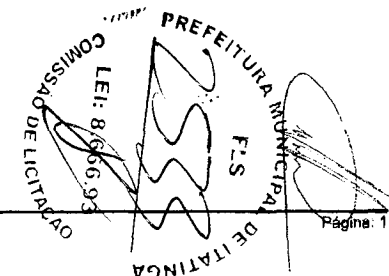
Edson Ferreira Martins
RNP: 470186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE			DATA :	29/07/2020	BDI :	27,35%	
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	LOTE:	03			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.519,40	100,00 %				100,00 %
			6.519,40				6.519,40
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.559,64	100,00 %				100,00 %
			1.559,64				1.559,64
3	REVESTIMENTOS	13.364,35	100,00 %				100,00 %
			13.364,35				13.364,35
4	ESQUADRIAS	3.311,28	100,00 %				100,00 %
			3.311,28				3.311,28
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.066,30		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				9.533,15	9.533,15		19.066,30
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.118,41		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				1.059,21	1.059,20		2.118,41
7	COBERTURA	54.965,63	35,00 %	60,00 %	5,00 %		100,00 %
			19.237,97	32.979,38	2.748,28		54.965,63
8	FECHAMENTOS	15.336,97	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			7.668,49	7.668,48			15.336,97
9	PINTURA	90.118,44			45,00 %	55,00 %	100,00 %
					40.553,30	49.565,14	90.118,44
10	SERVIÇOS DIVERSOS	5.698,15				100,00 %	100,00 %
						5.698,15	5.698,15
212.058,57			51.661,13	51.240,22	53.893,93	55.263,29	212.058,57
			51.661,13	102.901,35	156.795,28	212.058,57	


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIM-
 CPF: 062.182.794-44
 RG: 24.009708165-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%
LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	REF.
		85,20%	12/2018
		84,13%	47,85%

SERTÃO
CONSTRUTORA

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	12,15

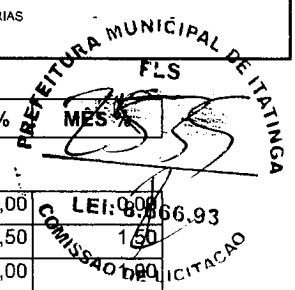
BDI = 27,35%

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

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200419708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 178186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020	BDI : 27,35%
LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2020



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
	TOTAL	16,80	16,80

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

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


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

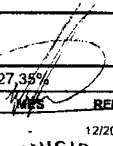
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 039.192.794-44
 RG: 2009708105-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%
	LOCAL:	JABUTI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOTE:	03	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 2536
 LEI: 8.666.93
 PROCESSO DE LICITAÇÃO

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

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


Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 036.162.794-44
 RG: 097.08165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

ilson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.448.309-87
 Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 12/2018 03/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
FLS
253
PREÇO TOTAL %
3.418,94
LEI Nº 666.93.00
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DA OBRA		
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.011,46	1,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	772,82	0,68
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	313,12	0,27
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	459,70	0,40
3	ARQUIBANCADAS	7.723,43	6,77
3.1	FUNDAÇÕES	4.342,25	3,81
3.2	ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO	3.381,18	2,96
4	REVESTIMENTOS	7.287,62	6,39
4.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	7.287,62	6,39
5	PISOS	5.287,06	4,63
5.1	PISOS INTERNOS E ARQUIBANCADA	5.287,06	4,63
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.984,58	9,63
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	1.693,00	1,48
6.2	QUADROS / CAIXAS	963,11	0,84
6.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	3.438,27	3,01
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	299,22	0,26
6.5	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS	3.997,80	3,50
6.6	ATERRAMENTO	593,18	0,52
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.522,19	2,21
7.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.522,19	2,21
8	COBERTURA	15.486,20	13,58
8.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	15.486,20	13,58
9	MUROS E FECHAMENTOS	12.643,25	11,08
9.1	ALAMBRADO	12.643,25	11,08
10	PINTURA	42.602,77	37,35
10.1	ESTRUTURA DA COBERTURA	18.423,34	16,15
10.2	PAREDES E ARQUIBANCADA	3.025,66	2,65
10.3	PISOS	15.124,32	13,26
10.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO	6.029,45	5,29
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.339,64	4,68
11.1	DIVERSOS	3.920,07	3,44

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG 20119736165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%
LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 ELS 03/2020
 2538
 PREÇO TOTAL: 8.866,93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO	IDEAL	%
11.2	FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA METÁLICA DO BASQUETE			
11.3	LIMPEZA DA OBRA	759,83		0,67

VALOR ORÇAMENTO: 89.565,28 100,00
VALOR BDI TOTAL: 24.503,22
VALOR TOTAL: 114.068,50

Cento e Quatorze Mil Sessenta e Oito reais e Cinquenta centavos


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 338.192.794-44
 RG: 21.809.708135-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170.186.217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil

(Handwritten signatures)


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
SERTÃO CONSTRUTORA	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	BDI : 85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	VERSÃO
	LOTE:	04	HORA
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS	LEI 8.080/90	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.418,94
1.1	PLACA DA OBRA							1.407,48
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	182,38		1.094,28
1.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	SINAPI	MXMES	60,00	5,22		313,20
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							2.011,46
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	92,70	8,69		805,56
1.2.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	62,00	19,45		1.205,90
2	MOVIMENTO DE TERRA							772,82
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES							313,12
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,72	40,56		313,12
2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							459,70
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,43	84,66		459,70
3	ARQUIBANCADAS							7.723,43
3.1	FUNDAÇÕES							4.342,25
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,08	427,12		2.169,77
3.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,27	499,59		634,48
3.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,48	620,16		1.538,00
3.2	ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO							3.381,18
3.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	29,06	95,56		2.776,97
3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,03	100,20		604,21
4	REVESTIMENTOS							7.287,62
4.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							7.287,62
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,82	6,01		906,43
4.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	150,82	42,31		6.381,19
5	PISOS							5.287,06
	PISOS INTERNOS E ARQUIBANCADA							5.287,06
5.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,53	512,71		1.297,16
5.1.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	36,20	43,62		1.579,04
5.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,14	99,87		2.410,86
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							10.984,58
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES							1.693,00
6.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	62,50	15,13		945,63
6.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	33,35	22,41		747,37
6.2	QUADROS / CAIXAS							963,11
6.2.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	23,00	29,46		677,58
6.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	285,53		285,53
6.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							3.438,27
6.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	585,55	5,86		3.431,32
6.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00	6,95		6,95
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							299,22
6.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	22,76		91,04
6.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	22,76		22,76
6.4.3	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V. CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	92,71		185,42

