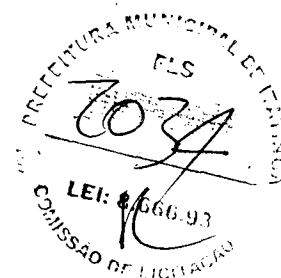




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 0907.03//2020-TP
ABERTURA 29/07/2020



PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇO REFERENTE A TOMADA DE PREÇO ACIMA CITADA, CUJO OBJETO CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS QUADRA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA, CEARÁ, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO DE LOTE ABAIXO DESCRITO.

LOTES	DESCRIÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR
1	REC.DE QUADRA COBERTA ANCURI	120 DIAS	344.685,43
2	REC.DE QUADRA COBERTA CARAPIO	120 DIAS	225.875,45
3	REC.DE QUADRA COBERTA JABUTI	120 DIAS	224.025,06
4	REC.DE QUADRA COBERTA RIACHAO	120 DIAS	124.691,38
5	REC.DE QUADRA COBERTA RIACHAO	120 DIAS	224.025,06

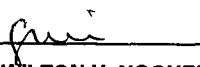
R\$ 1.143.502,30 (UM MILHAO CENTO E QUARENTA E TRES MIL QUINHENTOS E DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS) .


CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETE, PELO NOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, ADMINISTRADOR, PORTADOR DO CPF 839.946.293-49, REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO ENTREGUE/EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

BOA VIAGEM, 29 DE JULHO DE 2020.


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG Nº 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO DE LIMA NO ANCURI Município de ITAITINGA	DATA :	29/07/2020	BDI :	27,35%
LOCAL:	ANCURI Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	07/2020


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								28.563,77
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,20	40,53	188,73	1.132,38
1.2	I10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00M		MXMES	80,00	4,50	1,23	5,73	458,40
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	356,87	6,74	1,84	8,58	3.061,94
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,83	40,48	11,07	51,55	300,54
1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,71	175,42	47,98	223,40	605,41
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	110,80	17,55	4,80	22,35	2.476,38
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,78	18,42	5,04	23,46	581,34
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	24,78	21,46	5,87	27,33	677,24
1.9	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	649,88	22,66	6,20	28,86	18.755,54
1.10	C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	6,28	28,44	7,78	36,22	227,46
1.11	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	32,49	6,70	1,83	8,53	277,14
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								1.786,19
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,19	31,51	8,62	40,13	47,75
2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,44	52,54	14,37	66,91	497,81
2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,28	81,83	22,38	104,21	341,81
2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	363,01	99,28	462,29	610,22
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	103,42	28,29	131,71	173,86
2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	12,18	7,40	2,02	9,42	114,74
3	PAREDES E PAINÉIS								1.554,16
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	28,15	43,35	11,86	55,21	1.554,16
4	REVESTIMENTOS								20.889,21
4.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	413,17	7,77	2,13	9,90	4.090,38
4.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	413,17	31,89	8,72	40,61	16.778,83
5	ESQUADRIAS								1.877,56
5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,10	359,59	98,35	457,94	1.877,55
6	PISOS								17.273,24
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,94	410,55	112,29	522,84	9.379,76
6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	110,80	34,12	9,33	43,45	4.814,26
6.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	30,10	80,33	21,97	102,30	3.079,23
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS								2.245,79
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	76,80	11,92	3,26	15,18	1.165,32
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,85	17,64	4,82	22,46	468,29
7.3	C0855	CONDUTETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	22,00	23,51	6,43	29,94	658,88

2035
 PLS

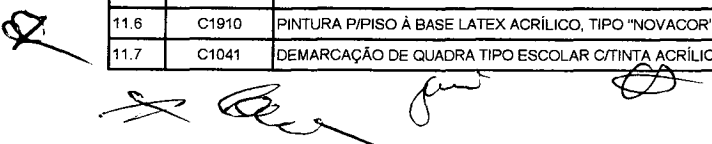
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO DE LIMA NO ANCURI Município de ITAITINGA	DATA :	29/07/2020	BDI :	27,35%	
	LOCAL:	ANCURI Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	230,84	63,13	293,97	293,97
7.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	516,25	4,63	1,27	5,90	3.045,88
7.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	15,00	5,50	1,50	7,00	105,00
7.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	18,18	4,97	23,15	92,60
7.8	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	77,24	21,13	98,37	98,37
7.9	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	80,44	22,00	102,44	204,88
7.10	00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	20,00	55,18	15,09	70,27	1.405,40
7.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	7,29	1,99	9,28	27,84
7.12	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	30,66	8,39	39,05	156,20
7.13	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	184,69	50,51	235,20	470,40
7.14	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	1,00	72,60	19,86	92,46	92,46
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								2.663,63
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	81,75	24,62	6,73	31,35	2.562,86
8.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	23,41	6,40	29,81	29,81
8.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	20,47	5,60	26,07	52,14
8.4	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	14,78	4,04	18,82	18,82
9	COBERTURA								135.289,39
9.1	COMP	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM FORNECIMENTO E MATERIAL		KG	6.979,00	9,53	2,61	12,14	84.725,06
9.2	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	52,36	128,38	35,11	163,49	8.560,34
9.3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	621,78	52,23	14,28	66,51	41.354,59
9.4	COMP-737449	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA E=0,7MM	PRÓPRIA	M2	32,73	15,10	4,13	19,23	629,40
9.5									0,00
10	MUROS E FECHAMENTOS								38.710,91
10.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	172,64	77,52	21,20	98,72	17.043,02
10.2	COMP633642	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADO		M	202,75	83,92	22,95	106,87	21.667,89
11	PINTURA								83.000,55
11.1	C1521	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	894,72	20,51	5,61	26,12	23.370,09
11.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	894,72	14,75	4,03	18,78	16.802,84
11.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	894,72	9,72	2,66	12,38	11.028,63
11.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	329,22	8,42	2,30	10,72	3.529,24
11.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	322,30	18,64	5,10	23,74	7.551,40
11.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	436,84	17,11	4,68	21,79	9.513,74
11.7	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	326,89	10,47	2,86	13,33	4.357,40

