

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA CNPJ: 74066960/0001-90
EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com FONE: (85) 991872226



ANEXO I CARTA-PROPOSTA

Fortaleza-Ce, 29/07/2020

À
Prefeitura Municipal de ITAITINGA
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº0907.03/2020
OBJETO: Recuperação da quadra coberta Raimundo Figueiredo de Lima no ANCURI Município de Itaitinga/CE (LOTE: I)

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº0907.03/2020, pelo PREÇO GLOBAL de **R\$354.072,93 (TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS)**, com prazo de execução: **120 (cento e vinte) dias**. Cujo objeto é Recuperação da quadra coberta Raimundo Figueiredo de Lima no ANCURI Município de Itaitinga/CE.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA, portador(a) da carteira de Identidade CI:2003010113962-SSP/CE e CPF: 303.214.173-72, como 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.

Prazo de garantia das obras será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de, sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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

Atenciosamente,


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI:2003010113962-SSP/CE

* Valor total da proposta em R\$ 354.072,93 (trezentos e quarenta e quatro mil, setenta e dois reais e noventa e três centavos)
* O valor total da proposta em R\$ 354.072,93 (trezentos e quarenta e quatro mil, setenta e dois reais e noventa e três centavos)

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: serniomelo18@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TP Nº0607.03/2020-TP (LOTE-01) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO DE LIMA NO ANCURI MUNICÍPIO DE ITATINGA-CE	DATA:	29/07/2020	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO	026.1 C/CONEXÕES	DATA REF:	12/06/2020
LOCAL:	ANCURI-CE	BDI:	27,35%	SEINFRA	SINAPI	202001 C/CONEXÕES	COMPOSICÕES	026.1 C/CONEXÕES	12/06/2020
CLIENTE:	PM DE ITATINGA-CE	L.S. Hora:	85,20%						
UNIDADES:	1,00UN	L.S. Mé:	48,69%						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 354.072,93								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							31.417,86
1.1		PLACA DA OBRA							1.551,52
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,56	40,36	187,92	1.127,52
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	4,16	1,14	5,30	424,00
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							29.866,34
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	356,87	7,50	2,05	9,55	3.408,11
1.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,83	44,98	12,30	57,28	333,94
1.2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,71	194,91	53,31	248,22	672,68
1.2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	110,80	19,49	5,33	24,82	2.750,06
1.2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,78	19,85	5,43	25,28	626,44
1.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	24,78	21,83	5,97	27,80	688,88
1.2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	649,88	25,18	6,89	32,07	20.841,65
1.2.8	C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFÓ, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	6,28	29,54	8,08	37,62	236,25
1.2.9	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	32,49	7,45	2,04	9,49	308,33
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							1.866,44
2.1		PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE							1.866,44
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,19	35,01	9,58	44,59	53,06
2.1.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,44	56,34	15,41	71,75	533,82
2.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,28	85,07	23,27	108,34	355,36
2.1.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	365,38	99,93	465,31	614,21
2.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	114,92	31,43	146,35	193,18
2.1.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	12,18	7,53	2,06	9,59	116,81
3		PAREDES E PAINÉIS							1.658,04
3.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							1.658,04
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	46,25	12,65	58,90	1.658,04
4		REVESTIMENTOS							22.695,43
4.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							22.695,43
4.1.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	413,17	8,43	2,31	10,74	4.437,45
4.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	413,17	34,70	9,49	44,19	18.257,98
5		ESQUADRIAS							1.845,74
5.1		PORTÃO							1.845,74
5.1.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,10	353,50	96,68	450,18	1.845,74
6		PISOS							18.142,71
6.1		PISOS INTERNOS E ARQUIBANCADA							18.142,71
6.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,94	425,73	116,44	542,17	9.728,53
6.1.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	110,80	37,31	10,20	47,51	5.264,11
6.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	30,10	82,23	22,49	104,72	3.152,07
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							11.400,50
7.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES							1.768,85
7.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	76,80	12,83	3,51	16,34	1.254,91
7.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,85	18,98	5,19	24,17	503,94
7.2		QUADROS/CAIXAS							982,88
7.2.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	22,00	24,50	6,70	31,20	686,40
7.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	232,81	63,67	296,48	296,48
7.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							3.363,98
7.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	516,25	4,95	1,35	6,30	3.252,38
7.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	15,00	5,84	1,60	7,44	111,60
7.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							400,48
7.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	18,91	5,17	24,08	96,32
7.4.2	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	78,84	21,56	100,40	100,40
7.4.3	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	80,00	21,88	101,88	203,76
7.5		LUMINARIAS/ACESSÓRIOS							4.126,20
7.5.1	COMP-523185	REFLETOR LED 150W BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	20,00	162,00	44,31	206,31	4.126,20
7.6		ATERRAMENTO							768,11
7.6.1	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	7,63	2,09	9,72	29,16
7.6.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	31,10	8,51	39,61	158,44
7.6.3	COMP-348847	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	2,00	189,08	51,71	240,79	481,58
7.6.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREDO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	1,00	77,68	21,25	98,93	98,93
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							2.817,50
8.1		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS							2.817,50

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
 FLS
 1977

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LEI: 8.066.93

OBRA:	TP Nº0607/03/2020-TP (LOTE-01) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO DE LIMA NO ANCIURI MUNICÍPIO DE ITATINGA-CE	DATA:	29/07/2020	VERBA:	026.1 COM DESPESAS DE CAPITAL	DATA REF.:	12/2018
LOCAL:	ANCURI-CE	BDI:	27,35%	SEINFRA	2020/01 COM DESPESAS DE CAPITAL	DATA REF.:	03/2018
CLIENTE:	PM DE ITATINGA-CE	L.S. Hora:	85,20%	SINAPI	COMPOSIÇÕES PROPRIAS DE LICIT.		
UNIDADES:	1.0UN	L.S. Mês:	48,69%				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 354.072,93						

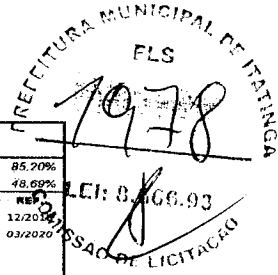
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	81,75	26,05	7,12	33,17	2.711,65
8.1.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	24,60	6,73	31,33	31,33
8.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	21,61	5,91	27,52	55,04
8.1.4	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	15,30	4,18	19,48	19,48
9	COBERTURA								132.224,68
9.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METALICA								132.224,68
9.1.1	COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	6.979,00	9,19	2,51	11,70	81.654,30
9.1.2	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	52,36	130,27	35,63	165,90	8.686,52
9.1.3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	621,78	52,05	14,24	66,29	41.217,80
9.1.4	COMP-138339	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (INSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO EM TELHAS)	PRÓPRIA	M2	32,73	15,98	4,37	20,35	666,06
10	MUROS E FECHAMENTOS								37.964,07
10.1	ALAMBRADO								37.964,07
10.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	172,64	80,39	21,99	102,38	17.674,88
10.1.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	202,75	78,58	21,49	100,07	20.289,19
11	PINTURA								87.218,78
11.1	ESTRUTURA DA COBERTA								62.913,73
11.1.1	C1521	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	894,72	21,64	5,92	27,56	24.658,48
11.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	894,72	14,79	4,05	18,84	16.856,52
11.1.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVÓLVER	SEINFRA	M2	894,72	10,00	2,74	12,74	11.398,73
11.2	PAREDES E ARQUIBANCADAS								12.047,89
11.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	329,22	9,18	2,51	11,69	3.848,58
11.2.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	322,30	19,98	5,46	25,44	8.199,31
11.3	PISOS								16.011,06
11.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	436,84	18,42	5,04	23,46	10.246,27
11.3.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	326,89	11,44	3,13	14,57	4.762,79
11.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO								7.246,10
11.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	177,47	32,06	8,77	40,83	7.246,10
12	SERVIÇOS DIVERSOS								4.821,18
12.1	DIVERSOS								3.986,00
12.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	816,17	223,22	1.039,39	1.039,39
12.1.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	1.985,05	542,91	2.527,96	2.527,96
12.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	328,74	89,91	418,65	418,65
12.2	LIMPEZA DA OBRA								835,18
12.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	662,84	0,99	0,27	1,26	835,18
							VALOR	278.039,75	
							VALOR BDI	-76.033,18	6.043,57
							VALOR TOTAL:	202.006,57	
		R\$354.072,93 (TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS)							

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEIR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENG°CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPE: 360366653-15 - CI: 98002078860-8SP/ICE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	TP Nº0907.03/2020-TP (LOTE-01) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO DE LIMA NO ANCURI MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE	DATA:	29/07/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	ANCURI-CE	BDI:	27,35%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PM DE ITAITINGA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	REB 2
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI:	2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REB 2:	12/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 354.072,93				03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.417,86	100,00				100,00
			31.417,86				31.417,86
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.866,44	100,00				100,00
			1.866,44				1.866,44
3	PAREDES E PAINEIS	1.658,04			80,00	20,00	100,00
					1.326,43	331,61	1.658,04
4	REVESTIMENTOS	22.695,43			80,00	20,00	100,00
					18.156,34	4.539,09	22.695,43
5	ESQUADRIAS	1.845,74				100,00	100,00
						1.845,74	1.845,74
6	PISOS	18.142,71			10,00	90,00	100,00
					1.814,27	16.328,44	18.142,71
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.400,50		30,00	40,00	30,00	100,00
				3.420,15	4.560,20	3.420,15	11.400,50
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	2.817,50				100,00	100,00
						2.817,50	2.817,50
9	COBERTURA	132.224,68	40,00	40,00	20,00		100,00
			52.889,87	52.889,87	26.444,94		132.224,68
10	MUROS E FECHAMENTOS	37.964,07		25,00	40,00	35,00	100,00
				9.491,02	15.185,63	13.287,42	37.964,07
11	PINTURA	87.218,78		30,00	30,00	40,00	100,00
				26.165,63	26.165,63	34.887,52	87.218,78
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.821,18				100,00	100,00
						4.821,18	4.821,18
V 354.072,93			86.174,17	91.966,67	93.653,44	82.278,65	354.072,93
			86.174,17	178.140,84	271.794,28	354.072,93	

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENG° CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 280 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 7406980/0001-80
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA (TP PROJ 03/2020), LOCAL (ANQUIL-CE), CLIENTE (PM DE ITATINGA-CE), UNIDADES (1 UN), VALOR POR UNIDADE (R\$ 304 072,03). Includes fields for DATA, L. B. Hora, L. B. Meta, FONTE, SEINFRA, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Table for item 1.1.1: MAO DE OBRA with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MAO DE OBRA: 14,37.