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,95%															
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MIN</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,88%</td> <td>03/2020</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MIN	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%			SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MIN	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%																	
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	03/2020															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
LOTE:	04																		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 2018
 FLS
 03/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	LUMINÁRIAS / ACESSÓRIOS						
6.5.1	COMP-523185	REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	20,00	199,89	3.997,80
6.6	ATERRAMENTO						
6.6.1	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	9,17	27,51
6.6.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	38,04	152,16
6.6.3	COMP-348647	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	1,00	229,55	229,55
6.6.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	91,98	183,96
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
7.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
7.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	78,00	31,06	2.422,68
7.1.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	29,44	29,44
7.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	25,80	51,60
7.1.4	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	18,47	18,47
8	COBERTURA						
8.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA						
8.1.1	COMP-862763	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	317,00	14,93	4.732,81
8.1.2	COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	162,00	11,05	1.790,10
8.1.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	52,70	159,10	8.384,57
8.1.4	C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,11	5.261,05	578,72
9	MUROS E FECHAMENTOS						
9.1	ALAMBRADO						
9.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	86,36	97,00	8.376,92
9.1.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	40,00	97,27	3.890,80
9.1.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	1,73	217,07	375,53
10	PINTURA						
10.1	ESTRUTURA DA COBERTURA						
10.1.1	COMP-030788	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO	PRÓPRIA	M2	505,58	6,13	3.099,21
10.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	505,58	18,19	9.196,50
10.1.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	505,58	12,12	6.127,63
10.2	PAREDES E ARQUIBANCADA						
10.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	44,71	10,76	481,08
10.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	107,73	23,62	2.544,58
10.3	PISOS						
10.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	492,96	21,74	10.716,95
10.3.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	329,40	13,38	4.407,37
10.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO						
10.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	159,89	37,71	6.029,45
11	SERVIÇOS DIVERSOS						
11.1	DIVERSOS						
11.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.022,54	1.022,54
11.1.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.485,68	2.485,68
11.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	411,85	411,85


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	BDI: 20% FLS 12/2018 84.13% 47.85%
	LOTE:	04	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2	FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA METÁLICA DO BASQUETE						659,74
11.2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,14	225,87	31,62
11.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,94	40,56	38,13
11.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,36	66,64	90,63
11.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86	447,48	384,83
11.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86	133,18	114,53
11.3	LIMPEZA DA OBRA						759,83
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,72	1,15	759,83
						VALOR ORÇAMENTO: 89.570,88 VALOR BDI TOTAL: 24.497,53 VALOR TOTAL: 114.068,50	

Cento e Quatorze Mil Sessenta e Oito reais e Cinquenta centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 039.162.794-44
 RG: 20039708185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35% CPAI	
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	VERSÃO 12/2018	HORAS 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13%	47,89%	12/2018
	LOTE:	04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

LEI: 8.666.93

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,98
TOTAL MAO DE OBRA:					12,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,78
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	67,32
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	1,54
TOTAL MATERIAL:					119,17

VALOR SEM ENCARGOS:	132,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,06
VALOR COM ENCARGOS:	143,21
VALOR BDI (27.35%):	39,17
VALOR COM BDI:	182,38

1.1.2. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (MXMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (27.35%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,22

1.2.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	0,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:					3,69

VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	6,82
VALOR BDI (27.35%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,69


1.2.2. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	1,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:					8,24

VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,03
VALOR COM ENCARGOS:	15,27

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 738.192.794-44
 RG: 7.105.733.185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		BDI : 27,35% HORA : 07/2018 FLS : 03/2020 47,86%

VALOR BDI (27.35%)	LEI: 8.886.493
VALOR COM BDI	19,45

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,49	17,20
TOTAL MAO DE OBRA:						17,20
VALOR SEM ENCARGOS:						17,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,65
VALOR COM ENCARGOS:						31,85
VALOR BDI (27.35%):						8,71
VALOR COM BDI:						40,56

2.2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,49	11,03
TOTAL MAO DE OBRA:						11,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	41,86	46,05
TOTAL MATERIAL:						46,05
VALOR SEM ENCARGOS:						57,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,40
VALOR COM ENCARGOS:						66,48
VALOR BDI (27.35%):						18,18
VALOR COM BDI:						84,66

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	8,76	52,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	6,49	58,42
TOTAL MAO DE OBRA:						110,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	46,41	16,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,42	45,99
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,83	66,91
TOTAL MATERIAL:						129,83

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.112.794-44
 RG: 20069708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:						240,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						94,57
VALOR COM ENCARGOS:						335,39
VALOR BDI (27.35%):						91,73
VALOR COM BDI:						427,12

3.1.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERTÃO CONSTRUTORA	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA/MES:
	LOTE:	04	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	REF. DE LICITAÇÃO:
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	8,76	74,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	6,49	59,72
TOTAL MAO DE OBRA:						134,19

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	50,05	10,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,00	30,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,42	13,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,38	89,30
TOTAL MATERIAL:						143,76

VALOR SEM ENCARGOS:	277,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	114,35
VALOR COM ENCARGOS:	392,30
VALOR BDI (27.35%):	107,29
VALOR COM BDI:	499,59

3.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,76	26,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,49	64,91
TOTAL MAO DE OBRA:						91,19

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	50,05	30,95
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,04	72,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	69,84	42,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,42	154,77
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	63,47	16,69
TOTAL MATERIAL:						318,08

VALOR SEM ENCARGOS:	409,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	77,70
VALOR COM ENCARGOS:	486,97
VALOR BDI (27.35%):	133,19
VALOR COM BDI:	620,16


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 959.192.794-44
RG: 29.708.185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 470186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,76	13,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	6,49	11,94
TOTAL MAO DE OBRA:						25,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	46,41	1,92
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,00	6,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,42	2,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	BDI : 27,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	FLS 12/2018
	LOTE:	04	04/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS 12/2018
 04/2020

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	8,38	EI: 8,00613,96
					TOTAL MATERIAL: 28,57	
					VALOR SEM ENCARGOS: 53,65	
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 21,39	
					VALOR COM ENCARGOS: 75,04	
					VALOR BDI (27.35%): 20,52	
					VALOR COM BDI: 95,56	

3.2.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,22

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	7,01
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	6,13
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	2,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:					22,91

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,21
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,00
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,45
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	7,29
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	5,71
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	0,21
TOTAL MATERIAL:					35,89

VALOR SEM ENCARGOS:	59,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,66
VALOR COM ENCARGOS:	78,68
VALOR BDI (27.35%):	21,52
VALOR COM BDI:	100,20

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.152.794-44
 RG: 290689708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

4.1.1. 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	0,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					1,85

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,30
VALOR SEM ENCARGOS:					3,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 2546
 12/2018
 03/2020
 FLS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR BDI (27.35%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,01

4.1.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,76	5,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,49	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						9,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	471,18
TOTAL SERVICIO:					11,78

VALOR SEM ENCARGOS:	20,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,29
VALOR COM ENCARGOS:	33,22
VALOR BDI (27.35%):	9,09
VALOR COM BDI:	42,31

5.1.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,76	17,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,49	38,94
TOTAL MAO DE OBRA:						56,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	260,00
TOTAL SERVICIO:					260,00

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.92.794-44
 RG: 2.440.8708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


VALOR SEM ENCARGOS:	316,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	86,14
VALOR COM ENCARGOS:	402,60
VALOR BDI (27.35%):	110,11
VALOR COM BDI:	512,71

5.1.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,76	8,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	6,49	7,46
TOTAL MAO DE OBRA:						16,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,41	1,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,42	3,07
TOTAL MATERIAL:						4,20

VALOR SEM ENCARGOS:	20,42
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	47,52%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	36,25
VALOR BDI (27.35%):	9,37
VALOR COM BDI:	43,62

5.1.3. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,95

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	0,18
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	2,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	3,47
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	11,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	14,28
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	4,19
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	15,92
TOTAL MATERIAL:					49,06

VALOR SEM ENCARGOS:	65,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,38
VALOR COM ENCARGOS:	78,42
VALOR BDI (27.35%):	21,45
VALOR COM BDI:	99,87

6.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,99
TOTAL MATERIAL:					2,99


NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 089.182.794-44
RG: 200019708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

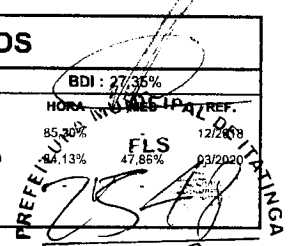
Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	7,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR BDI (27.35%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,13