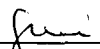



 C. LEI: 0.065/93



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO DE LIMA NO ANCURI Município de ITAITINGA		DATA :	29/07/2020	BDI :
LOCAL:	ANCURI Município de ITAITINGA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	177,47	29,62	8,10	37,72	6.694,17
12	SERVIÇOS DIVERSOS								4.841,08
12.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	838,23	229,26	1.067,49	1.067,49
12.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.037,35	557,22	2.594,57	2.594,57
12.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	337,62	92,34	429,96	429,96
12.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	662,84	0,89	0,24	1,13	749,01
VALOR ORÇAMENTO:									270.845,81
VALOR BDI TOTAL:									74.038,81
VALOR TOTAL:									344.884,62



FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG Nº 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL






WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE LIMA NO. 3 QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO RI Município de ITAITINGA	DATA : 29/07/20	BDI : 27,35%				
LOCAL:	ANCURI Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.553,77	100,00 28.553,77				100,00 28.553,77
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.786,19	100,00 1.786,19				100,00 1.786,19
3	PAREDES E PAINÉIS	1.554,16			80,00 1.243,33	20,00 310,83	100,00 1.554,16
4	REVESTIMENTOS	20.869,21			80,00 16.695,37	20,00 4.173,84	100,00 20.869,21
5	ESQUADRIAS	1.877,55				100,00 1.877,55	100,00 1.877,55
6	PISOS	17.273,24			10,00 1.727,32	90,00 15.545,92	100,00 17.273,24
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.285,79		30,00 2.485,74	40,00 3.314,32	30,00 2.485,73	100,00 8.285,79
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	2.663,63				100,00 2.663,63	100,00 2.663,63
9	COBERTURA	135.269,39	40,00 54.107,76	40,00 54.107,76	20,00 27.053,87		100,00 135.269,39
10	MUROS E FECHAMENTOS	38.710,91		25,00 9.677,73	40,00 15.484,36	35,00 13.548,82	100,00 38.710,91
11	PINTURA	83.000,55		30,00 24.900,17	30,00 24.900,17	40,00 33.200,21	100,00 83.000,55
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.841,03				100,00 4.841,03	100,00 4.841,03
		344.685,42	84.447,72	91.171,40	90.418,74	78.647,56	344.685,42
			84.447,72	175.619,12	266.037,86	344.685,42	


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL





COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO DE LIMA NO ANCURI Município de ITAITINGA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%
	LOCAL:	ANCURI Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600


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

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 2% X 100/100	4,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		12,1500

BDI = 27,35%

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


 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


 CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL

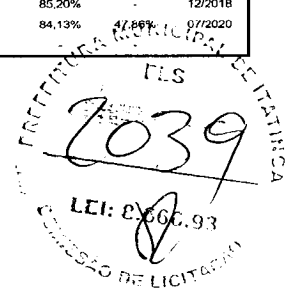

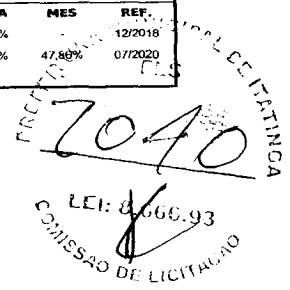




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO DE LIMA NO ANCURI Município de ITAITINGA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%		
	LOCAL:	ANCURI Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88% 07/2020
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS		


 7040

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

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		16,4100	11,8600

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

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

A + B + C + D

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900

6 *fun*

de



B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

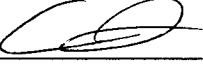
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%


Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA				
	LOCAL:	ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA				
		DATA:	29/07/2020	BDI:	27.35%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84.13%	47.86%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								6.848,83
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	157,37	43,04	200,41	1.202,46
1.2	00010527	LOCACAO 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	4,50	1,23	5,73	229,20
1.3	COMP	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E OU LIXAMENTO OU ESCOVAÇÃO)		M2	112,32	5,28	1,44	6,72	754,79
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	450,68	7,50	2,05	9,55	4.303,99
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	26,88	10,50	2,87	13,37	359,39
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								1.833,57
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,19	194,91	53,31	248,22	47,16
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,21	44,98	12,30	57,28	12,03
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,19	35,01	9,58	44,59	53,06
2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,36	57,50	15,73	73,23	246,05
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,16	88,44	24,19	112,63	468,54
2.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	385,52	105,44	490,96	648,07
2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	114,92	31,43	146,35	193,18
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,40	7,92	2,17	10,09	165,48
3	REVESTIMENTOS								23.917,58
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	450,68	5,19	1,42	6,61	2.978,99
3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	450,68	36,48	9,98	46,46	20.938,59
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								24.614,52
4.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	191,00	13,06	3,57	16,63	3.176,33
4.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	65,85	19,34	5,29	24,63	1.621,89
4.3	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	47,00	25,43	6,96	32,39	1.522,33
4.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	299,94	82,03	381,97	381,97
4.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.349,45	5,05	1,38	6,43	8.676,96
4.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	63,00	5,99	1,64	7,63	480,69
4.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	19,65	5,37	25,02	175,14
4.8	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	82,85	22,66	105,51	105,51
4.9	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	80,44	22,00	102,44	204,88
4.10	00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	122,58	33,53	156,11	156,11
4.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,81	3,78	17,59	35,18
4.12	COP	REFLETOR LED 150W COR BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES			33,00	172,49	47,18	219,67	7.249,11
4.13	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	2,00	69,35	18,97	88,32	176,64
4.14	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	7,90	2,16	10,06	30,18
4.15	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	32,81	8,97	41,78	167,12
4.16	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	198,10	54,18	252,28	252,28
4.17	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	79,39	21,71	101,10	202,20
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								2.218,99
5.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	65,00	26,80	7,33	34,13	2.218,99


LEI: 0066/93



Handwritten signature/initials


Handwritten signature/initials

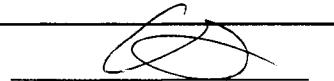
Handwritten signature/initials

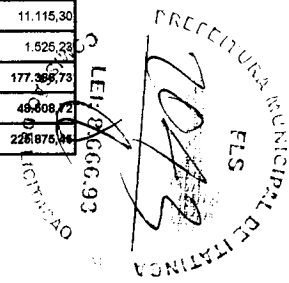
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 29/07/2020 BDI : 27,35%	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
	LOCAL:	ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	25,42	6,95	32,37	32,37
5.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	22,26	6,09	28,35	56,70
5.4	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	15,94	4,36	20,30	20,30
5.5	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	40,00	21,98	6,01	27,99	1.119,60
5.6	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	215,26	58,87	274,13	1.096,52
5.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	592,86	162,16	755,01	3.020,04
5.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	11,03	3,02	14,05	84,30
6	PISOS								2.897,67
6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	26,88	77,96	21,32	99,28	2.668,65
6.2	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	6,69	1,83	8,52	229,02
7	COBERTURA								50.000,12
7.1	CPM	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAS		KG	1.516,00	12,88	3,52	16,40	24.862,40
7.2	COMP	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS COM FORNECIMENTO E MATERIAL		KG	202,00	9,53	2,61	12,14	2.452,28
7.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	64,00	137,28	37,55	174,83	11.189,12
7.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	184,00	49,06	13,42	62,48	11.496,32
8	MUROS E FECHAMENTOS								14.293,70
8.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	84,00	83,67	22,88	106,55	8.950,20
8.2	COMP633642	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADO		M	50,00	83,92	22,95	106,87	5.343,50
9	PINTURA								76.871,92
9.1	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	616,02	15,71	4,30	20,01	12.326,56
9.2	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	616,02	10,46	2,86	13,32	8.205,39
9.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	673,27	9,29	2,54	11,83	7.964,78
9.4	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	692,49	20,39	5,58	25,97	17.983,97
9.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	694,00	18,76	5,13	23,89	16.579,66
9.6	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	326,50	11,55	3,16	14,71	4.802,82
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	217,34	32,55	8,90	41,45	9.008,74
10	SERVIÇOS DIVERSOS								16.848,28
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	882,35	241,32	1.123,67	1.123,67
10.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.144,85	586,62	2.731,47	2.731,47
10.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	355,39	97,20	452,59	452,59
10.4	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TELA DE NYLON FIO ESP 3MM E MALHA DE 5X5		M2	351,75	24,81	6,79	31,60	11.115,30
10.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.210,50	0,99	0,27	1,26	1.525,23

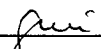
VALOR ORÇAMENTO:	177.369,73
VALOR BDI TOTAL:	46.808,72
VALOR TOTAL:	228.876,45