Table for MATERIAL: 10637 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM; 11100 ESMALTE SINTÉTICO; 11691 PONTALETE/BARROTE DE 3x3; 11725 PREGO 16X15. Includes sub-total: TOTAL MATERIAL: 121,14.

Summary table for 1.1.1: VALOR SEM ENCARGOS: 133,41; VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,15; VALOR COM ENCARGOS: 147,56; VALOR BDI (27.35%): 48,36; VALOR COM BDI: 187,92.

1.1.2. 00019527 - LOCAÇÃO DE ANOAME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,50 M (MXMBE)

Summary table for 1.1.2: VALOR SEM ENCARGOS: 4,16; VALOR ENCARGOS: 8,00; VALOR COM ENCARGOS: 12,16; VALOR BDI (27.35%): 3,34; VALOR COM BDI: 15,50.

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

Table for item 1.1.3: MAO DE OBRA with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MAO DE OBRA: 4,05.

Summary table for 1.1.3: VALOR SEM ENCARGOS: 4,05; VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,45; VALOR COM ENCARGOS: 7,50; VALOR BDI (27.35%): 2,05; VALOR COM BDI: 9,55.

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

Table for item 1.2.2: MAO DE OBRA with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MAO DE OBRA: 24,29.

Summary table for 1.2.2: VALOR SEM ENCARGOS: 24,29; VALOR ENCARGOS (85.20%): 20,89; VALOR COM ENCARGOS: 44,98; VALOR BDI (27.35%): 12,30; VALOR COM BDI: 57,28.

1.2.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Table for item 1.2.3: MAO DE OBRA with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MAO DE OBRA: 105,25.

Summary table for 1.2.3: VALOR SEM ENCARGOS: 105,25; VALOR ENCARGOS (85.20%): 89,86; VALOR COM ENCARGOS: 194,91; VALOR BDI (27.35%): 53,31; VALOR COM BDI: 248,22.

1.2.4. C1068 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Table for item 1.2.4: MAO DE OBRA with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MAO DE OBRA: 10,52.

Summary table for 1.2.4: VALOR SEM ENCARGOS: 10,52; VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,97; VALOR COM ENCARGOS: 19,49; VALOR BDI (27.35%): 5,33; VALOR COM BDI: 24,82.

1.2.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Table for item 1.2.5: EQUIPAMENTO with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL EQUIPAMENTO: 8,13.

Table for item 1.2.5: MAO DE OBRA with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MAO DE OBRA: 5,14.

Summary table for 1.2.5: VALOR SEM ENCARGOS: 13,27; VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,59; VALOR COM ENCARGOS: 19,85; VALOR BDI (27.35%): 5,43; VALOR COM BDI: 25,28.

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 280 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 7406980/0001-80
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA (TP PROJ 03/2020), LOCAL (ANQUIL-CE), CLIENTE (PM DE ITATINGA-CE), UNIDADES (1 UN), VALOR POR UNIDADE (R\$ 304 072,03). Includes fields for DATA, L. B. Hora, L. B. Meta, FONTE, SEINFRA, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL.

1.2.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Table for item 1.2.6: EQUIPAMENTO with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL EQUIPAMENTO: 20,12.

Summary table for 1.2.6: VALOR SEM ENCARGOS: 20,12; VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,71; VALOR COM ENCARGOS: 21,83; VALOR BDI (27.35%): 5,97; VALOR COM BDI: 27,80.

1.2.7. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Table for item 1.2.7: MAO DE OBRA with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MAO DE OBRA: 13,60.

Summary table for 1.2.7: VALOR SEM ENCARGOS: 13,60; VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,58; VALOR COM ENCARGOS: 25,18; VALOR BDI (27.35%): 6,89; VALOR COM BDI: 32,07.

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

Table for item 1.2.8: EQUIPAMENTO with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL EQUIPAMENTO: 26,89.

Table for item 1.2.8: MAO DE OBRA with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MAO DE OBRA: 3,57.

Summary table for 1.2.8: VALOR SEM ENCARGOS: 24,48; VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,08; VALOR COM ENCARGOS: 29,54; VALOR BDI (27.35%): 8,08; VALOR COM BDI: 37,82.

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

Table for item 1.2.9: MAO DE OBRA with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MAO DE OBRA: 4,02.

Summary table for 1.2.9: VALOR SEM ENCARGOS: 4,02; VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,43; VALOR COM ENCARGOS: 7,45; VALOR BDI (27.35%): 2,04; VALOR COM BDI: 9,49.

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Table for item 2.1.1: MAO DE OBRA with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MAO DE OBRA: 18,90.

Summary table for 2.1.1: VALOR SEM ENCARGOS: 18,90; VALOR ENCARGOS (85.20%): 16,11; VALOR COM ENCARGOS: 35,01; VALOR BDI (27.35%): 9,58; VALOR COM BDI: 44,59.

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

Table for item 2.1.2: MAO DE OBRA with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MAO DE OBRA: 22,71.

Table for item 2.1.2: MATERIAL with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MATERIAL: 14,28.

Summary table for 2.1.2: VALOR SEM ENCARGOS: 36,99; VALOR ENCARGOS (85.20%): 31,33; VALOR COM ENCARGOS: 68,34; VALOR BDI (27.35%): 18,67; VALOR COM BDI: 87,01.

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

Table for item 2.1.3: MAO DE OBRA with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MAO DE OBRA: 23,58.

Table for item 2.1.3: MATERIAL with columns for FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-total: TOTAL MATERIAL: 18,64.

Summary table for 2.1.3: VALOR SEM ENCARGOS: 42,22; VALOR ENCARGOS (85.20%): 35,97; VALOR COM ENCARGOS: 78,19; VALOR BDI (27.35%): 21,39; VALOR COM BDI: 99,58.

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 280 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74068960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergio@boa18@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	TP Nº007/23/2020-TP (LOTE-01) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA MANGUEIRA PIGUEMENDI DE LIMA NA ANQUIL MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	DATA:	23/07/2020	L.B. Hora:	08:28	
LOCAL:	ANGURUÍ-CE	BR:	27,35%	L.B. Mes:	48,00	
CLIENTE:	F.M.D. ITATINGA-CE	VERBAO:	026.1 COM DESONERACAO JURIDICA COM DESONERACAO JURIDICA		3,00	
UNIDADES:	1,00UN				0,000	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 134.072,00					
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18000000	70,89	11,36
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,43	14,62
11917	TABUA DE 1" x L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,33	4,28
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL MATERIAL: 45,96						
VALOR SEM ENCARGOS: 67,42						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 14,71						
VALOR COM ENCARGOS: 82,23						
VALOR BDI (27,35%): 22,49						
VALOR COM BDI: 104,72						

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,78	2,83
TOTAL MAO DE OBRA: 5,28						
MATERIAL						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,77	3,05
TOTAL MATERIAL: 3,05						
VALOR SEM ENCARGOS: 8,23						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,50						
VALOR COM ENCARGOS: 12,83						
VALOR BDI (27,35%): 3,51						
VALOR COM BDI: 16,34						

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,78	4,39
TOTAL MAO DE OBRA: 7,92						
MATERIAL						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,93	4,32
TOTAL MATERIAL: 4,32						
VALOR SEM ENCARGOS: 12,24						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 8,74						
VALOR COM ENCARGOS: 19,88						
VALOR BDI (27,35%): 5,19						
VALOR COM BDI: 24,17						

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	9,78	3,50
TOTAL MAO DE OBRA: 7,04						
MATERIAL						
10837	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	11,48	11,48
TOTAL MATERIAL: 11,48						
VALOR SEM ENCARGOS: 18,50						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 8,00						
VALOR COM ENCARGOS: 24,50						
VALOR BDI (27,35%): 6,70						
VALOR COM BDI: 31,20						

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,78	19,51
TOTAL MAO DE OBRA: 35,19						
MATERIAL						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/BALXA TENSAO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,31	28,31
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/BALXA TENSAO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,84	27,84
10195	BARRAMENTO TERRA P/BALXA TENSAO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,01	23,01
11754	QUADRO DISTRIBUÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	88,47	88,47
TOTAL MATERIAL: 167,63						
VALOR SEM ENCARGOS: 202,82						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 79,98						
VALOR COM ENCARGOS: 232,81						
VALOR BDI (27,35%): 63,87						
VALOR COM BDI: 296,68						

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,78	1,07
TOTAL MAO DE OBRA: 1,93						
MATERIAL						
10366	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,33	1,36
TOTAL MATERIAL: 1,36						
VALOR SEM ENCARGOS: 3,29						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 1,85						

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 280 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74068960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergio@boa18@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TP Nº007/23/2020-TP (LOTE-01) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA MANGUEIRA PIGUEMENDI DE LIMA NA ANQUIL MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	DATA:	23/07/2020	L.B. Hora:	08:28
LOCAL:	ANGURUÍ-CE	BR:	27,35%	L.B. Mes:	48,00
CLIENTE:	F.M.D. ITATINGA-CE	VERBAO:	026.1 COM DESONERACAO JURIDICA COM DESONERACAO JURIDICA		3,00
UNIDADES:	1,00UN				0,000
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 134.072,00				
VALOR SEM ENCARGOS: 4,95					
VALOR BDI (27,35%): 1,35					
VALOR COM BDI: 6,30					

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,78	1,17
TOTAL MAO DE OBRA: 2,11						
MATERIAL						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,89	1,93
TOTAL MATERIAL: 1,93						
VALOR SEM ENCARGOS: 4,04						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 1,80						
VALOR COM ENCARGOS: 5,84						
VALOR BDI (27,35%): 1,58						
VALOR COM BDI: 7,44						

7.4.1. C1192 - DEJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,78	2,93
TOTAL MAO DE OBRA: 5,28						
MATERIAL						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL MATERIAL: 9,13						
VALOR SEM ENCARGOS: 14,41						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,50						
VALOR COM ENCARGOS: 18,81						
VALOR BDI (27,35%): 5,17						
VALOR COM BDI: 24,08						