6.1.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	LOTE:	04	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		BDI: 27,35%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS 47,85%
 03/2020

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000		
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000		
TOTAL MAO DE OBRA:						7,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,87
TOTAL MATERIAL:					4,26

VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,13
VALOR COM ENCARGOS:	17,60
VALOR BDI (27.35%):	4,81
VALOR COM BDI:	22,41

6.2.1. C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	7,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:					6,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	11,27
TOTAL MATERIAL:					11,27

VALOR SEM ENCARGOS:	17,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,13
VALOR BDI (27.35%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,46

2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:					32,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,85
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,39
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,64
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,03
TOTAL MATERIAL:					164,91

VALOR SEM ENCARGOS:	196,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,27
VALOR COM ENCARGOS:	224,21
VALOR BDI (27.35%):	61,32
VALOR COM BDI:	285,53

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.784-44
 RG: 200.044.708.165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418-309-87
 Engenheiro Civil

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/07/2020		BDI : 27,35%		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	17,85%	03/2020
LOTE:	04			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 LEI: 8.666.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2549

6.3.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,13	0,78
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					1,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,31	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,34

VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,60
VALOR BDI (27.35%):	1,26
VALOR COM BDI:	5,86

6.3.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,13	0,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	8,88	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,86	1,90
TOTAL MATERIAL:					1,90

VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	5,46
VALOR BDI (27.35%):	1,49
VALOR COM BDI:	6,95

6.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,88	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL MATERIAL:					8,98

VALOR SEM ENCARGOS:	13,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (27.35%):	4,89
VALOR COM BDI:	22,76

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.127.94-44
 RG: 20.804.08185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 120486217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
SERTÃO CONSTRUTORA	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020		BDI : 27,35%	
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
FLS
7550

6.4.2. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,88	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL MATERIAL:					8,98

VALOR SEM ENCARGOS:	13,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (27.35%):	4,89
VALOR COM BDI:	22,76

6.4.3. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	72,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,80
VALOR BDI (27.35%):	19,91
VALOR COM BDI:	92,71

6.5.1. COMP-523185 - REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,88	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:					16,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-227497 REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	127,31	127,31
TOTAL MATERIAL:					127,31

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 269.127.794-44
RG: 200800708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	143,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,64
VALOR COM ENCARGOS:	156,96
VALOR BDI (27.35%):	42,93
VALOR COM BDI:	199,89

6.6.1. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,13	0,93
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	8,88	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					2,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340 CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,27	3,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020	BDI : 27,35%
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA: 12/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	FLS 12/2016
	LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 255

TOTAL MATERIAL:	8.666.933,34
VALOR SEM ENCARGOS:	5,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	7,20
VALOR BDI (27.35%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,17

6.6.2. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	7,13	2,21
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	8,88	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					4,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	20,26	20,67
TOTAL MATERIAL:					20,67

VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	29,87
VALOR BDI (27.35%):	8,17
VALOR COM BDI:	38,04

6.6.3. COMP-348647 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49986224	7,13	24,97
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49994096	8,88	13,32
TOTAL MAO DE OBRA:					38,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,99988192	14,54	43,62
I8083 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	20,80	20,80
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,80	42,80
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,14	2,14
TOTAL MATERIAL:					109,36

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.122.794-44
 RG: 29.780.08165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	147,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,60
VALOR COM ENCARGOS:	180,25
VALOR BDI (27.35%):	49,30
VALOR COM BDI:	229,55

6.6.4. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,88	10,65
TOTAL MAO DE OBRA:					27,77

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERTÃO CONSTRUTORA	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOTE:	04			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
LEI Nº 51006-93
DE LICITAÇÃO Nº 001/2020
F.L.S. 12/2019
03/2020

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	20,80	20,80
TOTAL MATERIAL:						20,80

VALOR SEM ENCARGOS:	48,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,66
VALOR COM ENCARGOS:	72,23
VALOR BDI (27.35%):	19,75
VALOR COM BDI:	91,98

7.1.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,13	3,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	8,76	4,56
TOTAL MAO DE OBRA:						8,27

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,59	0,52
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	30,85	0,71
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,77	7,85
TOTAL MATERIAL:						9,08

VALOR SEM ENCARGOS:	17,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	24,39
VALOR BDI (27.35%):	6,67
VALOR COM BDI:	31,06

7.1.2. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	8,76	3,94
TOTAL MAO DE OBRA:						7,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,59	3,18
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,28	5,28
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	30,85	1,42
TOTAL MATERIAL:						9,88


NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.182.794-44
RG: 200300708185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

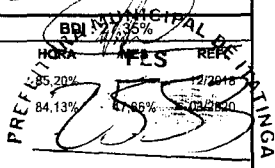
Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	17,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,12
VALOR BDI (27.35%):	6,32
VALOR COM BDI:	29,44

7.1.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE	VERBÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
	LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 87,66%


 BDI 27,35%
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	7,13	3,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	8,76	3,68
TOTAL MAO DE OBRA:						6,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	39,64	1,66
11888	SEINFRA	L	0,06300000	29,27	1,84
18242	SEINFRA	UN	1,00000000	4,39	4,39
TOTAL MATERIAL:					7,89

VALOR SEM ENCARGOS:	14,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,69
VALOR COM ENCARGOS:	20,26
VALOR BDI (27.35%):	5,54
VALOR COM BDI:	25,80

7.1.4. C1754 - LUYA SIMPLBS PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64
12320	SEINFRA	H	0,23000000	8,76	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:					3,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	SEINFRA	UN	2,00000000	1,47	2,94
11351	SEINFRA	KG	0,04600000	30,85	1,42
11457	SEINFRA	UN	1,00000000	3,37	3,37
TOTAL MATERIAL:					7,73

VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	14,50
VALOR BDI (27.35%):	3,97
VALOR COM BDI:	18,47

8.1.1. COMP-862763 - DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,23610000	7,13	1,68
11530	SEINFRA	H	0,27190000	8,76	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:					4,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	SEINFRA	KG	1,00000000	4,19	4,19
TOTAL MATERIAL:					4,19

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 969.92.794-44
 RG: 7.609.9708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	8,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,47
VALOR COM ENCARGOS:	11,72
VALOR BDI (27.35%):	3,21
VALOR COM BDI:	14,93

SERTÃO CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020
LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA DE TRABALHO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2016	
LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	47,86%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	53,42%	

LEI: 8.666.93

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.1.2. COMP-473356 - MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,14050000	7,13
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16220000	8,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	1,00000000	4,19
TOTAL MATERIAL:					4,19

VALOR SEM ENCARGOS:	6,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (27.35%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,05

8.1.3. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	29,42
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	70,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,47

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	7,13
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	8,76
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	8,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:					20,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02500000	10,25
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	34,62
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	65,73
16804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	112,85
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0MX0,71MM - 4,07KG	SEINFRA	KG	2,03500000	26,96
TOTAL MATERIAL:					85,18

VALOR SEM ENCARGOS:	107,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,77
VALOR COM ENCARGOS:	124,93
VALOR BDI (27.35%):	34,17
VALOR COM BDI:	159,10

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.487.794-44
RG: 20.049.708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

8.1.4. C0833 - CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10681	BETONEIRA ELÉTRICA 320I (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,30
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERTÃO CONSTRUTORA	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	RIACHÃO - GEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,3% 47,86% 02/09/20
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 12/2018
255

TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$ 8.666,93
--------------------	--------------

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	8,76	52,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	6,49	116,83
TOTAL MAO DE OBRA:						169,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	SEINFRA	KG	1500,00000000	2,51	3765,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,50000000	69,84	34,92
TOTAL MATERIAL:						3799,92

VALOR SEM ENCARGOS:	3.980,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	151,12
VALOR COM ENCARGOS:	4.131,17
VALOR BDI (27,35%):	1.129,88
VALOR COM BDI:	5.261,05

9.1.1. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,76	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:						19,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	2,46	8,61
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	65,73	9,86
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2º FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	1,15000000	18,66	21,46
TOTAL MATERIAL:						39,93

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200819708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil


VALOR SEM ENCARGOS:	59,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,68
VALOR COM ENCARGOS:	76,17
VALOR BDI (27,35%):	20,83
VALOR COM BDI:	97,00

9.1.2. COMP-623364 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,49	1,95
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,76	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,40000000	36,14	50,60
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	19,53	2,34
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	18,51	1,85
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	65,73	9,86
TOTAL MATERIAL:						64,65

VALOR SEM ENCARGOS:	70,98
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,33%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,85%

VALOR ENCARGOS (85,20%):	8066,930
VALOR COM ENCARGOS:	76,38
VALOR BDI (27,35%):	20,89
VALOR COM BDI:	97,27

9.1.3. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,76	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:						23,13

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,18	1,23
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	9,46	0,66
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	19,53	2,34
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	65,73	9,86
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	12,38	13,00
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	36,14	98,66
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	18,51	1,85
TOTAL MATERIAL:						127,60

VALOR SEM ENCARGOS:	150,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):	19,72
VALOR COM ENCARGOS:	170,45
VALOR BDI (27,35%):	46,62
VALOR COM BDI:	217,07

10.1.1. COMP-030788 - LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS DESEJÁVEIS E CORROSÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,49	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,60

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069/114.794-44
 RG: 209504708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CF: 771448309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	2,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	4,81
VALOR BDI (27,35%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,13

10.1.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	7,13	0,50
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	8,77	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						1,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,20	0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA: 03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 018
	LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	344,85	1,51
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	45,00	0,41

TOTAL MATERIAL: 11,25

VALOR SEM ENCARGOS:	12,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	14,28
VALOR BDI (27.35%):	3,91
VALOR COM BDI:	18,19

10.1.3. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,13	0,64
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	8,77	1,49

TOTAL MAO DE OBRA: 2,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,20	0,33
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,28000000	14,65	4,10
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	16,22	1,14

TOTAL MATERIAL: 5,57

VALOR SEM ENCARGOS:	7,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	9,52
VALOR BDI (27.35%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,12

10.2.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	8,77	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,49	0,97

TOTAL MAO DE OBRA: 3,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,50	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,39	1,19

TOTAL MATERIAL: 1,29


VALOR SEM ENCARGOS:	5,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	8,45
VALOR BDI (27.35%):	2,31
VALOR COM BDI:	10,76

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 043.182.794-44
RG: 20.899.708-165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

10.2.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,88% BDI 27,35% PRELIMINAR 12/2014 MES 12/2020
	LOTE:	04	

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,77	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,99
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,43
TOTAL MATERIAL:					5,15

VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	18,55
VALOR BDI (27.35%):	5,07
VALOR COM BDI:	23,62

10.3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:					6,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,52
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	15,43
TOTAL MATERIAL:					4,14

VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	17,07
VALOR BDI (27.35%):	4,67
VALOR COM BDI:	21,74

10.3.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,13
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,77
TOTAL MAO DE OBRA:					4,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,60
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	15,43
TOTAL MATERIAL:					1,37

VALOR SEM ENCARGOS:	6,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,51
VALOR BDI (27.35%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,38

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.187.794-44
 RG: 20000708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
	LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

LEI: 8.066.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,77	7,02
TOTAL MAO DE OBRA:						12,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,63	0,35
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,53	3,12
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,20	0,36
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,51	2,22
TOTAL MATERIAL:						6,05

VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	29,61
VALOR BDI (27.35%):	8,10
VALOR COM BDI:	37,71

11.1.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	802,94	802,94
TOTAL MATERIAL:						802,94

VALOR SEM ENCARGOS:	802,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	802,94
VALOR BDI (27.35%):	219,60
VALOR COM BDI:	1.022,54

11.1.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1561,28	1561,28
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	368,01	368,01
TOTAL MATERIAL:						1929,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	213,66	18,48
TOTAL SERVICIO:						18,48

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 200409708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	1.947,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,08
VALOR COM ENCARGOS:	1.951,85
VALOR BDI (27.35%):	533,83
VALOR COM BDI:	2.485,68

11.1.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERTÃO CONSTRUTORA	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOTE:	04	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	SEINFRA	CJ	1,00000000	323,49	323,40
TOTAL MATERIAL:					323,40

VALOR SEM ENCARGOS:	323,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	323,40
VALOR BDI (27.35%):	88,45
VALOR COM BDI:	411,85

11.2.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,30000000	8,76	11,39
I2543	SEINFRA	H	13,00000000	6,49	84,38
TOTAL MAO DE OBRA:					95,77

VALOR SEM ENCARGOS:	95,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	81,59
VALOR COM ENCARGOS:	177,36
VALOR BDI (27.35%):	48,51
VALOR COM BDI:	225,87

11.2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,65000000	6,49	17,20
TOTAL MAO DE OBRA:					17,20

VALOR SEM ENCARGOS:	17,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,65
VALOR COM ENCARGOS:	31,85
VALOR BDI (27.35%):	8,71
VALOR COM BDI:	40,56

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.92.794-44
RG: 200899708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
I0498	SEINFRA	H	1,30000000	8,76	11,39
TOTAL MAO DE OBRA:					20,66

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,40000000	7,55	3,02
I1728	SEINFRA	KG	0,15000000	10,25	1,54
I1846	SEINFRA	M	0,50000000	4,31	2,16
I1916	SEINFRA	M	1,00000000	7,34	7,34
TOTAL MATERIAL:					14,06

VALOR SEM ENCARGOS:	34,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE VERSÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2016 SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 27,88% 03/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	BDM 2019/10 FLS 256
	LOTE:	04	

VALOR COM ENCARGOS:	53,33
VALOR BDI (27.35%):	14,31
VALOR COM BDI:	66,64

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,10	7,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,93	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,49	38,94
TOTAL MAO DE OBRA:					38,94	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	46,41	43,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,84	43,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,42	166,32
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	63,47	13,27
TOTAL MATERIAL:					266,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	313,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,02
VALOR COM ENCARGOS:	351,38
VALOR BDI (27.35%):	96,10
VALOR COM BDI:	447,48

11.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,76	17,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,49	38,94
TOTAL MAO DE OBRA:					56,46	

VALOR SEM ENCARGOS:	56,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,12
VALOR COM ENCARGOS:	104,58
VALOR BDI (27.35%):	28,60
VALOR COM BDI:	133,18


11.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,49	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:					0,49	


VALOR SEM ENCARGOS:	0,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (27.35%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,15

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 28135-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	VERSÃO
	LOTE:	04	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			SINAPI 2020/01 COM DESONERAÇÃO 84,33%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,86%
			REF. 04/2020
			BDI : 27,35%
			FLS. 256