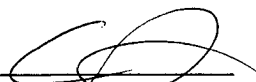

FRANCISCO VILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG. CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	DATA : 29/07/2020		BDI : 27,35		
	LOCAL:	ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.849,83	100,00 6.849,83				100,00 6.849,83
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.833,57	100,00 1.833,57				100,00 1.833,57
3	REVESTIMENTOS	23.917,58	100,00 23.917,58				100,00 23.917,58
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	24.614,52	100,00 24.614,52				100,00 24.614,52
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	7.648,28		50,00 3.824,14	50,00 3.824,14		100,00 7.648,28
6	PISOS	2.897,67		50,00 1.448,84	50,00 1.448,83		100,00 2.897,67
7	COBERTURA	50.000,12	35,00 17.500,04	60,00 30.000,07	5,00 2.500,01		100,00 50.000,12
8	MUROS E FECHAMENTOS	14.293,70	50,00 7.146,85	50,00 7.146,85			100,00 14.293,70
9	PINTURA	76.871,92			45,00 34.592,36	55,00 42.279,56	100,00 76.871,92
10	SERVIÇOS DIVERSOS	16.948,26				100,00 16.948,26	100,00 16.948,26
		225.875,45	81.862,39	42.419,90	42.365,34	59.227,82	225.875,45
			81.862,39	124.282,29	166.647,63	225.875,45	


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL

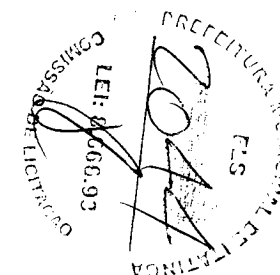



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020:06 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
					REF. 12/2018 07/2020

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
R3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

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

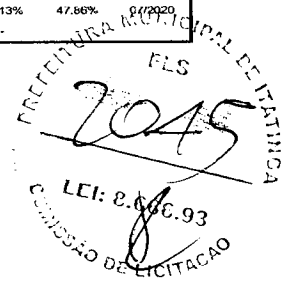
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900



for

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]



B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

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

Horista = 84,13%

Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA

RG N° 308479996 SSP-CE


ADMINISTRATIVO

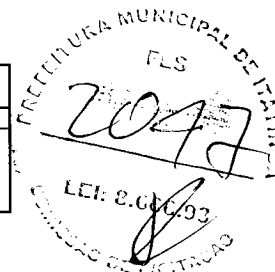

CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES

CREA 9242-D/RNP 0607538988

ENG.CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	DATA : 29/07/2020		BDI : 27,35%		
	LOCAL:	ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	01/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-




GOD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600


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


I Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 2% X 100/100	4,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		12,1500

BDI = 27,35%

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


 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


 CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: [COPIA] RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIO NO Município de ITAITINGA

LOCAL: ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIO NO Município de ITAITINGA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA: 29/07/2020 **BDI:** 27,35%

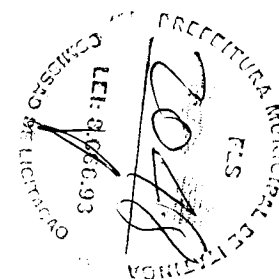
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.885,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,52	190,41	1.142,46
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	4,28	5,45	327,00
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	276,58	7,12	9,07	2.508,58
1.4	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	80,00	15,94	20,30	1.624,00
1.5	COMP	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E OU LIXAMENTO OU ESCOVAÇÃO)		M2	188,00	5,28	6,72	1.263,36
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							1.343,34
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	42,73	54,42	9,80
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,19	185,16	235,80	44,80
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,19	33,26	42,36	50,41
2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,36	54,64	69,58	233,79
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,52	84,02	107,00	376,64
2.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,28	367,43	467,92	598,94
2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12	109,18	139,04	16,68
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,28	7,53	9,59	12,28
3	REVESTIMENTOS							13.958,99
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	276,58	4,94	6,29	1.739,69
3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	276,58	34,69	44,18	12.219,30
4	ESQUADRIAS							3.456,79
4.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,52	360,96	459,68	3.456,79
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS							20.268,16
5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	218,90	12,41	15,80	3.456,62
5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,95	18,37	23,39	700,53
5.3	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	42,00	24,16	30,77	1.292,34
5.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	284,95	362,88	362,88
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	996,65	4,81	6,13	6.109,46
5.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	13,80	5,70	7,26	100,19
5.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	18,67	23,78	118,90
5.8	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	78,70	100,22	100,22
5.9	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	76,42	97,32	194,64
5.10	00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	116,45	148,30	148,30
5.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,11	16,70	33,40
5.12	COP	REFLETOR LED 150W CÔR BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES			32,00	172,49	219,67	7.029,44
5.13	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	7,50	9,55	28,65
5.14	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	31,17	39,70	158,80
5.15	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	188,19	239,66	239,66
5.16	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	75,43	96,06	192,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: (COPIA) RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA
LOCAL: ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

DATA : 29/07/2020 **BDI :** 27,35%
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - -


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							2.211,17
6.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	65,00	25,46	32,42	2.107,30
6.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	24,14	30,74	30,74
6.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	21,14	26,92	53,84
6.4	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4)-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	15,15	19,29	19,29
7	COBERTURA							59.304,18
7.1	CPM	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAS		KG	1.749,00	12,88	16,40	28.683,60
7.2	COMP	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS COM FORNECIMENTO E MATERIAL		KG	874,00	9,53	12,14	10.610,36
7.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	64,00	130,42	166,09	10.629,76
7.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	158,00	46,62	59,37	9.380,48
8	MUROS E FECHAMENTOS							18.303,88
8.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	102,96	79,51	101,26	10.425,73
8.2	COMP633642	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADO		M	55,00	83,92	106,87	5.877,85
9	PINTURA							94.385,63
9.1	COM	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSAO		M2	820,66	5,28	6,72	5.514,84
9.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	820,66	14,92	19,00	15.592,54
9.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	820,66	9,93	12,65	10.381,35
9.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.011,23	8,82	11,23	11.356,11
9.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	706,53	19,38	24,68	17.437,16
9.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	713,50	17,82	22,69	16.189,32
9.7	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	326,33	10,97	13,97	4.558,83
9.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	338,55	30,93	39,39	13.335,48
10	SERVIÇOS DIVERSOS							6.947,83
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	838,23	1.067,49	1.067,49
10.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.037,68	2.594,99	2.594,99
10.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	337,62	429,96	429,96
10.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.546,16	0,94	1,20	1.855,39

VALOR ORÇAMENTO: 175.811,92
VALOR BDI TOTAL: 48.113,14
VALOR TOTAL: 224.025,06


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	[COPIA] RECUPERAÇÃO DE QUADRA COB MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA	DA ESCOLA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		SEINFRA	2020/06 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	07/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.865,40	100,00 6.865,40				100,00 6.865,40
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.343,34	100,00 1.343,34				100,00 1.343,34
3	REVESTIMENTOS	13.958,99	100,00 13.958,99				100,00 13.958,99
4	ESQUADRIAS	3.456,79	100,00 3.456,79				100,00 3.456,79
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	20.268,15	100,00 20.268,15				100,00 20.268,15
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	2.211,17		50,00 1.105,59	50,00 1.105,58		100,00 2.211,17
7	COBERTURA	59.304,18	35,00 20.756,46	80,00 35.582,51	5,00 2.965,21		100,00 59.304,18
8	MUROS E FECHAMENTOS	16.303,58	50,00 8.151,79	50,00 8.151,79			100,00 16.303,58
9	PINTURA	94.365,63			45,00 42.464,53	55,00 51.901,10	100,00 94.365,63
10	SERVIÇOS DIVERSOS	5.947,83				100,00 5.947,83	100,00 5.947,83
		224.025,06	74.800,92 74.800,92	44.839,89 119.640,81	46.535,32 166.176,13	57.848,93 224.025,06	224.025,06


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG. CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	[COPIA] RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SÉINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600


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

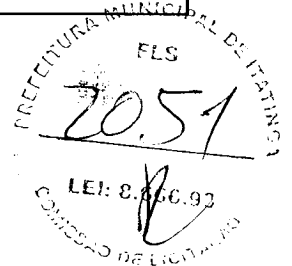
I Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 2% X 100/100	4,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,9000
TOTAL		12,1500

BDI = 27,35%

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


 FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


 CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL



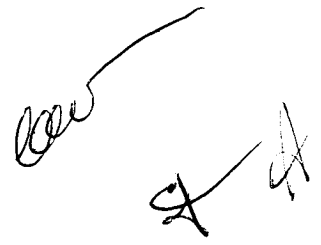



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	[COPIA] RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	DATA : 29/07/2020
	LOCAL:	ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	BDI : 27,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	
	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

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

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

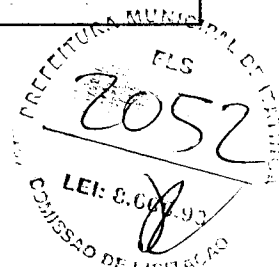
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

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

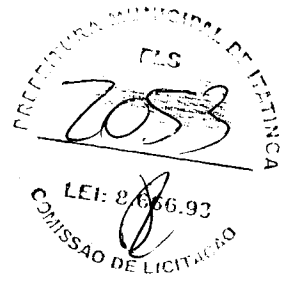
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300


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

Horista = 84,13%

Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA: RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA L. DA CIDADE DE RIACHÃO NO Município de ITAITINGA
LOCAL: RIACHÃO Município de ITAITINGA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA


DATA : 29/07/2020 **BDI :** 27,35%
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.654,03
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	157,37	43,04	200,41	0,00
1.2	I10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00M		MXMES	60,00	4,50	1,23	5,73	343,80
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	92,70	7,50	2,05	9,55	885,29
1.4	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	62,00	16,78	4,59	21,37	1.324,94
2	MOVIMENTO DE TERRA								849,44
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,72	35,01	9,58	44,59	344,23
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,43	73,06	19,98	93,04	505,21
3	ARQUIBANCADA								8.488,43
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,08	368,38	100,75	469,13	2.383,18
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,27	431,82	118,05	549,87	698,08
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,48	534,57	146,20	680,77	1.688,31
3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	29,06	82,55	22,58	105,13	3.055,08
3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,03	86,44	23,64	110,08	663,78
4	REVESTIMENTOS								8.648,02
4.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,82	8,54	2,34	10,88	1.640,92
4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	150,82	36,48	9,98	46,46	7.007,10
5	PISOS								6.805,59
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,53	441,99	120,88	562,87	1.424,06
5.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	36,20	37,62	10,29	47,91	1.734,34
5.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,14	86,11	23,65	109,66	2.647,19
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS								12.147,92
6.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	62,50	13,06	3,57	16,63	1.039,38
6.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	33,35	19,34	5,29	24,63	821,41
6.3	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	23,00	25,43	6,96	32,39	744,97
6.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	246,40	67,39	313,79	313,79
6.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	585,55	5,05	1,38	6,43	3.765,09
6.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00	5,99	1,64	7,63	7,63
6.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	19,65	5,37	25,02	100,08
6.8	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	82,85	22,66	105,51	105,51
6.9	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	80,44	22,00	102,44	204,88
6.10	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	20,00	172,49	47,18	219,67	4.393,40
6.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	7,90	2,16	10,06	30,18
6.12	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	32,81	8,97	41,78	167,12
6.13	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	198,10	54,18	252,28	252,28
6.14	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	79,39	21,71	101,10	202,20
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS								2.773,91

Handwritten signatures and initials on the left side of the page.


Handwritten signatures and initials at the bottom center of the page.

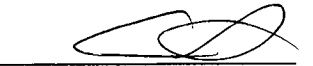
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
Handwritten signature and stamp of the Municipality of Itaitinga.

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO NO Município de ITAITINGA	
	LOCAL:	RIACHÃO Município de ITAITINGA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		DATA : 29/07/2020 BDI : 27,35% FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF. SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% - 12/2018 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - - -


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	78,00	26,80	7,33	34,13	2.662,14
7.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	25,42	6,95	32,37	32,37
7.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	22,26	6,09	28,35	56,70
7.4	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4)-CIANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	15,94	4,36	20,30	20,30
8	COBERTURA								17.015,34
8.1	COMP	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS COM FORNECIMENTO E MATERIAL		KG	317,00	12,88	3,52	16,40	5.198,80
8.2	COMP	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS COM FORNECIMENTO E MATERIAL		KG	162,00	9,53	2,61	12,14	1.966,68
8.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	52,70	137,28	37,55	174,83	9.213,54
8.4	C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,11	4.542,37	1.242,34	5.784,71	636,32
9	MUROS E FECHAMENTOS								13.889,07
9.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	86,36	83,67	22,88	106,55	9.201,66
9.2	COMP633642	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADO		M	40,00	83,92	22,95	106,87	4.274,80
9.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	1,73	187,28	51,22	238,50	412,61
10	PINTURA								46.867,46
10.1	COMP	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAL INDESEJAVEL E CORROSAO		M2	505,58	5,28	1,44	6,72	3.397,50
10.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	505,00	15,71	4,30	20,01	10.105,05
10.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	505,58	10,46	2,86	13,32	6.734,33
10.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	44,71	9,29	2,54	11,83	528,92
10.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	101,73	20,39	5,58	25,97	2.641,93
10.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	492,96	18,76	5,13	23,89	11.776,81
10.7	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	329,40	11,55	3,16	14,71	4.845,47
10.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	159,89	32,55	8,90	41,45	6.627,44
11	SERVIÇOS DIVERSOS								5.884,58
11.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	882,35	241,32	1.123,67	1.123,67
11.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.144,85	586,62	2.731,47	2.731,47
11.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	355,39	97,20	452,59	452,59
11.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,72	0,99	0,27	1,26	832,51
11.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,14	194,91	53,31	248,22	34,75
11.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,94	35,01	9,58	44,59	41,91
11.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,36	57,50	15,73	73,23	99,59
11.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86	385,52	105,44	490,96	422,23
11.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86	114,92	31,43	146,35	125,86

VALOR ORÇAMENTO:	97.913,64
VALOR BDI TOTAL:	28.777,84
VALOR TOTAL:	126.691,48

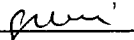

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO



CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 ELS
 2025
 06.03

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA E RIACHÃO NO Município de ITAITINGA	VALIDADE DE:	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,37			
	LOCAL:	RIACHÃO Município de ITAITINGA		PONTE	VERSÃO	HORA	ML	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.554,03	100,00 2.554,03			100,00 2.554,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	849,44	100,00 849,44			100,00 849,44
3	ARQUIBANCADA	8.488,43	100,00 8.488,43			100,00 8.488,43
4	REVESTIMENTOS	8.648,02	20,00 1.729,60	40,00 3.459,21	40,00 3.459,21	100,00 8.648,02
5	PISOS	5.805,59	30,00 1.741,68	40,00 2.322,24	30,00 1.741,67	100,00 5.805,59
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	12.147,92			100,00 12.147,92	100,00 12.147,92
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	2.771,51			100,00 2.771,51	100,00 2.771,51
8	COBERTURA	17.015,34	50,00 8.507,67	50,00 8.507,67		100,00 17.015,34
9	MUROS E FECHAMENTOS	13.889,07		50,00 6.944,54	50,00 6.944,53	100,00 13.889,07
10	PINTURA	46.657,45		40,00 18.662,98	60,00 27.994,47	100,00 46.657,45
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.864,58			100,00 5.864,58	100,00 5.864,58
		124.691,38	23.870,85 23.870,85	39.896,64 63.767,49	60.923,89 124.691,38	124.691,38

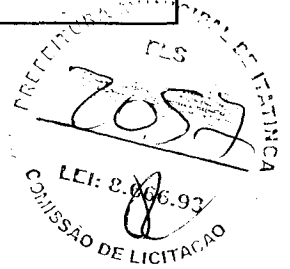

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F. GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO NO Município de ITAITINGA	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%	
	LOCAL:	RIACHÃO Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA 020 1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	12/2018	
			SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



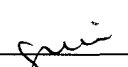
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600


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

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 2% X 100/100	4,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	12,1500

BDI = 27,35%

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


FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG N° 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL

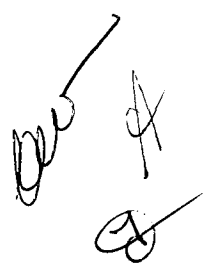

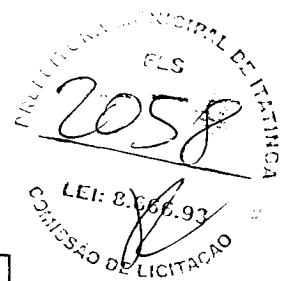


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO NO Município de ITAITINGA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	RIACHÃO Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



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

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8800

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

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

A + B + C + D

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



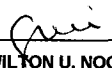
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

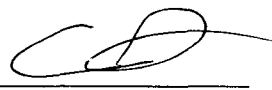
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

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


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

A + B + C + D

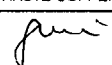

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO

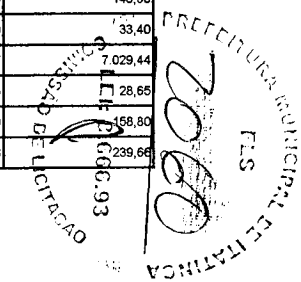

CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIO NO Município de ITAITINGA	DATA :	29/07/2020	BDI :	27,35%	
	LOCAL:	ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIO NO Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							8.885,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,52	40,89	190,41	1.142,46
1.2	00010527	LOCACAO 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	4,28	1,17	5,45	327,00
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	276,58	7,12	1,96	9,07	2.508,58
1.4	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	80,00	15,94	4,36	20,30	1.624,00
1.5	COMP	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E OU LIXAMENTO OU ESCOVAÇÃO)		M2	188,00	5,28	1,44	6,72	1.263,36
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							1.343,34
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	42,73	11,69	54,42	9,80
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,19	185,16	50,64	235,80	44,80
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,19	33,26	9,10	42,36	50,41
2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,36	54,64	14,94	69,58	233,79
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,52	84,02	22,98	107,00	376,64
2.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,28	367,43	100,49	467,92	598,94
2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12	109,18	29,86	139,04	16,68
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,28	7,53	2,06	9,59	12,28
3		REVESTIMENTOS							13.959,99
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	276,58	4,94	1,35	6,29	1.739,69
3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	276,58	34,69	9,49	44,18	12.219,30
4		ESQUADRIAS							3.458,79
4.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,52	360,96	98,72	459,68	3.458,79
5		INSTALAÇÕES ELETRICAS							20.288,16
5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	218,90	12,41	3,39	15,80	3.458,62
5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,95	18,37	5,02	23,39	700,53
5.3	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	42,00	24,16	6,61	30,77	1.292,34
5.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	284,95	77,93	362,88	362,88
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	996,65	4,81	1,32	6,13	6.109,46
5.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	13,80	5,70	1,56	7,26	100,19
5.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	18,67	5,11	23,78	118,90
5.8	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	78,70	21,52	100,22	100,22
5.9	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	76,42	20,90	97,32	194,64
5.10	00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	116,45	31,85	148,30	148,30
5.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,11	3,59	16,70	33,40
5.12	COP	REFLETOR LED 150W COR BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES			32,00	172,49	47,18	219,67	7.029,44
5.13	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	7,50	2,05	9,55	28,65
5.14	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	31,17	8,53	39,70	158,80
5.15	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	188,19	51,47	239,66	239,66





 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

5.16	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR 4 DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	75,43	20,63	96,06	192,12
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS								2.211,17
6.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	65,00	25,46	6,96	32,42	2.107,30
6.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	24,14	6,60	30,74	30,74
6.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	21,14	5,78	26,92	53,84
6.4	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	15,15	4,14	19,29	19,29
7	COBERTURA								58.304,18
7.1	CPM	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAS		KG	1.749,00	12,88	3,52	16,40	28.683,60
7.2	COMP	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS COM FORNECIMENTO E MATERIAL		KG	874,00	9,53	2,61	12,14	10.610,36
7.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	64,00	130,42	35,67	166,09	10.629,76
7.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	158,00	46,62	12,75	59,37	9.380,46
8	MUROS E FECHAMENTOS								16.303,68
8.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	102,96	79,51	21,75	101,26	10.425,73
8.2	COMP633642	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADO		M	55,00	83,92	22,95	106,87	5.877,85
9	PINTURA								94.365,83
9.1	COM	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJAVEIS E CORROSAO		M2	820,66	5,28	1,44	6,72	5.514,84
9.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	820,66	14,92	4,08	19,00	15.592,54
9.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	820,66	9,93	2,72	12,65	10.381,35
9.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.011,23	8,82	2,41	11,23	11.356,11
9.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	706,53	19,38	5,30	24,68	17.437,16
9.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	713,50	17,82	4,87	22,69	16.189,32
9.7	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	326,33	10,97	3,00	13,97	4.558,83
9.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	338,55	30,93	8,46	39,39	13.335,48
10	SERVIÇOS DIVERSOS								6.847,83
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	838,23	229,26	1.067,49	1.067,49
10.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.037,68	557,31	2.594,99	2.594,99
10.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	337,62	92,34	429,96	429,96
10.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.546,16	0,94	0,26	1,20	1.855,39

VALOR ORÇAMENTO: 175.911,92

VALOR BDI TOTAL: 48.113,14

VALOR TOTAL: 224.025,06

FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA

RG N° 308479996 SSP-CE
ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES


CREA 9242-D/RNP 0607538988
ENG.CIVIL

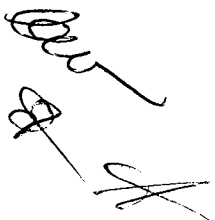


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
OBRA:	(COPIA) [COPIA] RECUPERAÇÃO DE QUADRO DE COBERTURA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM ITAITINGA	COBERTURA DA PLO NO Município de ITAITINGA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,9%																	
LOCAL:	ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FONTES	VERSÃO	HORA	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018																		
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	07/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA																				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.865,40	100,00 6.865,40				100,00 6.865,40
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.343,34	100,00 1.343,34				100,00 1.343,34
3	REVESTIMENTOS	13.958,99	100,00 13.958,99				100,00 13.958,99
4	ESQUADRIAS	3.456,79	100,00 3.456,79				100,00 3.456,79
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	20.268,15	100,00 20.268,15				100,00 20.268,15
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	2.211,17		50,00 1.105,58	50,00 1.105,58		100,00 2.211,17
7	COBERTURA	59.304,18	35,00 20.756,46	80,00 35.582,51	5,00 2.965,21		100,00 59.304,18
8	MUROS E FECHAMENTOS	16.303,58	50,00 8.151,79	50,00 8.151,79			100,00 16.303,58
9	PINTURA	94.365,63			45,00 42.464,53	55,00 51.901,10	100,00 94.365,63
10	SERVIÇOS DIVERSOS	5.947,83				100,00 5.947,83	100,00 5.947,83
		224.025,06	74.800,92 74.800,92	44.839,89 119.640,81	46.535,32 166.176,13	57.848,93 224.025,06	224.025,06



FRANCISCO WILTON U. NOGUEIRA
 RG Nº 308479996 SSP-CE
 ADMINISTRATIVO


CARLOS AUGUSTO M.F.GOMES
 CREA 9242-D/RNP 0607538988
 ENG.CIVIL





COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	DATA : 29/07/2020	BDI : 27,35%			
	LOCAL:	ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

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

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 2% X 100/100	4,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	12,1500

BDI = 27,35%


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

guri

D

out A

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] RECUPERAÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	DATA: 29/07/2020	BDI: 27,35%			
	LOCAL:	ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM CARAPIÓ NO Município de ITAITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020:06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,95%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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

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

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

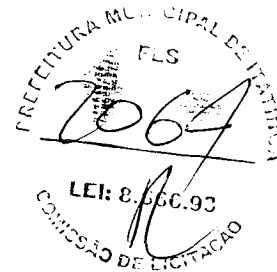
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900



gru

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

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

Horista = 84,13%

Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

PRELIMINARMENTE
 FLS
 2065
 LEI: 8.800.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

gui 

low 