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	7,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,78	6,78
TOTAL MAO DE OBRA: 13,84						
MATERIAL						
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,51	49,51
TOTAL MATERIAL: 49,51						
VALOR SEM ENCARGOS: 65,38						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 13,48						
VALOR COM ENCARGOS: 78,86						
VALOR BDI (27,35%): 21,58						
VALOR COM BDI: 100,40						

7.4.3. 00639471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE B, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE '45' KA (TIPO AC) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 80,00					
VALOR ENCARGOS: 0,00					
VALOR COM ENCARGOS: 80,00					
VALOR BDI (27,35%): 21,88					
VALOR COM BDI: 101,88					

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,78	9,78
TOTAL MAO DE OBRA: 17,80						
MATERIAL						
10578046	REFLETOR LED 150W BRANCA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	128,41	128,41
TOTAL MATERIAL: 128,41						
VALOR SEM ENCARGOS: 147,01						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 14,99						
VALOR COM ENCARGOS: 162,00						
VALOR BDI (27,35%): 44,31						
VALOR COM BDI: 206,31						

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,78	1,27
TOTAL MAO DE OBRA: 2,29						
MATERIAL						
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,38	3,39
TOTAL MATERIAL: 3,39						
VALOR SEM ENCARGOS: 5,68						
VALOR ENCARGOS (85,20%): 1,09						
VALOR COM ENCARGOS: 6,78						
VALOR BDI (27,35%): 2,08						
VALOR COM BDI: 8,86						

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 280 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74068960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2228 - EMAIL: sergio@boavista.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP Nº007/2020-TP (LOTE 01) RECONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA	DATA:	21/07/2020	L. B. Hora:	0,00
LOCAL:	RAMUNDO FIGUEIREDO DE LIMA NO ANEXO MUNICIPAL DE FORTALEZA-CE	BDI:	27,35%	L. B. Mês:	0,00
CLIENTE:	PM de FORTALEZA-CE	PODER:	SEINFRA	VERBAS:	666
UNIDADES:	1 UN	UNID:	SEINFRA	035 L COM DESONERACAO	10,00
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 164,0223	UNID:	SEINFRA	JUBILAI COM DEFERRALAO	0,00
				LOANPHICES PROGRAM	

VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,61
VALOR COM ENCARGOS:	11,44
VALOR BDI (27,35%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,57

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,84	7,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,98

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,62	0,35
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	19,85	3,19
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,22	0,37
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,81	2,28
TOTAL MATERIAL:					6,19

VALOR SEM ENCARGOS:	20,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,62
VALOR COM ENCARGOS:	32,06
VALOR BDI (27,35%):	8,77
VALOR COM BDI:	40,83

12.1.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (C-J)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	818,17	818,17
TOTAL MATERIAL:					818,17

VALOR SEM ENCARGOS:	818,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	818,17
VALOR BDI (27,35%):	223,22
VALOR COM BDI:	1.038,39

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.687,01	1.687,01
11911 TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	374,08	374,08
TOTAL MATERIAL:					1.981,09

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PN/BR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS)	SEINFRA	MS	0,08500000	226,23	19,48
TOTAL SERVICIO:					19,48

VALOR SEM ENCARGOS:	1.989,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	1.985,05
VALOR BDI (27,35%):	542,91
VALOR COM BDI:	2.527,96

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	328,74	328,74
TOTAL MATERIAL:					328,74

VALOR SEM ENCARGOS:	328,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	328,74
VALOR BDI (27,35%):	89,91
VALOR COM BDI:	418,65

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27,35%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,28

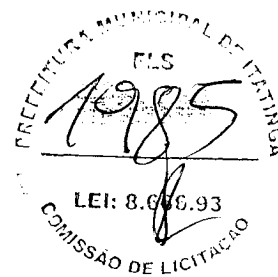
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74068960/0001-90
 ANTONIO VALTEIR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENG° CIVIL, REGISTRO NO CREA Nº: 0601090699

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74068960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 1603683-19 - CI: 9000278960-93/ICE



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	TP Nº0907 03/2020-TP (LOTE-01) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO DE LIMA NO ANCURI MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE	DATA : 29/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ANCURI-CE	BDI : 27,35%	L.S. Máx: 48,69%
CLIENTE:	PM DE ITAITINGA-CE	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 354.072,93	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			REF. 12/2018
			03/2020
			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		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	4,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	12,1500

BDI = 27,35%

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

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601069069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

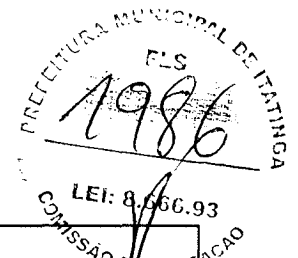


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	TP Nº0907.03/2020-TP (LOTE-01) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA RAIMUNDO FIGUEIREDO DE LIMA NO ANCURI MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE	DATA : 29/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ANCURI-CE	BDI : 27,35%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PM DE ITAITINGA-CE	PONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 354.072,93	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			03/2020

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
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

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA CNPJ: 74066960/0001-90
EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com FONE: (85) 991872226

* NÃO ADEQUADA TABELA DE

ENCARGOS

APRESENTAÇÃO



ANEXO I CARTA-PROPOSTA

Fortaleza-Ce, 29/07/2020

À

Prefeitura Municipal de ITAITINGA
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°0907.03/2020

OBJETO: Recuperação da quadra coberta da Escola Manoel Novais Oliveira no CARAPIÓ Município de Itaitinga/CE (LOTE: II)

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°0907.03/2020, pelo PREÇO GLOBAL de **R\$224.067,69 ((DUZENTOS E VINTE E QUATRO MIL, SESENTA E SETE REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS))**, com prazo de execução: **120 (cento e vinte) dias**. Cujo objeto é Recuperação da quadra coberta da Escola Manoel Novais Oliveira no CARAPIÓ Município de Itaitinga/CE.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA, portador(a) da carteira de Identidade CI:2003010113962-SSP/CE e CPF: 303.214.173-72, como 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.

Prazo de garantia das obras será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de, sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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

Atenciosamente,


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI:2003010113962-SSP/CE

dx





BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: serciojornal18@hotmail.com

RECEITA MUNICIPAL DE ITATINGA
 FLS. 1988
 06693
 026.1 COM COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS
 2020/01 COM COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS
 COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TP Nº0907.03/2020-TP (LOTE-02) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM ITATINGA-CE	DATA : 29/07/2020	VERSO: 026.1 COM COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS	DATA REF: 09/2020
LOCAL: CARAPIÁ-CE	BDI : 27,35%	SEINFRA	027670
CLIENTE: PM DE ITATINGA-CE	L.S. Mora: 65,20%	SINAPI	027670
UNIDADES: 1,0UN	L.S. Mês: 46,69%		
VALOR POR UNIDADE: R\$ 224.067,69			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.757,69
1.1		PLACA DA OBRA							1.339,52
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,56	40,36	187,92	1.127,52
1.1.2	00010527	LOCALCAO 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	4,16	1,14	5,30	212,00
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							5.418,17
1.2.1	COMP-959745	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	112,32	5,28	1,44	6,72	754,79
1.2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	450,68	7,50	2,05	9,55	4.303,99
1.2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	26,88	10,50	2,87	13,37	359,39
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							1.768,69
2.1		PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE							1.768,69
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,21	44,98	12,30	57,28	12,03
2.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,19	194,91	53,31	248,22	47,16
2.1.3	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,19	35,01	9,58	44,59	53,06
2.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,36	56,34	15,41	71,75	241,08
2.1.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,16	85,07	23,27	108,34	450,69
2.1.6	C0844	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	365,38	99,93	465,31	614,21
2.1.7	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	114,92	31,43	146,35	193,18
2.1.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,40	7,53	2,06	9,59	157,28
3		REVESTIMENTOS							23.688,59
3.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							23.688,59
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	450,68	5,09	1,39	6,48	2.920,41
3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	450,68	36,01	9,85	45,86	20.668,18
4		INSTALAÇÕES ELETRICAS							24.080,39
4.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES							4.712,53
4.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	191,00	12,89	3,51	16,34	3.120,94
4.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	65,85	18,98	5,19	24,17	1.591,59
4.2		QUADROS/CAIXAS							1.829,07
4.2.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	47,00	24,50	6,70	31,20	1.466,40
4.2.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	284,78	77,89	362,67	362,67
4.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							9.267,06
4.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.349,45	4,95	1,35	6,30	8.501,54
4.3.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	63,90	9,41	2,57	11,98	765,52
4.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							627,97
4.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	18,91	5,17	24,08	168,56
4.4.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	78,84	21,56	100,40	100,40
4.4.3	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00	80,00	21,88	101,88	203,76
4.4.4	00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	121,91	33,34	155,25	155,25
4.5		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS							33,82
4.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,28	3,63	16,91	33,82
4.6		LUMINARIAS/ACESSÓRIOS							6.978,47
4.6.1	COMP-523185	REFLETOR LED 150W BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	33,00	162,00	44,31	206,31	6.808,23
4.6.2	COMP-725032	LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR EM LED COMPLETA (1X20W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	66,84	18,28	85,12	170,24
4.7		ATERRAMENTO							631,47
4.7.1	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	3,00	9,00	2,46	11,46	34,38
4.7.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	31,10	8,51	39,61	158,44
4.7.3	COMP-348647	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	1,00	189,08	51,71	240,79	240,79
4.7.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	77,68	21,25	98,93	197,86
5		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							7.328,74
5.1		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS							2.261,90
5.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	65,00	26,05	7,12	33,17	2.156,05
5.1.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	24,60	6,73	31,33	31,33
5.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	21,61	5,91	27,52	55,04
5.1.4	C1754	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	15,30	4,18	19,48	19,48
5.2		INSTALAÇÃO DOS WC							5.066,84
5.2.1	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	40,00	21,98	6,01	27,99	1.119,60
5.2.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	205,81	56,29	262,10	1.048,40
5.2.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	553,26	151,32	704,58	2.818,32
5.2.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,54	2,88	13,42	80,52
6		PISOS							2.744,98
6.1		PISOS DOS WCS							2.744,98