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.418,94	100,00 %			3.418,94
			3.418,94			3.418,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	772,82	100,00 %			772,82
			772,82			772,82
3	ARQUIBANCADAS	7.723,43	100,00 %			7.723,43
			7.723,43			7.723,43
4	REVESTIMENTOS	7.287,62	30,00 %	40,00 %	30,00 %	7.287,62
			2.186,29	2.915,05	2.186,28	7.287,62
5	PISOS	5.287,06	30,00 %	40,00 %	30,00 %	5.287,06
			1.586,12	2.114,82	1.586,12	5.287,06
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.984,58			100,00 %	10.984,58
					10.984,58	10.984,58
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.522,19			100,00 %	2.522,19
					2.522,19	2.522,19
8	COBERTURA	15.486,20	50,00 %	50,00 %		15.486,20
			7.743,10	7.743,10		15.486,20
9	MUROS E FECHAMENTOS	12.643,25		50,00 %	50,00 %	12.643,25
				6.321,63	6.321,62	12.643,25
10	PINTURA	42.602,77		40,00 %	60,00 %	42.602,77
				17.041,11	25.561,66	42.602,77
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.339,64			100,00 %	5.339,64
					5.339,64	5.339,64
		114.068,50	23.430,70	36.135,71	54.502,09	114.068,50
			23.430,70	59.566,41	114.068,50	114.068,50


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.112.794-44
 RG: 200009708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	PONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 2563
 LEI: 8.666.93
 COMISSAO DE LICITACAO

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 27,35%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.112.794-44
 RG: 20000708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%
LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERTÃO
CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
FLS
LEI: 8.666.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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

A + B + C + D

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.152.794-44
RG: 202009708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020	BDI :	27,85%
LOCAL:	RIACHÃO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
LOTE:	04	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2018

PREF. MUN. DE ITAITINGA
 FLS
 2565
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

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


Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.194-44
 RG: 20080740165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA :	29/07/2020	BDI :	27,35%	
	LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%		12/2018
	LOTE:	05	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,09%	17,86%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	UNID.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	DRENAGEM	7.145,79	2,46
2.1	DRENAGEM DE CANELETAS DE CONCRETO	7.145,79	2,46
3	RECUPERAÇÃO DA QUADRA	279.012,33	95,91
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	246,93	0,08
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	34.701,69	11,93
3.3	CONCRETO PARA BASES	556,84	0,19
	ATERRO PARA ARQUIBANCADAS	6.462,10	2,22
3.5	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	9.133,05	3,14
3.6	PISOS	67.530,17	23,21
3.7	REVESTIMENTOS	25.324,40	8,71
3.8	RECUPERAÇÃO DA COBERTA	38.796,42	13,34
3.9	MUROS E FECHAMENTOS	4.661,40	1,60
3.10	PINTURA	67.928,22	23,35
3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.213,26	6,60
3.12	ÁGUAS PLUVIAIS	537,78	0,18
3.13	INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS	3.920,07	1,35
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.555,51	0,88
4.1	LIMPEZA FINAL	2.555,51	0,88
VALOR ORÇAMENTO:		228.417,57	100,00
VALOR BDI TOTAL:		62.484,62	
VALOR TOTAL:		290.902,19	

Duzentos e Noventa Mil Novecentos e Dois reais e Dezenove centavos


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20849708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 774.418.309-87
 Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERTÃO
CONSTRUTORA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
LOTE:	05

DATA:	29/07/2020	BDL:	3,3%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	12/2018
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,20%	12/2018
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

LEI: 8.966-93
 C. LEI: 8.966-93
 PREÇO UNITÁRIO
 PREÇO TOTAL
 DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.188,56
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.188,56
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	182,38	2.188,56
2	DRENAGEM						7.145,79
2.1	DRENAGEM DE CANELETAS DE CONCRETO						7.145,79
2.1.1	COMP-172204	CANALETA TIPO U EM CONCRETO 30X35 CM	PRÓPRIA	M	43,45	164,46	7.145,79
3	RECUPERAÇÃO DA QUADRA						279.012,33
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						246,93
3.1.1	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	SINAPI	MXMES	40,00	5,22	208,80
3.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,94	40,56	38,13
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						34.701,69
3.2.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	112,32	6,13	688,52
3.2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	352,46	8,69	3.062,88
3.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,86	52,12	826,62
3.2.4	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	22,20	211,24	4.689,53
3.2.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	442,87	46,33	20.518,17
3.2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	101,78	23,00	2.340,94
3.2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	101,78	25,30	2.575,03
3.3	CONCRETO PARA BASES						556,84
3.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,33	418,68	556,84
3.4	ATERRO PARA ARQUIBANCADAS						6.462,10
3.4.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,33	84,66	6.462,10
3.5	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						9.133,05
3.5.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	152,65	59,83	9.133,05
3.6	PISOS						67.530,17
3.6.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	111,02	78,69	8.736,16
3.6.2	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	111,02	92,21	10.237,15
3.6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	204,26	113,89	23.263,17
3.6.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	476,61	53,07	25.293,69
3.7	REVESTIMENTOS						25.324,40
3.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	657,77	6,01	3.953,20
3.7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	505,11	42,31	21.371,20
3.8	RECUPERAÇÃO DA COBERTA						38.796,42
3.8.1	COMP-1233	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	934,00	14,93	13.944,62
3.8.2	COMP-095093	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CALHAS EM ALUMÍNIO (1000x0.7)mm, INCLUSIVE CANTONEIRAS DE SUSTENTAÇÃO	PRÓPRIA	M	80,00	253,31	20.264,80
3.8.3	COMP-998869	SOLDAGEM DE SUPORTE DAS TERÇAS (MÃO FRANCESA)	PRÓPRIA	UN	100,00	45,87	4.587,00
3.9	MUROS E FECHAMENTOS						4.661,40
3.9.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	28,00	97,00	2.716,00
3.9.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	20,00	97,27	1.945,40
3.10	PINTURA						67.928,22
3.10.1	COMP-03388	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO	PRÓPRIA	M2	712,77	6,13	4.369,28
3.10.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	712,77	18,19	12.965,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
LOTE:	05

DATA : 29/07/2020		BDI : 27,38%
FONTE	VERSÃO	HORAS
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12,12
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.10.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	712,77	12,12	8.638,77
3.10.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	328,40	10,76	3.533,58
3.10.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	471,31	23,62	11.132,34
3.10.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	684,34	21,74	14.877,55
3.10.7	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	343,95	13,38	4.602,05
3.10.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	207,09	37,71	7.809,36
3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.213,26
3.11.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	170,15	15,13	2.574,37
3.11.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	39,00	22,41	873,99
3.11.3	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	35,00	29,46	1.031,10
3.11.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	285,53	285,53
3.11.5	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00	92,71	92,71
3.11.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.130,31	5,86	6.623,62
3.11.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	11,36	170,40
3.11.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	22,76	136,56
3.11.9	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	30,50	30,50
3.11.10	COMP-523185	REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	34,00	199,89	6.796,26
3.11.11	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	3,00	10,85	32,55
3.11.12	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	38,04	152,16
3.11.13	COMP-348647	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	1,00	229,55	229,55
3.11.14	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	91,98	183,96
3.12	ÁGUAS PLUVIAIS						537,78
3.12.1	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	11,60	46,36	537,78
3.13	INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS						3.920,07
3.13.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.022,54	1.022,54
3.13.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.485,68	2.485,68
3.13.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	411,85	411,85
4	SERVIÇOS DIVERSOS						2.555,51
4.1	LIMPEZA FINAL						2.555,51
4.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	238,61	10,71	2.555,51
VO = 228.427,32 BDI = 62.474,87						VALOR ORÇAMENTO: 228.417,57 VALOR BDI TOTAL: 62.484,62 VALOR TOTAL: 290.902,19	
Duzentos e Noventa Mil Novecentos e Dois reais e Dezenove centavos							

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.792.794-44
 RG: 200919708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
LOTE:	05	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	13%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	17,86%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 Nº 569
 LEI: 8.066/93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,49	12,98
TOTAL MAO DE OBRA:					12,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,18	30,78
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,53	19,53
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,96	67,32
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,25	1,54
TOTAL MATERIAL:					119,17

VALOR SEM ENCARGOS:	132,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,06
VALOR COM ENCARGOS:	143,21
VALOR BDI (27.35%):	39,17
VALOR COM BDI:	182,38

2.1.1. COMP-172204 - CANALETA TIPO U EM CONCRETO 30X35 CM (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22500000	17,20	3,87
C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	280,62	33,67
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,60000000	34,72	55,55
TOTAL SERVICO:					93,09

VALOR SEM ENCARGOS:	93,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	36,05
VALOR COM ENCARGOS:	129,14
VALOR BDI (27.35%):	35,32
VALOR COM BDI:	164,46

3.1.1. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (MXMES)

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.782.794-44
 RG: 200109708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	4,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (27.35%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,22

3.1.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,49	17,20
TOTAL MAO DE OBRA:					17,20

VALOR SEM ENCARGOS:	17,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,65
VALOR COM ENCARGOS:	31,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI: 27,35%	
	LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO MUNICIPAL HOMENAGEM	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	12/2018
	LOTE:	05	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			

VALOR BDI (27,35%):	8,71
VALOR COM BDI:	40,56

3.2.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,49	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,60
VALOR SEM ENCARGOS:						2,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,21
VALOR COM ENCARGOS:						4,81
VALOR BDI (27,35%):						1,32
VALOR COM BDI:						6,13

3.2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	8,76	0,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,49	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						3,69
VALOR SEM ENCARGOS:						3,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,13
VALOR COM ENCARGOS:						6,82
VALOR BDI (27,35%):						1,87
VALOR COM BDI:						8,69

3.2.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,76	2,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,49	19,47
TOTAL MAO DE OBRA:						22,10
VALOR SEM ENCARGOS:						22,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,83
VALOR COM ENCARGOS:						40,93
VALOR BDI (27,35%):						11,19
VALOR COM BDI:						52,12

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200519708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

3.2.4. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11180000	11,29	12,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48820000	9,14	105,00
TOTAL SERVICO:						117,55
VALOR SEM ENCARGOS:						117,55
VALOR ENCARGOS (84,13%):						48,32
VALOR COM ENCARGOS:						165,87
VALOR BDI (27,35%):						45,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
LOTE:	05

DATA :	29/07/2020	BDI :	27,35%
FONTE	VERSÃO	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	05.20%	12/2018
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	04.13%	03/2020
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		02.86%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 Nº 123-142
 LEI: 8.466-93
 VALOR COM BDI: 211,24

VALOR COM BDI: 211,24

3.2.5. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	8,76	3,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,49	16,23
TOTAL MAO DE OBRA:					19,65

VALOR SEM ENCARGOS:	19,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,73
VALOR COM ENCARGOS:	36,38
VALOR BDI (27.35%):	9,95
VALOR COM BDI:	46,33

3.2.6. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	30,80	7,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,39

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,49	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:					4,67

VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,06
VALOR BDI (27.35%):	4,94
VALOR COM BDI:	23,00

3.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	98,89	18,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,31

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069192.794-44
 RG: 00000708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	18,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	19,87
VALOR BDI (27.35%):	5,43
VALOR COM BDI:	25,30

3.3.1. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,10	7,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,93

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,49	38,94
TOTAL MAO DE OBRA:					38,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020		
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	VERSAO:	01		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	HORA:	05,20%		
LOTE:	05	MES:	03/2020		
		REF.:	12/2018		

SEINFRA	026	COM DESONERACAO	85,20%		
SINAPI	2020	COM DESONERACAO	84,13%	47,86%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

LEI: 8.646/93

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,86690000	46,41	40,23
I0280 BRITA	M3	0,62700000	69,84	43,79
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,42	146,58
I1605 PEDRISCO	M3	0,20900000	63,47	13,27

TOTAL MATERIAL:	243,87
VALOR SEM ENCARGOS:	290,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	38,02
VALOR COM ENCARGOS:	328,76
VALOR BDI (27,35%):	89,92
VALOR COM BDI:	418,68

3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,70000000	6,49	11,03

TOTAL MAO DE OBRA:	11,03
---------------------------	--------------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	41,86	46,05

TOTAL MATERIAL:	46,05
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	57,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,40
VALOR COM ENCARGOS:	66,48
VALOR BDI (27,35%):	18,18
VALOR COM BDI:	84,66

3.5.1. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,40000000	8,76	3,50
I2543 SERVENTE	H	0,57000000	6,49	3,70

TOTAL MAO DE OBRA:	7,20
---------------------------	-------------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,20900000	46,41	9,70
I0228 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN	13,00000000	1,50	19,50
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,13000000	1,00	3,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,13000000	0,42	1,31


TOTAL MATERIAL:	33,64
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	40,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,14
VALOR COM ENCARGOS:	46,98
VALOR BDI (27,35%):	12,85
VALOR COM BDI:	59,83

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG: 20.800.708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

3.6.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020 MUNICÍPIO: BDI: 27,35%		
	LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSAO	FLS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%
	LOTE:	05	SINAPI	2020/01 COM DESONERACAO	84,33%
			COMPOSICOES PROPRIAS	47,86%	REF. 12/2018 03/2020

LEI: 8.616.93

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	11,10	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,56	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	8,76	10,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	6,49	10,52
TOTAL MAO DE OBRA:					21,03	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	46,41	3,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	69,84	4,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,42	8,40
I825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,23	6,46
TOTAL MATERIAL:					21,95	

VALOR SEM ENCARGOS:	43,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,25
VALOR COM ENCARGOS:	61,79
VALOR BDI (27.35%):	16,90
VALOR COM BDI:	78,69

3.6.2. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,76	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,49	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:					5,34	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,22	3,12
I0191	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	14,96	14,96
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,25	0,31
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,31	4,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,34	4,04
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,51	21,51
TOTAL MATERIAL:					48,12	

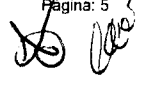
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	264,58	7,94
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	95,73	2,87
TOTAL SERVICO:					10,81	


 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200419708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 178186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	64,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,14
VALOR COM ENCARGOS:	72,41
VALOR BDI (27.35%):	19,80
VALOR COM BDI:	92,21

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	VERSÃO	FLS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	HORA
LOTE:	05	SINAPI	MES
			REF.