PREFETURA MUNICIPAL DE ITATINGA
PLS
10/2020

LEI: 8.666.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

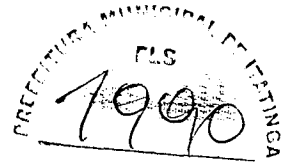
RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		TP Nº0967/20-TP (LOTE-02) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM ITATINGA-CE	DATA: 29/07/2020		FONTE: SEINFRA		VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA REF.: 12/2018 03/2020	
LOCAL:		ZARAFÓRIO-CE	BDI: 27,35%		SEINFRA					
CLIENTE:		PM DE ITATINGA-CE	L.S. Hora: 80,20%		SINAPI					
UNIDADES:		1,0UN	L.S. Máx: 48,99%							
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 224.067,69								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					E	SEM BDI	BDI	COM BDI		
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	73,53	20,11	93,64	2.517,04	
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	6,66	1,82	8,48	227,94	
7	COBERTURA								48.033,74	
7.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METALICA								48.033,74	
7.1.1	COMP-862763	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAS	PRÓPRIA	KG	1.516,00	12,54	3,43	15,97	24.210,52	
7.1.2	COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	PRÓPRIA	KG	202,00	9,19	2,51	11,70	2.363,40	
7.1.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	64,00	130,27	35,63	165,90	10.617,60	
7.1.4	C4554	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	184,80	46,07	12,60	58,67	10.842,22	
8	MUROS E FECHAMENTOS								13.603,42	
8.1	ALAMBRADO								13.603,42	
8.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	84,00	80,39	21,99	102,38	8.599,92	
8.1.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	50,00	78,58	21,49	100,07	5.003,50	
9	PINTURA								80.368,67	
9.1	ESTRUTURA DA COBERTA								24.968,75	
9.1.1	COMP-030788	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO	PRÓPRIA	M2	820,66	5,28	1,44	6,72	5.514,84	
9.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	616,02	14,79	4,05	18,84	11.605,82	
9.1.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVÓLVER	SEINFRA	M2	616,02	10,00	2,74	12,74	7.848,09	
9.2	PAREDES E ARQUIBANCADAS								25.487,48	
9.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	673,27	9,18	2,51	11,69	7.870,53	
9.2.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	692,49	19,98	5,46	25,44	17.616,95	
9.3	PISOS								21.038,36	
9.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	694,00	18,42	5,04	23,46	16.281,24	
9.3.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	328,50	11,44	3,13	14,57	4.757,11	
9.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO								8.873,99	
9.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	217,34	32,06	8,77	40,83	8.873,99	
10	SERVIÇOS DIVERSOS								15.792,88	
10.1	DIVERSOS								14.267,65	
10.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	816,17	223,22	1.039,39	1.039,39	
10.1.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	1.985,05	542,91	2.527,96	2.527,96	
10.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	328,74	89,91	418,65	418,65	
10.1.4	COMP-809745	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3 E MALHA DE (5X5)CM	PRÓPRIA	M2	351,75	22,95	6,28	29,23	10.281,65	
10.2	LIMPEZA DA OBRA								1.525,23	
10.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.210,50	0,99	0,27	1,26	1.525,23	
								VALOR:	175.950,60	
								VALOR BDI:	48.117,09	
								VALOR TOTAL:	224.067,69	
		R\$224.067,69 ((DUZENTOS E VINTE E QUATRO MIL, SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS))								

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGCIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059089

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160388653-15 - CI: 98002078860-SSP/CE



LEI: 8.666.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		TP Nº0907.03/2020-TP (LOTE-02) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM ITAITINGA-CE		DATA : 29/07/2020		L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:		CARAPIÓ-CE		BDI : 27,35%		L.S. Mens: 48,00%	
CLIENTE:		PM DE ITAITINGA-CE		FONTE		VERSÃO	
UNIDADES:		1.0UN		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 224.067,69		SINAPI		2020/01 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 12/2018	
						03/2020	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.757,69	100,00				100,00
			6.757,69				6.757,69
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.768,69	100,00				100,00
			1.768,69				1.768,69
3	REVESTIMENTOS	23.588,59	100,00				100,00
			23.588,59				23.588,59
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	24.080,39	100,00				100,00
			24.080,39				24.080,39
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	7.328,74		50,00	50,00		100,00
				3.664,37	3.664,37		7.328,74
6	PISOS	2.744,98		50,00	50,00		100,00
				1.372,49	1.372,49		2.744,98
7	COBERTURA	48.033,74	35,00	60,00	5,00		100,00
			16.811,81	28.820,24	2.401,69		48.033,74
8	MUROS E FECHAMENTOS	13.603,42	50,00	50,00			100,00
			6.801,71	6.801,71			13.603,42
9	PINTURA	80.368,57			46,00	54,00	100,00
					36.969,54	43.399,03	80.368,57
10	SERVIÇOS DIVERSOS	15.792,88				100,00	100,00
						15.792,88	15.792,88
			79.808,88	40.658,81	44.408,09	59.191,91	
			79.808,88	120.467,69	164.875,78	224.067,69	224.067,69

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE

ENG°CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA. FORTALEZA-CE CNPJ: 74068960/0001-00
 FONE: (85) 99187-2728 - EMAIL: sergicompo18@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP N° 0907/032020-TP (I CTE-02) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL RAFAEL OLIVEIRA EM ITATINGA-CE	DATA:	29/07/2020	L.S. Hora:	00,00%
LOCAL:	CARRÃO CE	BDI:	27,35%	L.S. Mes:	40,00%
CLIENTE:	PM DE ITATINGA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	026.1 COM DESONERACAO
UNIDADE:	1 UN				2020000 COM DESONERACAO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 224.067,00				COMPONENDES PROPRIOS

4.4.4. 00039455 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)	
MAO DE OBRA	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	7,84
12312 ELETRICISTA	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:	17,62
MATERIAL	
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	6,44
TOTAL MATERIAL:	6,44
VALOR SEM ENCARGOS:	121,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,99
VALOR COM ENCARGOS:	121,91
VALOR BDI (27,35%):	33,34
VALOR COM BDI:	155,25

4.5.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)	
MAO DE OBRA	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	7,84
12312 ELETRICISTA	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:	17,62
MATERIAL	
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	6,44
TOTAL MATERIAL:	6,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	13,28
VALOR BDI (27,35%):	3,63
VALOR COM BDI:	16,91

4.6.1. COMP-623185 - REFLETOR LED 150W BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	
MAO DE OBRA	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	7,84
12312 ELETRICISTA	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:	17,62
MATERIAL	
INS-678046 REFLETOR LED 150W BRANCA	128,41
TOTAL MATERIAL:	128,41
VALOR SEM ENCARGOS:	147,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,99
VALOR COM ENCARGOS:	162,00
VALOR BDI (27,35%):	44,31
VALOR COM BDI:	206,31

4.6.2. COMP-725032 - LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR EM LED COMPLETA (1X20W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	
MAO DE OBRA	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	7,84
12312 ELETRICISTA	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:	17,62
MATERIAL	
INS-778780 LUMINARIA SOBREPOR TUBULAR EM LED COMPLETA (1X20W)	30,99
TOTAL MATERIAL:	30,99
VALOR SEM ENCARGOS:	50,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,50
VALOR COM ENCARGOS:	68,84
VALOR BDI (27,35%):	18,23
VALOR COM BDI:	85,12

4.7.1. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)	
MAO DE OBRA	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	7,84
12312 ELETRICISTA	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:	17,62
MATERIAL	
10336 CABO COBRE NU 10MM2	4,35
TOTAL MATERIAL:	4,35
VALOR SEM ENCARGOS:	8,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,09
VALOR COM ENCARGOS:	9,00
VALOR BDI (27,35%):	2,48
VALOR COM BDI:	11,48

4.7.2. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)	
MAO DE OBRA	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	7,84
12312 ELETRICISTA	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:	17,62
MATERIAL	
10481 CABO COBRE NU 50MM2	20,59
TOTAL MATERIAL:	20,59
VALOR SEM ENCARGOS:	26,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,65
VALOR COM ENCARGOS:	31,10
VALOR BDI (27,35%):	8,51
VALOR COM BDI:	39,61

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA. FORTALEZA-CE CNPJ: 74068960/0001-00
 FONE: (85) 99187-2728 - EMAIL: sergicompo18@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP N° 0907/032020-TP (I CTE-02) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL RAFAEL OLIVEIRA EM ITATINGA-CE	DATA:	29/07/2020	L.S. Hora:	00,00%
LOCAL:	CARRÃO CE	BDI:	27,35%	L.S. Mes:	40,00%
CLIENTE:	PM DE ITATINGA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	026.1 COM DESONERACAO
UNIDADE:	1 UN				2020000 COM DESONERACAO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 324.007,00				COMPONENDES PROPRIOS

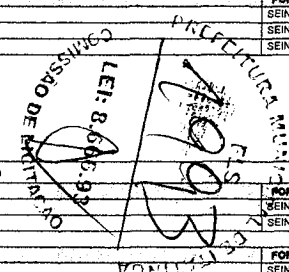
4.7.3. COMP-348947 - ATERRAMENTO COMPLETO CHABTE 13X200MM (UN)	
MAO DE OBRA	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	7,84
12312 ELETRICISTA	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:	17,62
MATERIAL	
10338 CABO COBRE NU 35MM2	14,78
18083 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	21,15
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	43,50
10641 CONECTOR PARA HASTE TERRA	2,17
TOTAL MATERIAL:	111,16
VALOR SEM ENCARGOS:	153,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	35,85
VALOR COM ENCARGOS:	189,08
VALOR BDI (27,35%):	51,71
VALOR COM BDI:	240,79

4.7.4. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X200MM (UN)	
MAO DE OBRA	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	7,84
12312 ELETRICISTA	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:	17,62
MATERIAL	
18083 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	21,15
TOTAL MATERIAL:	21,15
VALOR SEM ENCARGOS:	51,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	28,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,89
VALOR BDI (27,35%):	21,25
VALOR COM BDI:	99,14

5.1.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)	
MAO DE OBRA	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	7,84
12320 ENCANADOR	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:	17,47
MATERIAL	
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	1,62
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	31,38
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5698)	7,90
TOTAL MATERIAL:	39,23
VALOR SEM ENCARGOS:	18,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,73
VALOR COM ENCARGOS:	26,05
VALOR BDI (27,35%):	7,12
VALOR COM BDI:	33,17

5.1.2. C1550 - JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)	
MAO DE OBRA	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	7,84
12320 ENCANADOR	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:	17,47
MATERIAL	
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	1,62
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	5,37
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	31,38
TOTAL MATERIAL:	38,37
VALOR SEM ENCARGOS:	17,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,89
VALOR COM ENCARGOS:	26,80
VALOR BDI (27,35%):	6,73
VALOR COM BDI:	33,53

5.1.3. C4190 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)	
MAO DE OBRA	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	7,84
12320 ENCANADOR	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:	17,47
MATERIAL	
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	40,29
11898 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	28,75
18242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	4,48
TOTAL MATERIAL:	73,52
VALOR SEM ENCARGOS:	15,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,39
VALOR COM ENCARGOS:	21,81
VALOR BDI (27,35%):	5,91
VALOR COM BDI:	27,52



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74069680/0001-90

FONE: (85) 99187-2228 - EMAIL: srgs@boa18@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: TP 02/007-012/000-TP 01 07E-412 RECUPERAÇÃO DA QUADRA GENERETA DA ESCOLA MUNICIPAL NIVALDI OLIVEIRA EM ITATINGA/CE	DATA: 21/07/2016	L.S. Hora: 00:20:54
LOCAL: COMANDO DE OBRA	BDI: 27,35%	L.S. Mão: 40:04:54
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA/CE	FONTE: VERBA	REF: 12/2014
UNIDADES: 1 URM	SERVIÇO: 100% COM DESTINAÇÃO	03/2014
VALOR POR UNIDADE: R\$ 224.067,69	UNID: 7000/01 COM DESTINAÇÃO	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,64	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	11,82	0,35
11100	SEINFRA	L	0,18000000	19,95	3,59
11346	SEINFRA	UM	0,30000000	1,22	0,37
12263	SEINFRA	L	0,12000000	18,81	2,28
TOTAL MATERIAL:					6,18
VALOR SEM ENCARGOS:					20,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,82
VALOR COM ENCARGOS:					32,06
VALOR BDI (27.35%):					8,77
VALOR COM BDI:					40,83

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

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	SEINFRA	CJ	1,00000000	816,17	816,17
TOTAL MATERIAL:					816,17
VALOR SEM ENCARGOS:					816,17
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					816,17
VALOR BDI (27.35%):					223,22
VALOR COM BDI:					1.039,39

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

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	SEINFRA	CJ	1,00000000	1587,01	1587,01
11811	SEINFRA	CJ	1,00000000	374,08	374,08
TOTAL MATERIAL:					1961,09

SERVIÇO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	SEINFRA	M3	0,08850000	225,23	19,48
TOTAL SERVIÇO:					19,48
VALOR SEM ENCARGOS:					1.980,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,48
VALOR COM ENCARGOS:					1.985,05
VALOR BDI (27.35%):					542,91
VALOR COM BDI:					2.527,96

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

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	SEINFRA	CJ	1,00000000	328,74	328,74
TOTAL MATERIAL:					328,74
VALOR SEM ENCARGOS:					328,74
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					328,74
VALOR BDI (27.35%):					89,91
VALOR COM BDI:					418,65

10.1.4. COMP-809745 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP#3 E MALHA DE (5X5)CM (M2)

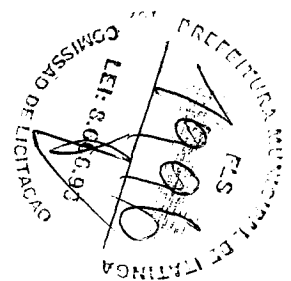
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
809745	PRÓPRIA	M2	1,00000000	22,95	22,95
TOTAL MATERIAL:					22,95
VALOR SEM ENCARGOS:					22,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					22,95
VALOR BDI (27.35%):					6,28
VALOR COM BDI:					29,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,44
VALOR COM ENCARGOS:					0,99
VALOR BDI (27.35%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,26

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74069680/0001-90
ANTONIO VALTEMAR ALBUQUERQUE
ENGCIVIL, REGISTRADO NO CREA Nº: 090106009

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74069680/0001-90
SÉRGIO DA SILVA OLIVEIRA - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 007.955.915 - CI: 98002679660-ESP/CE





BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	TP Nº9907 03/2020-TP (LOTE-02) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM ITAITINGA-CE	DATA: 29/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CARAPIÓ-CE	BDI: 27,35%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PM DE ITAITINGA-CE	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1,0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 224.087,89	SINAPI	2029/01 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			12/2018
			03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
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		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	4,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	12,1500

BDI = 27,35%

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

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160388653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

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

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

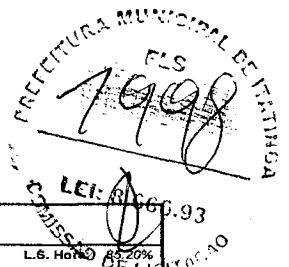


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	TP Nº0807.03/2020-TP (LOTE-02) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA MANOEL NOVAIS OLIVEIRA EM ITAITINGA-CE	DATA:	29/07/2020
LOCAL:	CARAPIÓ-CE	BDI:	27.35%
CLIENTE:	PM DE ITAITINGA-CE	L.S. Hora:	85,20%
UNIDADES:	1,0UN	L.S. Mês:	48,69%
VALOR POR UNIDADE:	RS 224.067,69	PONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			03/2020

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
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

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA CNPJ: 74066960/0001-90
EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com FONE: (85) 991872226

* Não Arrecada Taxa de Serviço Sociais (TSS) *
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
F.L.S. 10/099
LEI: 8.166.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ANEXO I CARTA-PROPOSTA

Fortaleza-Ce, 29/07/2020

À
Prefeitura Municipal de ITAITINGA
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº0907.03/2020
OBJETO: Recuperação da quadra coberta da Escola Sales Filho no, JABUTI, Município de Itaitinga/CE.
(LOTE: III)

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº0907.03/2020, pelo PREÇO GLOBAL de **R\$225.625,29 (DUZENTOS E VINTE E CINCO MIL, SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução: **120 (cento e vinte) dias**. Cujo objeto é Recuperação da quadra coberta da Escola Sales Filho no, JABUTI, Município de Itaitinga/CE.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA, portador(a) da carteira de Identidade CI:2003010113962-SSP/CE e CPF: 303.214.173-72, como representante legal desta empresa.

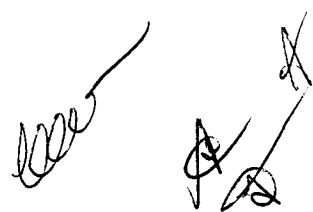
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de, sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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

Atenciosamente,


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI:2003010113962-SSP/CE



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: serjolomelo18@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
 PLS
 2000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TP Nº0967.03/2020-TP (LOTE-03) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITATINGA-CE	DATA:	29/07/2020	FONTE:	SEINFRA	USO:	026.1 COM DESEMPENHO	DATA:	12/2018
LOCAL:	JABUTI-CE	BDI:	27.35%	SINAPI:		2020/01 COM DESEMPENHO	03/2020		
CLIENTE:	PM DE ITATINGA-CE	L.S. Hora:	85.20%			COMPOSIÇÕES PRODUZIDAS			
UNIDADES:	1,00UN	L.S. Mês:	48.69%						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 225.625,29								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							7.059,82
1.1		PLACA DA OBRA							1.445,52
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,56	40,36	187,92	1.127,52
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	4,16	1,14	5,30	318,00
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							5.614,30
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	276,58	7,50	2,05	9,55	2.641,34
1.2.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	80,00	16,78	4,59	21,37	1.709,60
1.2.3	COMP-959745	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	188,00	5,28	1,44	6,72	1.263,36
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							1.652,85
2.1		PILARES PARA CHUMBAMENTO DO PORTÃO E BASE PARA TABELA DE BASQUETE							1.652,85
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	44,98	12,30	57,28	10,31
2.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,19	194,91	53,31	248,22	47,16
2.1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,19	35,01	9,58	44,59	53,06
2.1.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,36	56,34	15,41	71,75	241,08
2.1.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,52	85,07	23,27	108,34	381,36
2.1.6	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,28	365,38	99,93	465,31	595,60
2.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,28	114,92	31,43	146,35	187,33
2.1.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,28	7,53	2,06	9,59	136,95
3		REVESTIMENTOS							14.476,20
3.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							14.476,20
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	276,58	5,09	1,39	6,48	1.792,24
3.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	276,58	36,01	9,85	45,86	12.683,96
4		ESQUADRIAS							3.385,35
4.1		PORTÃO							3.385,35
4.1.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,52	353,50	96,68	450,18	3.385,35
5		INSTALAÇÕES ELETRICAS							20.198,84
5.1		ELETRODUTOS E CONEXOES							4.300,72
5.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	218,90	12,83	3,51	16,34	3.576,83
5.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,95	18,98	5,19	24,17	723,89
5.2		QUADROS/CAIXAS							1.606,88
5.2.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	42,00	24,50	6,70	31,20	1.310,40
5.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	232,81	63,67	296,48	296,48
5.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							6.444,22
5.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	996,65	4,95	1,35	6,30	6.278,90
5.3.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	13,80	9,41	2,57	11,98	165,32
5.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							579,81
5.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	18,91	5,17	24,08	120,40
5.4.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	78,84	21,56	100,40	100,40
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	80,00	21,88	101,88	203,76
5.4.4	00039455	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO IAC	SINAPI	UN	1,00	121,91	33,34	155,25	155,25
5.5		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS							33,82
5.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,28	3,63	16,91	33,82
5.6		LUMINARIAS/ACESSÓRIOS							6.601,92
5.6.1	COMP-523185	REFLETOR LED 150W BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	32,00	162,00	44,31	206,31	6.601,92
5.7		ATERRAMENTO							631,47
5.7.1	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	3,00	9,00	2,46	11,46	34,38
5.7.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	31,10	8,51	39,61	158,44
5.7.3	COMP-348647	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	1,00	189,08	51,71	240,79	240,79
5.7.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	77,68	21,25	98,93	197,86
6		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							2.261,90
6.1		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS							2.261,90
6.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	65,00	26,05	7,12	33,17	2.156,05
6.1.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	24,60	6,73	31,33	31,33
6.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	21,61	5,91	27,52	55,04
6.1.4	C1754	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	15,30	4,18	19,48	19,48
7		COBERTURA							58.068,26
7.1		RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METALICA							58.068,26
7.1.1	COMP-862763	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAS	PRÓPRIA	KG	1.749,00	12,54	3,43	15,97	27.931,53
7.1.2	COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAS	PRÓPRIA	KG	874,00	9,19	2,51	11,70	10.225,80

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

PRELIMINAR MUNICIPAL DE ITATINGA
 PLS
 2001
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 LEI: 8.046-93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	TP Nº0907.03/2020-TP (LOTE-03) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITATINGA-CE	DATA:	29/07/2020
LOCAL:	JABUTI-CE	BDI:	27,35%
CLIENTE:	PM DE ITATINGA-CE	L.S. Morac:	85,20%
UNIDADES:	1,00UN	L.S. Mês:	48,69%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 225.625,29	VERSÃO DE LICITAÇÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO DE 2020/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 03/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	64,00	130,27	35,63	165,90	10.617,60
7.1.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	158,40	46,07	12,60	58,67	9.293,33
8	FECHAMENTOS								16.044,89
8.1	ALAMBRADO								16.044,89
8.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	102,96	80,39	21,99	102,38	10.541,04
8.1.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	55,00	78,58	21,49	100,07	5.503,85
9	PINTURA								96.543,02
9.1	ESTRUTURA DA COBERTA								31.431,28
9.1.1	COMP-030788	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAIS INDESEJÁVEIS E CORROSÃO	PRÓPRIA	M2	820,66	5,28	1,44	6,72	5.514,84
9.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	820,66	14,79	4,05	18,84	15.461,23
9.1.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	820,66	10,00	2,74	12,74	10.455,21
9.2	PAREDES E ARQUIBANCADAS								29.795,40
9.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.011,23	9,18	2,51	11,69	11.821,28
9.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	706,53	19,98	5,46	25,44	17.974,12
9.3	PISOS								21.493,34
9.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	713,50	18,42	5,04	23,46	16.738,71
9.3.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	328,33	11,44	3,13	14,57	4.754,63
9.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO								13.823,00
9.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	338,55	32,06	8,77	40,83	13.823,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS								5.934,16
10.1	DIVERSOS								3.986,00
10.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	816,17	223,22	1.039,39	1.039,39
10.1.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	1.985,05	542,91	2.527,96	2.527,96
10.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	328,74	89,91	418,65	418,65
10.2	LIMPEZA DA OBRA								1.948,16
10.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.546,16	0,99	0,27	1,26	1.948,16
								VALOR:	177.173,47
								VALOR BDI:	48.451,82
								VALOR TOTAL:	225.625,29
		R\$225.625,29 (DUZENTOS E VINTE E CINCO MIL, SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)							

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENG° CIVIL REGISTRADO NO CREA No.: 0601059089

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 180386653-15 - CI: 98002078860-SSP/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
FLS
2002

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	TP Nº0907 03/2020-TP (LOTE-03) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA-CE	DATA:	29/07/2020
LOCAL:	JABUTI-CE	BDI:	27.35%
CLIENTE:	PM DE ITAITINGA-CE	VERSÃO	REP.
UNIDADES:	1.0UN	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	RS 225.625,29	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LEI: 8366.93
SAO DE LICITACAO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.059,82	100,00				100,00
			7.059,82				7.059,82
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.652,85	100,00				100,00
			1.652,85				1.652,85
3	REVESTIMENTOS	14.476,20	100,00				100,00
			14.476,20				14.476,20
4	ESQUADRIAS	3.385,35	100,00				100,00
			3.385,35				3.385,35
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	20.198,84		50,00	50,00		100,00
				10.099,42	10.099,42		20.198,84
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	2.261,90		50,00	50,00		100,00
				1.130,95	1.130,95		2.261,90
7	COBERTURA	58.068,26	35,00	60,00	5,00		100,00
			20.323,89	34.840,96	2.903,41		58.068,26
8	FECHAMENTOS	16.044,89	50,00	50,00			100,00
			8.022,45	8.022,44			16.044,89
9	PINTURA	96.543,02			45,00	55,00	100,00
					43.444,36	53.098,66	96.543,02
10	SERVIÇOS DIVERSOS	5.934,16				100,00	100,00
						5.934,16	5.934,16
			54.920,56	54.093,77	57.578,14	59.032,82	225.625,29
			54.920,56	109.014,33	166.592,47	225.625,29	225.625,29

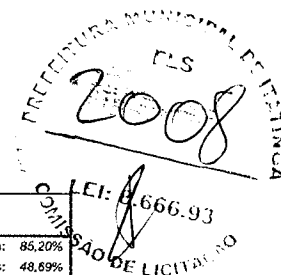
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENG° CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

(Handwritten signatures)

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	TP Nº0907 03/2020-TP (LOTE-03) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA-CE	DATA : 29/07/2020 BDI : 27,35%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,89%
LOCAL:	JABUTI-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 225.625,29	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
REF.			12/2018
			03/2020

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		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	4,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		12,1500

BDI = 27,35%

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

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TP Nº0807.03/2020-TP (LOTE-03) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA ESCOLA SALES FILHO EM ITAITINGA-CE	DATA: 29/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	JABUTI-CE	BDI: 27,35%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PM DE ITAITINGA-CE	PONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	RS 225.625,29	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			03/2020

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	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
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%

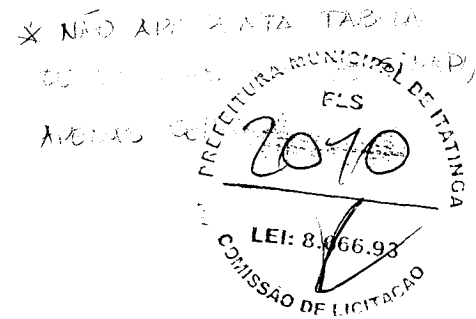
A + B + C + D

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA CNPJ: 74066960/0001-90
EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com FONE: (85) 991872226



ANEXO I CARTA-PROPOSTA

Fortaleza-Ce, 29/07/2020

À
Prefeitura Municipal de ITAITINGA
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº0907.03/2020
OBJETO: Recuperação da quadra coberta da localidade de RIACHAO, Município de Itaitinga/CE.
(LOTE: IV)

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº0907.03/2020, pelo PREÇO GLOBAL de **R\$121.086,43 (CENTO E VINTE E UM MIL, OITENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS)**, com prazo de execução: **90 (noventa) dias**. Cujo objeto é Recuperação da quadra coberta da localidade de RIACHAO, Município de Itaitinga/CE.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA, portador(a) da carteira de Identidade CI:2003010113962-SSP/CE e CPF: 303.214.173-72, como representante legal desta empresa.

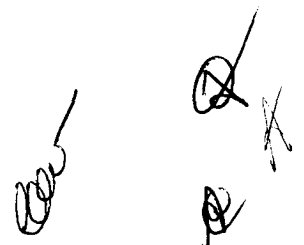
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

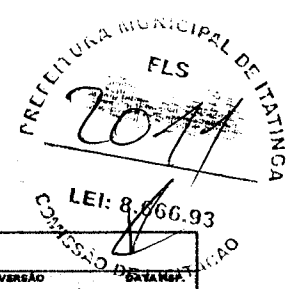
Prazo de garantia das obras será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de, sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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

Atenciosamente,


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI:2003010113962-SSP/CE





BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TP N°0907_03/2020-TP (LOTE-04) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITATINGA-CE	DATA :	29/07/2020	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
LOCAL:	RIACHÃO-CE	BDI :	27,35%	SEINFRA	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO 03/2020	
CLIENTE:	PM DE ITATINGA-CE	L.S. Mois:	85,20%			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
UNIDADES:	1.UUN	L.S. Mês:	48,69%				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 121.086,43						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.655,76
1.1		PLACA DA OBRA							1.445,52
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,56	40,36	187,92	1.127,52
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	4,16	1,14	5,30	318,00
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							2.210,23
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	92,70	7,50	2,05	9,55	885,29
1.2.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	62,00	16,78	4,59	21,37	1.324,94
2		MOVIMENTO DE TERRA							823,26
2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES							344,23
2.1.1	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		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							479,03
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,43	69,27	18,95	88,22	479,03
3		ARQUIBANCADA							8.221,79
3.1		FUNDAÇÕES							4.808,17
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,08	358,19	97,97	456,16	2.317,29
3.1.2	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,27	420,30	114,95	535,25	679,77
3.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,48	510,12	139,52	649,64	1.611,11
3.2		ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO							3.613,62
3.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	29,06	80,31	21,96	102,27	2.971,97
3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,03	83,56	22,85	106,41	641,65
4		REVESTIMENTOS							7.893,92
4.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							7.893,92
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,82	5,09	1,39	6,48	977,31
4.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	150,82	36,01	9,85	45,86	6.916,61
5		PISOS							5.619,49
5.1		PISOS INTERNOS							5.619,49
5.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,53	425,73	116,44	542,17	1.371,69
5.1.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	36,20	37,31	10,20	47,51	1.719,86
5.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,14	82,23	22,49	104,72	2.527,94
6		INSTALAÇÕES ELETRICAS							11.614,42
6.1		ELETRODUTOS E CONEXOES							1.827,32
6.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	62,50	12,83	3,51	16,34	1.021,25
6.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	33,35	18,98	5,19	24,17	806,07
6.2		QUADROS/CAIXAS							1.014,08
6.2.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	23,00	24,50	6,70	31,20	717,60
6.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	232,81	63,67	296,48	296,48
6.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							3.696,41
6.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	585,55	4,95	1,35	6,30	3.688,97
6.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00	5,84	1,60	7,44	7,44
6.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							324,16
6.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	18,91	5,17	24,08	96,32
6.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	18,91	5,17	24,08	24,08
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	80,00	21,88	101,88	203,76
6.5		LUMINARIAS/ACESSÓRIOS							4.126,20
6.5.1	COMP-523185	REFLETOR LED 150W BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	20,00	182,00	44,31	206,31	4.126,20
6.6		ATERRAMENTO							826,25
6.6.1	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	3,00	7,63	2,09	9,72	29,16
6.6.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	4,00	31,10	8,51	39,61	158,44
6.6.3	COMP-348647	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	1,00	189,08	51,71	240,79	240,79
6.6.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	77,68	21,25	98,93	197,86
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							2.693,11
7.1		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS							2.693,11

PRECATORIO FLS 2042
LEI: 8866-93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
FONE: (85) 99187-7226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

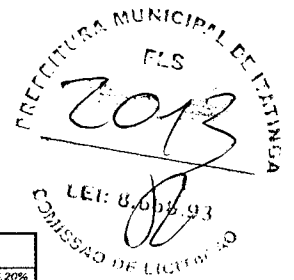
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		TP Nº0907.03/2020-TP (LOTE-04) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITATINGA-CE	DATA : 29/07/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REP.			
LOCAL:		RIACHÃO-CE	BDI : 27,35%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018			
CLIENTE:		PM DE ITATINGA-CE	L.S. Mora: 85,20%	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/2020			
UNIDADES:		1,0UN	L.S. Mês: 48,89%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 121.086,43							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	78,00	26,05	7,12	33,17	2.587,26
7.1.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	24,60	6,73	31,33	31,33
7.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	21,61	5,91	27,52	55,04
7.1.4	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	15,30	4,18	19,48	19,48
8	COBERTURA								16.292,61
8.1	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA								16.292,61
8.1.1	COMP-862763	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAS	PRÓPRIA	KG	317,00	12,54	3,43	15,97	5.062,49
8.1.2	COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAS	PRÓPRIA	KG	162,00	9,19	2,51	11,70	1.895,40
8.1.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	52,70	130,27	35,63	165,90	8.742,93
8.1.4	C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,11	4.224,49	1.155,40	5.379,89	591,79
9	MUROS E FECHAMENTOS								13.233,76
9.1	ALAMBRADO								13.233,76
9.1.1	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	86,36	80,39	21,99	102,38	8.841,54
9.1.2	COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	PRÓPRIA	M	40,00	78,58	21,49	100,07	4.002,80
9.1.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	1,73	176,76	48,34	225,10	389,42
10	PINTURA								45.519,54
10.1	ESTRUTURA DA COBERTA								19.363,72
10.1.1	COMP-030788	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA COM LIXAMENTO E ESCOVAMENTO PARA REMOÇÃO DE MATERIAS INDESEJÁVEIS E CORROÇÃO	PRÓPRIA	M2	505,58	5,28	1,44	6,72	3.397,50
10.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	505,58	14,70	4,05	18,84	9.525,13
10.1.3	C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	505,58	10,00	2,74	12,74	6.441,09
10.2	PAREDES E ARQUIBANCADAS								3.263,31
10.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	44,71	9,18	2,51	11,69	522,66
10.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	107,73	19,98	5,46	25,44	2.740,65
10.3	PISOS								16.364,20
10.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	492,96	18,42	5,04	23,46	11.564,84
10.3.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	329,40	11,44	3,13	14,57	4.799,36
10.4	ESQUADRIAS, TRAVES E ALAMBRADO								6.528,31
10.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	159,89	32,06	8,77	40,83	6.528,31
11	SERVIÇOS DIVERSOS								5.618,78
11.1	DIVERSOS								3.986,00
11.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	816,17	223,22	1.039,39	1.039,39
11.1.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	1.985,05	542,91	2.527,96	2.527,96
11.1.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	328,74	89,91	418,65	418,65
11.2	FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA METÁLICA DO BASQUETE								700,27
11.2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,14	194,91	53,31	248,22	34,75
11.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,94	35,01	9,58	44,59	41,91
11.2.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,36	56,34	15,41	71,75	97,58
11.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86	365,38	99,93	465,31	400,17
11.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86	114,92	31,43	146,35	125,86
11.3	LIMPEZA DA OBRA								832,51
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,72	0,99	0,27	1,26	832,51
									VALOR ORÇAMENTO: 95.081,10
									VALOR BDI TOTAL: 26.005,33
									VALOR TOTAL: 121.086,43

R\$121.086,43 (CENTO E VINTE E UM MIL, OITENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601058069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 18038653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.655,75	100,00 3.655,75			100,00 3.655,75
2	MOVIMENTO DE TERRA	823,26	100,00 823,26			100,00 823,26
3	ARQUIBANCADA	8.221,79	100,00 8.221,79			100,00 8.221,79
4	REVESTIMENTOS	7.893,92	30,00 2.368,18	40,00 3.157,57	30,00 2.368,17	100,00 7.893,92
5	PISOS	5.619,49	30,00 1.685,85	40,00 2.247,80	30,00 1.685,84	100,00 5.619,49
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.614,42			100,00 11.614,42	100,00 11.614,42
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.693,11			100,00 2.693,11	100,00 2.693,11
8	COBERTURA	16.292,61	50,00 8.146,31	50,00 8.146,30		100,00 16.292,61
9	MUROS E FECHAMENTOS	13.233,76		50,00 6.616,88	50,00 6.616,88	100,00 13.233,76
10	PINTURA	45.519,54		40,00 18.207,82	60,00 27.311,72	100,00 45.519,54
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.518,78			100,00 5.518,78	100,00 5.518,78
		121.086,43	24.901,14 24.901,14	38.376,37 63.277,51	57.808,92 121.086,43	121.086,43

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENG° CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74086960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: ser@boa18@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP 20007 02/2016 TP 1037E-143 RECONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM TEMPERANÇA	DATA:	29/07/2020	L.S. Hora:	05:20%
LOCAL:	RIACHÃO-CE	RE:	27.95%	L.S. Mão:	40.00%
CLIENTE:	PM DE ITATINGA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	REP.
UNIDADE:	1,0UN	VALOR:	066.1 COM DESGONCADO 12/2018	COMISSAO:	10/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 121.086,43	VALOR:	20007 COM DESGONCADO COMISSAO PROPRIA		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,78	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					2,11
TOTAL MATERIAL:					1,93
VALOR SEM ENCARGOS:					4,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,30
VALOR COM ENCARGOS:					5,34
VALOR BDI (27,35%):					1,50
VALOR COM BDI:					7,44

6.4.1. C1082 - 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	7,84	2,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,78	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28
TOTAL MATERIAL:					9,13
VALOR SEM ENCARGOS:					14,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,50
VALOR COM ENCARGOS:					18,91
VALOR BDI (27,35%):					5,17
VALOR COM BDI:					24,88

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	7,84	2,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,78	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28
TOTAL MATERIAL:					9,13
VALOR SEM ENCARGOS:					14,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,50
VALOR COM ENCARGOS:					18,91
VALOR BDI (27,35%):					5,17
VALOR COM BDI:					24,68

6.4.3. 00039471 - DISPOSITIVO DPB CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	80,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	80,80
VALOR BDI (27,35%):	21,88
VALOR COM BDI:	101,88

6.5.1. COMP-523185 - REFLETOR LED 150W BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,78	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					17,60
TOTAL MATERIAL:					129,41
VALOR SEM ENCARGOS:					147,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,89
VALOR COM ENCARGOS:					162,00
VALOR BDI (27,35%):					44,31
VALOR COM BDI:					206,31

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	7,84	1,02
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,78	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,29
TOTAL MATERIAL:					3,39
VALOR SEM ENCARGOS:					5,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,95
VALOR COM ENCARGOS:					7,63
VALOR BDI (27,35%):					2,09
VALOR COM BDI:					9,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	7,84	2,43

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74086960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: ser@boa18@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP 20007 02/2016 TP 1037E-143 RECONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM TEMPERANÇA	DATA:	29/07/2020	L.S. Hora:	05:20%
LOCAL:	RIACHÃO-CE	RE:	27.95%	L.S. Mão:	40.00%
CLIENTE:	PM DE ITATINGA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	REP.
UNIDADE:	1,0UN	VALOR:	026.1 COM DESGONCADO 12/2018	COMISSAO:	10/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 121.086,43	VALOR:	20007 COM DESGONCADO COMISSAO PROPRIA		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	9,78	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					5,45
TOTAL MATERIAL:					21,00
VALOR SEM ENCARGOS:					26,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,85
VALOR COM ENCARGOS:					31,10
VALOR BDI (27,35%):					8,51
VALOR COM BDI:					39,61

6.6.3. COMP-348847 - ATERRAMENTO COMPLETO ONASTE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49988224	7,84	27,44
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48984098	9,78	14,83
TOTAL MAO DE OBRA:					42,07
TOTAL MATERIAL:					111,16
VALOR SEM ENCARGOS:					153,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):					35,85
VALOR COM ENCARGOS:					189,08
VALOR BDI (27,35%):					51,71
VALOR COM BDI:					240,79

6.6.4. C4787 - 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	7,84	18,92
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,78	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:					30,63
TOTAL MATERIAL:					21,15
VALOR SEM ENCARGOS:					51,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):					26,00
VALOR COM ENCARGOS:					77,88
VALOR BDI (27,35%):					21,25
VALOR COM BDI:					99,83

7.1.1. C294 - 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	7,84	4,08
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,83	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:					9,09
TOTAL MATERIAL:					9,23
VALOR SEM ENCARGOS:					18,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,73
VALOR COM ENCARGOS:					26,05
VALOR BDI (27,35%):					7,12
VALOR COM BDI:					33,17

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	7,84	3,53
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	9,83	4,33
TOTAL MAO DE OBRA:					7,86
TOTAL MATERIAL:					10,05
VALOR SEM ENCARGOS:					17,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,99
VALOR COM ENCARGOS:					24,80
VALOR BDI (27,35%):					6,73
VALOR COM BDI:					31,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	7,84	3,29
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	9,83	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:					7,33

COMISSÃO DE LICITADA
 LEI: 8.166/98
 20/06
 FLS

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2228 - EMAIL: set@boa13@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	TP 111007 03/2020-19 (LÔT0-04) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE LIVIMHO EM ITAIPISSA, CE	DATA:	29/07/2020
LOCAL:	ITAIPISSA-CE	BDI:	27,35%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ITAIPISSA-CE	FONTE:	SEINFRA
UNIDADES:	1 UNID	VERBA:	626,3 COM DESONERACAO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 103.000,00	RES:	12/2019
			03/2020

11.2.2. 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	2,85000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					18,90
VALOR SEM ENCARGOS:					18,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):					16,11
VALOR COM ENCARGOS:					35,01
VALOR BDI (27,35%):					9,58
VALOR COM BDI:					44,59

11.2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,83
TOTAL MAO DE OBRA:					22,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	3,07
11728	PREGO 18X27 (2,12 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,42
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,38
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,48
TOTAL MATERIAL:					14,28
VALOR SEM ENCARGOS:					38,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):					19,35
VALOR COM ENCARGOS:					58,34
VALOR BDI (27,35%):					15,41
VALOR COM BDI:					73,75

11.2.4. C0944 - CONCRETO P/VIBR., FCk 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,32900000	47,16
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	70,98
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,00000000	0,43
11605	PIEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	84,62
TOTAL MATERIAL:					272,10
VALOR SEM ENCARGOS:					323,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):					41,78
VALOR COM ENCARGOS:					365,38
VALOR BDI (27,35%):					99,93
VALOR COM BDI:					465,31

11.2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 2/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					62,85
VALOR SEM ENCARGOS:					62,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):					52,87
VALOR COM ENCARGOS:					114,82
VALOR BDI (27,35%):					31,43
VALOR COM BDI:					146,35

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33
VALOR SEM ENCARGOS:					0,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,16
VALOR COM ENCARGOS:					0,49
VALOR BDI (27,35%):					0,27
VALOR COM BDI:					1,28

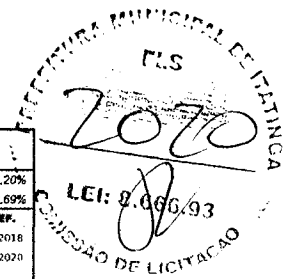
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEPAR BORGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA Nº: 0801056008

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SÉRGIO DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 16220805-16 - CI: 0802078690-58P/CE



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	TP Nº0907.03/2020-TP (LOTE-04) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	DATA: 29/07/2020 BDI: 27,35%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mão: 48,69%
LOCAL:	RIACHÃO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PM DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	202001 COM DESONERAÇÃO 03/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 121.086,43	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		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	4,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		12,1500

BDI = 27,35%

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

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 PLS
 2021
 LEI: 8.665/93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	TP Nº0907.03/2020-TP (LOTE-04) RECUPERAÇÃO DA QUADRA COBERTA DA LOCALIDADE DE RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	DATA : 29/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	RIACHÃO-CE	BDI : 27,35%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PM DE ITAITINGA-CE	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	RS 121.086,43	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			REF. 12/2018
			03/2020
			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

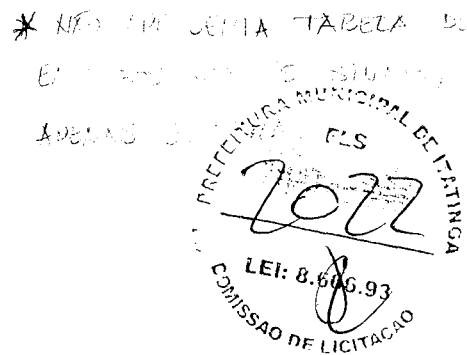
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

(Handwritten signatures)

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUÁ ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA CNPJ: 74066960/0001-90
EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com FONE: (85) 991872226



ANEXO I CARTA-PROPOSTA

Fortaleza-Ce, 29/07/2020

À
Prefeitura Municipal de ITAITINGA
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº0907.03/2020
OBJETO: Recuperação da quadra da Escola Galdino Assunção Filho no RIACHÃO Município de Itaitinga/CE. (LOTE: V)

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº0907.03/2020, pelo PREÇO GLOBAL de **R\$310.758,48 (TREZENTOS E DEZ MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução: **90 (noventa) dias**. Cujo objeto é Recuperação da quadra da Escola Galdino Assunção Filho no RIACHÃO Município de Itaitinga/CE.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA, portador(a) da carteira de Identidade CI:2003010113962-SSP/CE e CPF: 303.214.173-72, como 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.

Prazo de garantia das obras será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de, sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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

Atenciosamente,


BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 74066960/0001-90
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 160386653-15 - CI:2003010113962-SSP/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 2024
 LEI: 8.160/93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		TP N°0907.03/2020-TP (LOTE-05) RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	DATA : 29/07/2020		FONTE		VERBAO		DATA REF.
LOCAL:		ITAITINGA-CE	BDI : 27,35%		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018
CLIENTE:		PM DE ITAITINGA-CE	L.S. Hora: 85,20%		SINAPI		2020.01 COM DESONERAÇÃO		03/2020
UNIDADES:		1,0UN	L.S. Mês: 48,00%				COMPOSICOES PROPRIAS		
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 310.758,48							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO RS			PREÇO
					E	SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL RS
3.11.12	C0521	CABO COBRE NU 50MM/2	SEINFRA	M	4,00	31,10	8,51	39,61	158,44
3.11.13	COMP-348647	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE 13X2000MM	PRÓPRIA	UN	1,00	189,08	51,71	240,79	240,79
3.11.14	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	2,00	77,68	21,25	98,93	197,86
3.12	AGUAS PLUVIAIS								568,05
3.12.1	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	11,60	38,45	10,52	48,97	568,05
3.13	INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS								3.986,00
3.13.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	816,17	223,22	1.039,39	1.039,39
3.13.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	1.985,05	542,91	2.527,96	2.527,96
3.13.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	328,74	89,91	418,65	418,65
4	SERVIÇOS DIVERSOS								2.810,83
4.1	LIMPEZA GERAL								2.810,83
4.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	238,61	9,25	2,53	11,78	2.810,83
								VALOR	244.019,24
								VALOR BDI	66.739,24
								VALOR TOTAL:	310.758,48
		R\$310.758,48 (TREZENTOS E DEZ MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)							

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENG° CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0801059069

Sergio Melo
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 180386655-15 - CI: 98002078680-88/PCE

[Handwritten signature]

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

PREFETURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 2025
 LEI: 8.466/83
 LICISSAO DE LICITACAO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		TP Nº0907 03/2020 TP (LOTE-08) RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO EM ITAITINGA-CE		DATA : 29/07/2020		L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		ITAITINGA-CE		BDI : 27,35%		L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:		PM DE ITAITINGA-CE		FONTE		VERSÃO
UNIDADES:		1.0UN		SEINFRA		REF.
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 310.758,48		SMAF		REF.
				026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018
				2020/01 COM DESONERAÇÃO		03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.255,04	100,00			100,00
			2.255,04			2.255,04
2	DRENAGEM	7.627,65	100,00			100,00
			7.627,65			7.627,65
3	RECUPERAÇÃO DA QUADRA	298.064,96	30,00	35,00	35,00	100,00
			89.419,49	104.322,74	104.322,73	298.064,96
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.810,83			100,00	100,00
					2.810,83	2.810,83
		310.758,48	99.302,18	104.322,74	107.133,56	310.758,48
			99.302,18	203.624,92	310.758,48	

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

(Handwritten signature)

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 280 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 7406960/0001-90

FONE: (85) 99187-2228 - EMAIL: srg@boa.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, LOCAL, CLIENTE, UNIDADES, VALOR POR UNIDADE, DATA, FONTE, VERSAO, and EMP.

Summary table for item 3.11.12 with columns: VALOR ENCARGOS (85.20%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (27.35%), VALOR COM BDI.

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

MÃO DE OBRA table for item 3.11.12 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL table for item 3.11.12 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 3.11.12 with columns: TOTAL MÃO DE OBRA, TOTAL MATERIAL, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (85.20%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (27.35%), VALOR COM BDI.

3.11.13. COMP-348847 - ATERRAMENTO COMPLETO CHASTE 13X2000MM (LN)

MÃO DE OBRA table for item 3.11.13 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL table for item 3.11.13 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 3.11.13 with columns: TOTAL MÃO DE OBRA, TOTAL MATERIAL, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (85.20%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (27.35%), VALOR COM BDI.

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

MÃO DE OBRA table for item 3.11.14 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL table for item 3.11.14 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 3.11.14 with columns: TOTAL MÃO DE OBRA, TOTAL MATERIAL, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (85.20%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (27.35%), VALOR COM BDI.

3.12.1. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4*) - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MÃO DE OBRA table for item 3.12.1 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL table for item 3.12.1 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 3.12.1 with columns: TOTAL MÃO DE OBRA, TOTAL MATERIAL, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (85.20%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (27.35%), VALOR COM BDI.

3.13.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (C-J)

MATERIAL table for item 3.13.1 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 3.13.1 with columns: TOTAL MATERIAL, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (85.20%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (27.35%), VALOR COM BDI.

3.13.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (C-J)

MATERIAL table for item 3.13.2 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 3.13.2 with columns: TOTAL MATERIAL, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (85.20%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (27.35%), VALOR COM BDI.

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 280 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 7406960/0001-90

FONE: (85) 99187-2228 - EMAIL: srg@boa.com.br

EZA-CE CNPJ: 7406960/0001-90

Amal.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, LOCAL, CLIENTE, UNIDADES, VALOR POR UNIDADE, DATA, FONTE, VERSAO, and EMP.

Summary table for item 1.911 with columns: VALOR ENCARGOS (85.20%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (27.35%), VALOR COM BDI.

SERVIÇO

MÃO DE OBRA table for item 3.298 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 3.298 with columns: TOTAL SERVIÇO, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (85.20%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (27.35%), VALOR COM BDI.

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

MATERIAL table for item 3.13.3 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 3.13.3 with columns: TOTAL MATERIAL, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (85.20%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (27.35%), VALOR COM BDI.

4.1.1. C1828 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA table for item 4.1.1 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 4.1.1 with columns: TOTAL MÃO DE OBRA, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (85.20%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (27.35%), VALOR COM BDI.

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 7406960/0001-90

ANTONIO VALTEMIER RODRIGUES ALBUQUERQUE

EMP. CIVIL, REGISTRO NO CREA Nº. 0601068089

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 7406960/0001-90

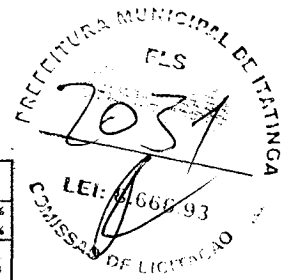
SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 1.038.664.15 - C1: 0602078660-88/PJCE



BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	TP Nº0807/03/2020-TP (LOTE-06) RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	DATA : 29/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ITAITINGA-CE	BDI : 27,35%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PM DE ITAITINGA-CE	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 310.758,48	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REP.
			12/2018
			03/2020

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		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	4,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	12,1500

BDI = 27,35%

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

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90
 FONE: (85) 99187-2226 - EMAIL: sergiomelo18@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 7032
 LEI: 8.066.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	TP Nº0907.03/2020-TP (LOTE-05) RECUPERAÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO NO RIACHÃO EM ITAITINGA-CE	DATA : 29/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ITAITINGA-CE	BDI : 27,35%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PM DE ITAITINGA-CE	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1.0UN	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 310.758,48	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			03/2020

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	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
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

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE
 ENGº CIVIL REGISTRO NO CREA No.: 0601059069

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90
 SERGIO DA SILVA MELO - REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 160386653-15 - CI: 98002078660-SSP/CE