LEI: 8666-93

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,09	0,22
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,78	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,84

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,50000000	8,76	13,14
I2391 PEDREIRO	H	1,20000000	8,76	10,51
I2543 SERVENTE	H	1,20000000	6,49	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:				31,44

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,37	7,77
I108 AREIA GROSSA	M3	0,03000000	50,05	1,50
I0508 CERA	KG	0,15000000	13,34	2,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,42	11,16
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	15,31	0,46
I1101 ESMERIL N.36	UN	0,10000000	29,03	2,90
I1102 ESMERIL N.60	UN	0,05000000	29,03	1,45
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,24	3,10
TOTAL MATERIAL:				30,34

VALOR SEM ENCARGOS:	62,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,81
VALOR COM ENCARGOS:	89,43
VALOR BDI (27.35%):	24,46
VALOR COM BDI:	113,89

3.6.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,60000000	0,78	0,47
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,47

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,75000000	7,13	5,35
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,15000000	8,76	10,08
TOTAL MAO DE OBRA:				15,43

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	KG	0,30000000	13,34	4,00
I0799 CIMENTO BRANCO	KG	0,60000000	2,73	1,64
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,80000000	0,42	0,34
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,15000000	15,31	2,30
I1101 ESMERIL N.36	UN	0,10000000	29,03	2,90
I1102 ESMERIL N.60	UN	0,05000000	29,03	1,45
TOTAL MATERIAL:				12,63

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 03.122.794-04
 RG: 20.311.738165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	28,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	MUNICIPAL BDI: 27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	VERSÃO: FLS	HOMENES: REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA: 026.1 COM DEBONERAÇÃO	85,20% 12/2018
LOTE:	05	SINAPI: 2020.05 COM DEBONERAÇÃO	84,13% 47,86% 03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

LEI: 8.866.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	41,67
VALOR BDI (27.35%):	11,40
VALOR COM BDI:	53,07

3.7.1. 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,76	0,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,49	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,41	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,42	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,30

VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR BDI (27.35%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,01

3.7.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,76	5,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,49	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						9,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	471,18	11,78
TOTAL SERVICO:						11,78

VALOR SEM ENCARGOS:	20,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,29
VALOR COM ENCARGOS:	33,22
VALOR BDI (27.35%):	9,09
VALOR COM BDI:	42,31

3.8.1. COMP-1233 - DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23610000	7,13	1,68
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,27190000	8,76	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:						4,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	1,00000000	4,19	4,19
TOTAL MATERIAL:						4,19

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 033.112.784-12
RG: 0009706185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170486217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	8,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%	
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO S	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA:	026 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	47,86%	12/2018
LOTE:	05	SINAPI:	020/01 COM DESONERAÇÃO	85,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

LEI: 8.666/93

VALOR COM ENCARGOS:	11,72
VALOR BDI (27.35%):	3,21
VALOR COM BDI:	14,93

3.8.2. COMP-095093 - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CALHAS EM ALUMÍNIO (1000x0.7)mm, INCLUSIVE CANTONEIRAS DE SUSTENTAÇÃO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,14760000	7,13	1,05
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,16700000	8,76	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,00000000	4,19	4,19
00011115 CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 1.000 MM (LIGA 1.200 - H14)	SINAPI	M	1,00000000	190,06	190,06
TOTAL MATERIAL:					194,25

VALOR SEM ENCARGOS:	196,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	198,91
VALOR BDI (27.35%):	54,40
VALOR COM BDI:	253,31

3.8.3. COMP-998869 - SOLDAGEM DE SUPORTE DAS TERÇAS (MÃO FRANCESA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	1,30000000	8,79	11,42
TOTAL MAO DE OBRA:					11,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,25000000	59,46	14,87
TOTAL MATERIAL:					14,87

VALOR SEM ENCARGOS:	26,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,73
VALOR COM ENCARGOS:	36,02
VALOR BDI (27.35%):	9,85
VALOR COM BDI:	45,87

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 20049708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 120186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

3.9.1. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,76	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:					19,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	2,46	8,61
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	65,73	9,86
I2035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	1,15000000	18,66	21,46
TOTAL MATERIAL:					39,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	VERSÃO:	026.1 COM GONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SINAPI:	2020/01 COM DESONERACAO	MES:	47,86%
LOTE:	05	REF.:			03/2020

LEVALOR SEM ENCARGOS:	59,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,68
VALOR COM ENCARGOS:	76,17
VALOR BDI (27.35%):	20,83
VALOR COM BDI:	97,00

3.9.2. COMP-623364 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,30000000	6,49	1,95
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	8,76	4,38
TOTAL MAO DE OBRA:				6,33

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	1,40000000	36,14	50,60
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,12000000	19,53	2,34
I2293 ZARCÃO	L	0,10000000	18,51	1,85
I1872 SOLDA 50X50	KG	0,15000000	65,73	9,86
TOTAL MATERIAL:				64,65

VALOR SEM ENCARGOS:	70,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	76,38
VALOR BDI (27.35%):	20,89
VALOR COM BDI:	97,27

3.10.1. COMP-03388 - LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	6,49	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:				2,60

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20064708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87

VALOR SEM ENCARGOS:	2,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	4,81
VALOR BDI (27.35%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,13

3.10.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	7,13	0,50
I2395 PINTOR	H	0,13000000	8,77	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:				1,64

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,20	0,33
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,04400000	34,40	1,51
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,20900000	45,04	9,41
TOTAL MATERIAL:				11,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	23/07/2020	BDI:	27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	0283 COM DESONERACAO	85,20%	12/2018
LOTE:	05	SINAPI	202,01 COM DESONERACAO	84,13%	47,86% 03/2020

VALOR SEM ENCARGOS:	12,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	14,28
VALOR BDI (27,35%):	3,91
VALOR COM BDI:	18,19

3.10.3. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,13	0,64
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	8,77	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:						2,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,20	0,33
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,28000000	14,65	4,10
I2426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	16,22	1,14
TOTAL MATERIAL:						5,57

VALOR SEM ENCARGOS:	7,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	9,52
VALOR BDI (27,35%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,12

3.10.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	8,77	2,89
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,49	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,50	0,10
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,39	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,29

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 059.192.794-44
 RG: 200108708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	5,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	8,45
VALOR BDI (27,35%):	2,31
VALOR COM BDI:	10,76

3.10.5. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,77	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO MUNICIPAL DE ITAITINGA	MES:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	12/2018
LOTE:	05	SINAPI:	2020.01 COM DESONERAÇÃO	64,13%	03/2020
			COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	47,86%	

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,99	1,32
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,43	3,70
TOTAL MATERIAL:						5,15

VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	18,55
VALOR BDI (27.35%):	5,07
VALOR COM BDI:	23,62

3.10.6. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,77	4,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,49	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						6,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,52	0,28
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	15,43	3,86
TOTAL MATERIAL:						4,14

VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	17,07
VALOR BDI (27.35%):	4,67
VALOR COM BDI:	21,74

3.10.7. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,77	3,51
TOTAL MAO DE OBRA:						4,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,30	0,60
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	15,43	0,77
TOTAL MATERIAL:						1,37

VALOR SEM ENCARGOS:	6,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,51
VALOR BDI (27.35%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,38

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.197.794-44
 RG: 200.997.08165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

3.10.8. 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	7,13	5,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO MUNICIPAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DEGRADAÇÃO 63,20%
LOTE:	05	SINAPI	2020/01 COM DEGRADAÇÃO 84,13% 47,86% 03/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,77	7,02
TOTAL MAO DE OBRA:						12,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,63	0,35
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,53	3,12
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,20	0,36
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,51	2,22
TOTAL MATERIAL:					6,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,83
VALOR COM ENCARGOS:	29,61
VALOR BDI (27.35%):	8,10
VALOR COM BDI:	37,71

3.11.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,88	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,72	2,99
TOTAL MATERIAL:					2,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR BDI (27.35%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,13

3.11.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,13	3,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	8,88	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:					7,21	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,87	4,26
TOTAL MATERIAL:					4,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,13
VALOR COM ENCARGOS:	17,60
VALOR BDI (27.35%):	4,81
VALOR COM BDI:	22,41

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF 058.192.794-44
 RG 20080703165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

3.11.3. C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	VERSÃO:	1	FLS:	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
LOTE:	05	SINAPI:	2020:01 COM DESONERAÇÃO	MES:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	03/2020

LEI: 8.866.93

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	8,88	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	11,27	11,27
TOTAL MATERIAL:						11,27

VALOR SEM ENCARGOS:	17,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,13
VALOR BDI (27,35%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,46

3.11.4. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	8,88	17,76
TOTAL MAO DE OBRA:						32,03

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,85	27,85
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,39	27,39
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,64	22,64
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,03	87,03
TOTAL MATERIAL:						164,91

VALOR SEM ENCARGOS:	196,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	27,27
VALOR COM ENCARGOS:	224,21
VALOR BDI (27,35%):	61,32
VALOR COM BDI:	285,53

3.11.5. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG: 27.044.708165-1
 SOCIO/ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	72,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,80
VALOR BDI (27,35%):	19,91
VALOR COM BDI:	92,71

3.11.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,13	0,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						1,76

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	05	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

P. FERREIRA MARTINS
 RFP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,34
VALOR SEM ENCARGOS:					3,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,50
VALOR COM ENCARGOS:					4,60
VALOR BDI (27.35%):					1,26
VALOR COM BDI:					5,86

3.11.7. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,13	1,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	8,88	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,68	4,77
TOTAL MATERIAL:						4,77
VALOR SEM ENCARGOS:						7,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,91
VALOR COM ENCARGOS:						8,92
VALOR BDI (27.35%):						2,44
VALOR COM BDI:						11,36

3.11.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,88	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,98	8,98
TOTAL MATERIAL:						8,98
VALOR SEM ENCARGOS:						13,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,09
VALOR COM ENCARGOS:						17,87
VALOR BDI (27.35%):						4,89
VALOR COM BDI:						22,76

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA Lira
 CPF: 069.142.794-44
 RG: 200.000.708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

3.11.9. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,88	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,06	15,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	42,20%	12/2018
LOTE:	05	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,15%	03/2020
			COMPOSIÇÕES EMPRESAS		

TOTAL MATERIAL:	15,06
VALOR SEM ENCARGOS:	19,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,95
VALOR BDI (27.35%):	6,55
VALOR COM BDI:	30,50

3.11.10. COMP-523185 - REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,88	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:						16,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-227497	REFLETOR DE LED 150W - COR BRANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	127,31	127,31
TOTAL MATERIAL:						127,31

VALOR SEM ENCARGOS:	143,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,64
VALOR COM ENCARGOS:	156,96
VALOR BDI (27.35%):	42,93
VALOR COM BDI:	199,89

3.11.11. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,13	1,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	8,88	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,28	4,37
TOTAL MATERIAL:						4,37

VALOR SEM ENCARGOS:	6,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	8,52
VALOR BDI (27.35%):	2,33
VALOR COM BDI:	10,85

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.194.794-44
 RG: 20.609.708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170486217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

3.11.12. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	7,13	2,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	8,88	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	20,26	20,67
TOTAL MATERIAL:						20,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSAO MUNICIPAL	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	12/2018
LOTE:	05	SINAPI	2020 COM DESONERACAO	84,13%	03/2020
			COMPOSICAO DE PREÇOS	47,86%	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	29,87
VALOR BDI (27.35%):	8,17
VALOR COM BDI:	38,04

3.11.13. COMP-348647 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49986224	7,13	24,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49994096	8,88	13,32
TOTAL MAO DE OBRA:						38,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,99988192	14,54	43,62
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	20,80	20,80
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,80	42,80
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,14	2,14
TOTAL MATERIAL:						109,36

VALOR SEM ENCARGOS:	147,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,60
VALOR COM ENCARGOS:	180,25
VALOR BDI (27.35%):	49,30
VALOR COM BDI:	229,55

3.11.14. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	7,13	17,12
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,88	10,65
TOTAL MAO DE OBRA:						27,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	20,80	20,80
TOTAL MATERIAL:						20,80

VALOR SEM ENCARGOS:	48,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,66
VALOR COM ENCARGOS:	72,23
VALOR BDI (27.35%):	19,75
VALOR COM BDI:	91,98

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.102.794-44
 RG: 206897708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

3.12.1. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	8,76	5,26
TOTAL MAO DE OBRA:						9,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	RUNICIPAL	BDI:	27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSAO	HORAS	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	65,20%		12/2018
LOTE:	05	SINAPI	2020.00 COM DESONERACAO	47,86%		03/2020
			COMPOSICOES PROPRIAS			

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,002740000	39,64	0,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,011300000	29,27	0,33
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,100000000	16,46	18,11
TOTAL MATERIAL:						18,73

VALOR SEM ENCARGOS:	28,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	36,40
VALOR BDI (27,35%):	9,96
VALOR COM BDI:	46,36

3.13.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.37	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	802,94
TOTAL MATERIAL:					802,94

VALOR SEM ENCARGOS:	802,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	802,94
VALOR BDI (27,35%):	219,60
VALOR COM BDI:	1.022,54

3.13.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1561,28
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	368,01
TOTAL MATERIAL:					1929,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	18,48
TOTAL SERVICIO:					18,48

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.161.794-44
RG: 270809708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	1.947,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,08
VALOR COM ENCARGOS:	1.951,85
VALOR BDI (27,35%):	533,83
VALOR COM BDI:	2.485,68

3.13.3. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	323,40
TOTAL MATERIAL:					323,40

VALOR SEM ENCARGOS:	323,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	323,40
VALOR BDI (27,35%):	88,45
VALOR COM BDI:	411,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
LOTE:	05	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

4.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,49	4,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,54

VALOR SEM ENCARGOS:	4,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,87
VALOR COM ENCARGOS:	8,41
VALOR BDI (27.35%):	2,30
VALOR COM BDI:	10,71

LEI: 8.446.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.784-44
 RG: 200908708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
LOTE:	05

DATA : 29/07/2020		MUNICÍPIO BDI : 27,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	5,20%	12/2018
SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	27,13%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.188,56	100,00 %			100,00 %
			2.188,56			2.188,56
2	DRENAGEM	7.145,79	100,00 %			100,00 %
			7.145,79			7.145,79
3	RECUPERAÇÃO DA QUADRA	279.012,33	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			83.703,70	97.654,32	97.654,31	279.012,33
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.555,51			100,00 %	100,00 %
					2.555,51	2.555,51
		290.902,19	93.038,05	97.654,32	100.209,82	290.902,19
			93.038,05	190.692,37	290.902,19	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 20.000.708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI

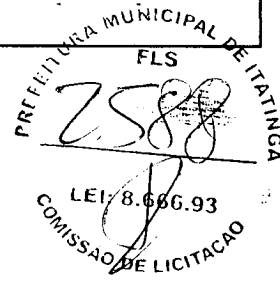


OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
LOTE:	05	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	TOTAL	4,56

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	12,15



BDI = 27,35%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.161.794-44
 RG: 20080708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE:	05	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		86,20%	47,85%
		REF.	
		12/2018	03/2020

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
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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

A + B + C + D

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.197.794-44
RG: 200809108165-1
SOCIO/ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Nº 142.942

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE	DATA:	29/07/2020	BDI:	27,39%
LOCAL:	ITAITINGA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
LOTE:	05	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
FLS

142

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

C. LEI 8.666.93
MUNICÍPIO DE ITAITINGA

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

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

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

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 200019708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil