

CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 09/07/2019

À

Comissão Central de Licitação e Pregões.

ITAITINGA- CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1706.01/2019/TP/2019

Objeto: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

A **LAPORTE ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 29.003.887/0001-53

Apresentamos a Vsas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital Pelo valor global de R\$ 113.705,29 (CENTO E TREZE MIL SETECENTOS E CINCO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS).

O prazo de vigencia do contrato será de acordo com o instrumento convocatorio a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto basico, Sendo o prazo para o início dos serviços EM ATÉ 5 DIAS após a assinatura da ordem de serviço.

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 Sr. Edmilson francisco de lima Júnior, Carteira de indentidade nº 2007029042435, expedida em 23/02/2007, Orgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 044.262.383-66 como representante legal dessa empresa

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaro de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortinística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Anteciosamente,

.....
LAPORTE ENGENHARIA EIRELI / 29.003.887/0001-53
EDMILSON FRANCISCO DE LIMA JUNIOR / 044.262.383-66
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061711568-0



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						21.683,39
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	114,77	688,64
1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	3.493,02	3.493,02
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	10,99	65,94
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,47	31,80	14,95
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	35,97	26,50	953,34
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	423,16	5,30	2.243,81
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	22,46	8,48	190,44
1.8	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	2.111,17	2,77	5.855,86
1.9	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	5,07	20,90	105,94
1.10	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.453,00	2,31	5.666,43
	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	1.764,87	0,72	1.266,29
1.12	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	221,70	221,70
1.13	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	1,00	20,48	20,48
1.14	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	13,78	13,78
1.15	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	71,00	12,43	882,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						78,22
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,09	27,06	56,56
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,09	10,36	21,66
3	FUNDAÇÕES						0,00
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,71	329,96	1.554,12
4	ALVENARIA E PAINÉIS						4.148,31
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	114,82	36,13	4.148,31
5	PISOS						9.697,43
5.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,33	49,44	708,44
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	172,89	24,61	4.255,48
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	172,89	27,38	4.733,51
6	REVESTIMENTOS						14.690,17
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	423,16	4,06	1.718,03
6.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	381,70	22,57	8.613,54
6.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	74,18	52,19	3.871,09
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,18	4,98	369,32
6.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,85	41,48	118,20
7	PINTURA						36.942,75
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	381,70	9,63	3.673,86
7.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.123,49	15,05	16.908,53
7.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	837,75	7,12	5.966,88
7.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	281,17	16,21	4.556,36
7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	173,20	23,55	4.078,21
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	107,98	13,24	1.429,52
7.7	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	6,00	26,88	161,28
7.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	12,30	13,67	168,11
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						10.074,46
8.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	7,00	201,98	1.413,83
8.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	185,79	928,94
8.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,82	70,50	833,30

Handwritten signatures and initials.



8.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	87,80	25,80	2.664,80	
8.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	175,20	5,22	925,87	
8.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	9,00	57,70	519,30	
8.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	94,40	377,60	
8.8	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,20	201,78	645,70	
8.9	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	7,48	225,23	1.684,75	
8.10	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	33,00	14,93	492,61	
9	COBERTA							5.677,88
9.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	182,02	31,19	5.677,88	
10	INSTALAÇÕES ELETRICA							6.291,57
10.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	44,00	4,02	176,72	
10.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	44,00	3,00	132,06	
10.3	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	44,00	11,82	520,14	
10.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	33,00	3,75	123,59	
10.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	10,33	124,01	
10.6	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	8,00	21,34	170,73	
10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	29,00	10,25	297,14	
10.8	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	17,00	109,45	1.860,71	
10.9	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	47,00	11,61	545,73	
10.10	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	4,00	31,75	126,98	
10.11	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	172,51	690,03	
10.12	C2050	PROJETOR CLÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	212,85	638,56	
10.13	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	146,16	584,64	
10.14	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	42,94	300,55	
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							2.807,67
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	143,22	859,32	
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	130,41	1.173,69	
11.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	19,57	117,39	
11.4	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	13,36	80,17	
11.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	16,00	22,64	362,18	
11.6	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	153,18	153,18	
11.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	61,74	61,74	
12	LOUÇAS E METAIS							3.645,78
12.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	175,62	1.053,73	
12.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	647,80	647,80	
12.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	11,00	100,73	1.108,03	
12.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	17,38	208,53	
12.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	40,70	122,09	
12.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	9,21	46,07	
12.7	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	153,18	459,53	
13	BANCADAS EM GRANITO							1.647,49
13.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,28	242,20	552,21	
13.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	219,06	1.095,28	
14	QUADRA ESPORTIVA							27.468,56
14.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	182,68	135,87	24.820,73	
14.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	1.875,77	1.875,77	
14.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	772,06	772,06	
15	URBANIZAÇÃO							3.357,44
15.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	55,65	60,33	3.357,44	
16	LIMPEZA FINAL							6.608,05
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.021,93	6,47	6.608,05	
						VALOR ORÇAMENTO:	156.373,29	
						VALOR BDI 25% TOTAL:	39.093,32	
						VALOR TOTAL:	195.466,61	

Handwritten signatures and initials: B, X



0,875

Handwritten signatures: one illegible signature, 'B', and 'A'.



COMPOSIÇÕES DE PREÇO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

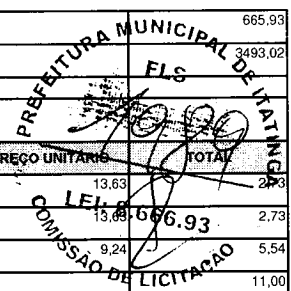
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	9,24	18,48
				TOTAL MAO DE OBRA:		18,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,81	26,33
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,50	10,50
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,94	58,24
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,23	1,23
				TOTAL MATERIAL:		96,30
				VALOR:		114,77

1.2. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	13,63	436,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	13,63	109,06
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	40,00000000	9,24	369,60
				TOTAL MAO DE OBRA:		914,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,95	96,95
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	4,15	62,21
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	16,42	426,79
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,65	13,65
I0414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,18	28,18
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,28	19,28
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	12,62	542,55
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,69	5,69
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,26	7,26
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,80	8,40
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,32	4,32
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,27	63,27
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	20,27	20,27
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,18	19,23
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,14	12,86
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	5,90	35,39
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	30,63	61,25
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAUMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	0,94	59,92
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	7,18	21,53
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	1,78	5,33
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,97	41,97
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	2,00000000	8,23	16,45
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,91	20,91
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,40	15,40
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	18,03	48,67
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,41	10,24
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	15,19	159,50
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	5,69	11,38
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,74	20,74
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	8,59	25,78
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	5,82	17,46
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,19	9,58
				TOTAL MATERIAL:		1912,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	267,26	86,59
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	27,38	579,22

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

TOTAL SERVIÇO:	665,93
VALOR:	3493,02



1.3. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,63	2,73
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	13,63	2,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,24	5,54
TOTAL MAO DE OBRA:					11,00
VALOR:					10,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,63	4,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,24	27,72
TOTAL MAO DE OBRA:					31,81
VALOR:					31,80

1.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,63	3,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,24	23,10
TOTAL MAO DE OBRA:					26,51
VALOR:					26,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	13,63	0,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,24	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:					5,30
VALOR:					5,30

1.7. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,63	1,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	9,24	7,39
TOTAL MAO DE OBRA:					8,48
VALOR:					8,48

1.8. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	9,24	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:					2,77
VALOR:					2,77

1.9. C1051 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,60	12,72
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,63	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90
VALOR:					20,90

1.10. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,24	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:					2,31
VALOR:					2,31

1.11. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	9,24	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:					0,72
VALOR:					0,72

1.12. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	221,76
TOTAL MAO DE OBRA:				9,24	221,76
VALOR:					221,76

1.13. C4618 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	6,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	6,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,39
TOTAL MAO DE OBRA:					20,48
VALOR:					20,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	1,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	12,01
TOTAL MAO DE OBRA:					13,78
VALOR:					13,78

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	5,79
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,00	5,79

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,65
TOTAL MAO DE OBRA:					6,65
VALOR:					12,43

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	27,07
TOTAL MAO DE OBRA:					27,07
VALOR:					27,06

2.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	4,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,82

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,54
TOTAL MAO DE OBRA:					5,54
VALOR:					10,36

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	115,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	85,01
TOTAL MAO DE OBRA:					200,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	9,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	20,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	13,54
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	86,36
TOTAL MATERIAL:					129,13
VALOR:					329,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	10,35
TOTAL MAO DE OBRA:					23,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA
 FLS
 LEI 8.066/90
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Handwritten initials/signature.

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,95
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,37	9,19
TOTAL MATERIAL:						12,16
VALOR:						126,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 LEI: 8.666/93

5.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,63	8,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,24	5,54
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00	13,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	22,93	25,22
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,75	10,50
TOTAL MATERIAL:						35,72
VALOR:						49,44

5.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,43	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00	0,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	13,63	5,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,24	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						15,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	40,25	1,34
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	49,00	2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,44	4,81
TOTAL MATERIAL:						8,30
VALOR:						24,61

5.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,63	13,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	9,24	10,63
TOTAL MAO DE OBRA:						24,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	40,25	0,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,44	2,40
TOTAL MATERIAL:						3,13
VALOR:						27,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,63	1,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,24	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	40,25	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,06
TOTAL MATERIAL:						1,31
VALOR:						4,06

6.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,63	8,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,24	5,54
TOTAL MAO DE OBRA:						13,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	353,94	8,85
TOTAL SERVICO:					0,00	8,85
VALOR:					0,00	22,57

6.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

(Handwritten signatures and marks)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	13,63	9,82
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	9,24	6,65
TOTAL MAO DE OBRA:						16,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	22,99	25,22
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,75	10,50
TOTAL MATERIAL:						35,72
VALOR:						52,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ELIS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 LEI 2289/2009

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	13,63	2,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	9,24	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,41	0,41
TOTAL MATERIAL:						0,41
VALOR:						4,98

6.5. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,63	13,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	9,24	18,48
TOTAL MAO DE OBRA:						32,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3223	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	312,30	9,37
TOTAL SERVIÇO:						9,37
VALOR:						41,48

7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,60	2,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,63	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:						6,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,60	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,41
VALOR:						9,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	10,60	4,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,63	6,82
TOTAL MAO DE OBRA:						11,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,79	1,05
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	11,77	2,82
TOTAL MATERIAL:						4,00
VALOR:						15,05

7.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	13,63	4,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	9,24	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						5,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,48	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,26	1,14
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR:						7,12

[Handwritten signature]

7.4. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						PREÇO UNITÁRIO	FL. TOTAL DE
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000			
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,63		
TOTAL MAO DE OBRA:							11,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,15		0,46
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000			0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,56		1,75
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	11,77		2,82
TOTAL MATERIAL:							5,15
VALOR:							16,21

7.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	10,60		8,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,63		10,91
TOTAL MAO DE OBRA:							19,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	9,15		0,27
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,50		1,68
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,95		0,59
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	13,55		1,63
TOTAL MATERIAL:							4,17
VALOR:							23,55

7.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,60		3,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,63		5,45
TOTAL MAO DE OBRA:							9,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	9,15		0,37
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,50		1,68
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	14,16		1,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48		0,19
TOTAL MATERIAL:					0,00		4,08
VALOR:					0,00		13,24

7.7. C1906 - PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE (M2)						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,60		6,89
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	13,63		10,22
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00		17,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,15		0,46
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,24000000	10,50		2,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,48		0,24
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,56		1,75
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,28		4,80
TOTAL MATERIAL:							9,77
VALOR:							26,88
							0,00
							0,00

7.8. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,63		6,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,24		3,70
TOTAL MAO DE OBRA:							10,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	2,73		0,22
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	11,77		2,94
TOTAL MATERIAL:							3,16
VALOR:							13,67

8.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
TOTAL MATERIAL:							
VALOR:							

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000		27,02
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,63	34,76
TOTAL MAO DE OBRA:						61,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,09	24,26
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,94	45,94
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	70,00	70,00
TOTAL MATERIAL:						140,19
VALOR:						201,98

8.2. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,60	27,02
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,63	34,76
TOTAL MAO DE OBRA:						61,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,09	24,26
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,25	40,25
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	59,50	59,50
TOTAL MATERIAL:						124,01
VALOR:						185,79

8.3. 994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	10,60	12,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	13,63	16,22
TOTAL MAO DE OBRA:						28,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	41,67	41,67
TOTAL MATERIAL:						41,67
VALOR:						70,50

8.4. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	10,60	3,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,63	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:						7,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,24	0,47
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	8,23	0,33
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	0,57	0,57
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	85,79	17,16
TOTAL MATERIAL:						18,53
VALOR:						25,80

8.5. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	10,60	1,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,63	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						2,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	8,23	0,16
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	2,63	2,63
TOTAL MATERIAL:						2,79
VALOR:						5,22

8.6. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	10,60	15,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,63	20,45
TOTAL MAO DE OBRA:						36,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,35	21,35
TOTAL MATERIAL:						21,35

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

VALOR:	57,70
PREÇO UNITÁRIO:	10,60
PREÇO UNITÁRIO:	13,63
TOTAL MAO DE OBRA:	48,46
PREÇO UNITÁRIO:	45,94
TOTAL MATERIAL:	45,94
VALOR:	94,40

8.7. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	10,60	21,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,63	27,27
TOTAL MAO DE OBRA:						48,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,94	45,94
TOTAL MATERIAL:						45,94
VALOR:						94,40

8.8. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,60	27,02
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,63	34,76
TOTAL MAO DE OBRA:						61,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MÓVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	140,00	140,00
TOTAL MATERIAL:						140,00
VALOR:						201,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	10,60	21,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	13,63	27,54
TOTAL MAO DE OBRA:						48,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	176,30	176,30
TOTAL MATERIAL:						176,30
VALOR:						225,23

8.10. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	10,60	2,65
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,63	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:						6,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,09	8,09
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,79
TOTAL MATERIAL:						8,87
VALOR:						14,93

9.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	13,63	15,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,24	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						25,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	UN	15,00000000	0,40	6,04
TOTAL MATERIAL:						6,04
VALOR:						31,19

10.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	10,60	2,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	13,63	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01
VALOR:						4,02

10.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,63	2,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	9,24	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:						2,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA
 FLS.
 LEI: 8.066.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Handwritten signatures and initials.

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	40,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	2,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	9,00
TOTAL MATERIAL:					9,03
VALOR:					9,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATI
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 LEI. 8.576.95

10.3. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,63
TOTAL MAO DE OBRA:					7,27

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	4,55
TOTAL MATERIAL:					4,55
VALOR:					11,82

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	10,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	13,63
TOTAL MAO DE OBRA:					2,67

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,06
TOTAL MATERIAL:					1,08
VALOR:					3,75

10.5. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	10,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,63
TOTAL MAO DE OBRA:					5,09

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,25
TOTAL MATERIAL:					5,25
VALOR:					10,33

10.6. C1498 - INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	10,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	13,63
TOTAL MAO DE OBRA:					10,90

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,44
TOTAL MATERIAL:					10,44
VALOR:					21,34

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	10,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	13,63
TOTAL MAO DE OBRA:					5,09

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,16
TOTAL MATERIAL:					5,16
VALOR:					10,25

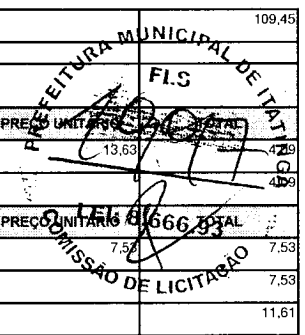
10.8. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,63
TOTAL MAO DE OBRA:					26,65

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	82,80
TOTAL MATERIAL:					82,80

aw
 60

VALOR: 109,45



10.9. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,63	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,53	7,53
TOTAL MATERIAL:						7,53
VALOR:						11,61

10.10. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,60	8,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,63	10,91
TOTAL MAO DE OBRA:						19,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
I1674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	10,61	10,61
TOTAL MATERIAL:						12,36
VALOR:						31,75

10.11. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,60	8,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,63	10,91
TOTAL MAO DE OBRA:						19,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	153,13	153,13
TOTAL MATERIAL:						153,13
VALOR:						172,51

10.12. C2050 - PROJETO C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	10,60	21,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	13,63	27,27
TOTAL MAO DE OBRA:						48,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	38,85	38,85
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	64,88	64,88
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,66	60,66
TOTAL MATERIAL:						164,40
VALOR:						212,85

10.13. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	10,60	31,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,63	40,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,24	23,10
TOTAL MAO DE OBRA:						95,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,06	12,71
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,93	0,93
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,48	6,48
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,26	0,73
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,80	8,40
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,60	1,81
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	14,20	14,20
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,45
TOTAL MATERIAL:						50,38
VALOR:						146,16

10.14. C1773 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	13.63
TOTAL MAO DE OBRA:				0.00	4.09
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1.00000000	38.85
TOTAL MATERIAL:				38.85	38.85
VALOR:				42.94	42.94

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	10.60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	13.63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.50000000	9.24
TOTAL MAO DE OBRA:					95.79
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	43.75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	0.65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0.44
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.70
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1.40
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.71
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1.05
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.93
I1473	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	2.14
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	5.25
TOTAL MATERIAL:					47.44
VALOR:					143.22

11.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	10.60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	13.63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.50000000	9.24
TOTAL MAO DE OBRA:					95.79
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	43.75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	0.65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	0.44
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	5.08
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1.23
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.66
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	9.14
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	3.05
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	0.33000000	8.16
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1.50000000	3.15
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	0.50000000	4.81
TOTAL MATERIAL:					34.63
VALOR:					130.41

11.3. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	10.60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	13.63
TOTAL MAO DE OBRA:					10.90
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05000000	33.47
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	5.08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08000000	23.89
TOTAL MATERIAL:					8.66
VALOR:					19.57

11.4. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	10.60
TOTAL MAO DE OBRA:					2.44

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	13,63	3,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	33,47	1,67
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,20	4,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	23,69	1,91
				TOTAL MATERIAL:		7,78
				VALOR:		13,36

11.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	10,60	5,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	13,63	7,09
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	33,47	0,84
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	23,89	0,96
12193	TUBO PVC ESGOTO D= 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01000000	8,16	8,25
				TOTAL MATERIAL:		10,04
				VALOR:		22,64

11.6. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	10,60	21,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,63	27,27
				TOTAL MAO DE OBRA:		48,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,33	0,63
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,60000000	19,60	11,76
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,34	92,34
				TOTAL MATERIAL:		104,72
				VALOR:		153,18

11.7. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	10,60	6,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	13,63	8,32
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,33	0,31
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	46,65	46,65
				TOTAL MATERIAL:		46,96
				VALOR:		61,74

12.1. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

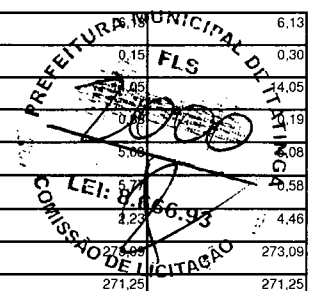
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	10,60	15,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	13,63	20,45
				TOTAL MAO DE OBRA:		36,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,95	96,95
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,13	2,13
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,23	4,46
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,29	18,29
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,15	17,15
				TOTAL MATERIAL:		139,27
				VALOR:		175,62

12.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,60	31,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,63	40,90
				TOTAL MAO DE OBRA:		72,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
 LEI: 8.496/93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000		6,13
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	0,05	0,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,08	0,08
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,08	5,08
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000		4,58
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,23	4,46
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	274,09	274,09
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	271,25	271,25
					TOTAL MATERIAL:	575,11
					VALOR:	647,80



12.3. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	10,60	27,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	13,63	35,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	62,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	23,63	23,63
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,32	4,32
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,79	9,79
					TOTAL MATERIAL:	37,74
					VALOR:	100,73

12.4. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,60	5,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	13,63	3,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,33	0,09
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,58	8,58
					TOTAL MATERIAL:	8,67
					VALOR:	17,38

12.5. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,60	6,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,63	8,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,33	0,09
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	24,85	24,85
					TOTAL MATERIAL:	24,94
					VALOR:	40,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	13,63	3,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,69	5,69
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,33	0,12
					TOTAL MATERIAL:	5,80
					VALOR:	9,21

12.7. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	10,60	29,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	13,63	37,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	66,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,32	4,32
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,27	63,27
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,86	8,86

Handwritten signature and initials.

12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,49	1,93
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,16	8,16
TOTAL MATERIAL:					FLS	86,55
VALOR:						153,18

13.1. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	13,83	16,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,24	18,48
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00	34,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	43,75	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,44	1,40
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	205,63	205,63
TOTAL MATERIAL:						207,38
VALOR:						242,20

13.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	10,60	15,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	13,63	20,45
TOTAL MAO DE OBRA:						36,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	50,26	50,26
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,05	14,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,33	0,28
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	67,81	67,81
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	38,41	38,41
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,90	11,90
TOTAL MATERIAL:						182,72
VALOR:						219,06

14.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,60	5,30
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	10,60	9,54
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,63	20,45
TOTAL MAO DE OBRA:						35,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	10,21	1,53
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	11,81	0,83
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	10,50	1,26
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	46,81	7,02
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	13,85	14,54
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	27,13	74,05
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	13,55	1,36
TOTAL MATERIAL:						100,59
VALOR:						135,87

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1501,23	1501,23
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	353,86	353,86
TOTAL MATERIAL:						1855,09

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	239,09	20,68
TOTAL SERVICIO:						20,68
VALOR:						1875,77

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	772,06	772,06
TOTAL MATERIAL:						772,06
VALOR:						772,06

15.1. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,63	13,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,63	13,63
TOTAL MAO DE OBRA:						27,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000		0,85
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	5,19	3,11
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	9,19	24,81
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	10,76	4,31
TOTAL MATERIAL:						33,08
VALOR:						60,33
						0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIBA
 FLS
 LE: 8.666.93
 PROCESSO DE LICITAÇÃO

16.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

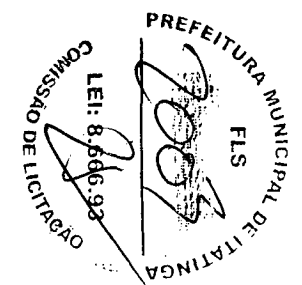
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,24	6,47
TOTAL MAO DE OBRA:						6,47
VALOR:						6,47

Handwritten signature and initials

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO %	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.683,39	17,74%	100%			
				21.683,39			
2	MOVIMENTO DE TERRA	78,22	0,05%	100%			
				78,22			
3	FUNDAÇÕES	1.554,12	0,98%	100%			
				1.554,12			
4	ALVENARIA E PAINES	4.148,31	2,63%	80%	20%		
				3.318,64	829,66		
5	PISOS	9.697,43	6,14%	20%	80%		
				1.939,49	7.757,95		
6	REVESTIMENTOS	14.690,17	9,30%	30%	70%		
				4.407,05	10.283,12		
7	PINTURA	36.942,75	23,38%		10%	50%	40%
					3.694,28	18.471,38	14.777,10
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.074,46	6,38%		20%	40%	40%
					2.014,89	4.029,78	4.029,78
9	COBERTA	5.677,88	3,59%		30%	70%	
					1.703,37	3.974,52	
10	INSTALAÇÕES ELETRICA	6.291,57	3,98%		20%	50%	30%
					1.258,31	3.145,78	1.887,47
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	2.807,67	1,78%		100%		
					2.807,67		
12	LOUÇAS E METAIS	3.645,78	2,31%				100%
							3.645,78
13	BANCADAS EM GRANITO	1.647,49	1,04%		50%	50%	
					823,75	823,75	
14	QUADRA ESPORTIVA	27.468,56	17,39%			50%	50%
						13.734,28	13.734,28
15	URBANIZAÇÃO	3.357,44	2,13%				100%
							3.357,44
16	LIMPEZA FINAL	6.608,05	4,18%				100%
							6.608,05
TOTAL S/ BDI		R\$ 156.373,29		32.980,91	31.172,99	44.179,49	48.039,90
TOTAL DO BDI 25%		R\$ 39.093,32	100,00%	8.245,23	7.793,25	11.044,87	12.009,97
TOTAL ACUMULADO		R\$ 195.466,61		41.226,14	80.192,38	135.416,74	195.466,61

[Handwritten signatures and initials]





BDI



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA
1.0	GARANTIA	1
2.0	RISCO	1,27
3.0	DESPESAS FINANCEIRAS	1,39
4.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,5
5.0	LUCRO	8,96
6.0	TRIBUTOS(EXCETO IRPJ e CSLL)	6,88
	BDI CALCULADO	25,00%
	BDI ADOTADO	25,00%



ENCARGOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
CODIGO	DESCRIÇÃO

GRUPO A	
A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS
A1	INSS
A2	SESI
A3	SENAI
A4	INCRA
A5	SEBRAE
A6	SALARIO EDUCAÇÃO
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO
A8	F.G.T.S
A9	SECONCI
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO B	
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO
B2	FERIADOS
B3	AUXILIO ENFERMIDADE
B4	13º SALARIO
B5	LICENÇA PATERNIDADE
B6	FALTAS JUSTIFICADAS
B7	DIAS DE CHUVA
B8	AUXILIO ACIDENTE TRABALHO
B9	FERIAS GOZADAS
B10	SALARIO MATERNIDADE
B	TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A

GRUPO C	
C	TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO
C3	FERIAS IDENIZADAS
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIA DE A

GRUPO D	
D	REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBA
FLS
2006
LEI: 8.666/93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS S
D	TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

GRUPO E	
E1	
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES
TOTAL (A+B+C+D+E)	

B
A
2006

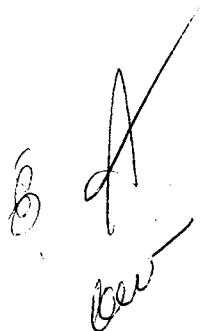
HORISTA %

36,8
20,00%
1,50%
1,00%
0,20%
0,60%
2,50%
3,00%
8,00%
0,00%
36,80%

46,45
17,87%
3,72%
0,91%
10,92%
0,08%
0,73%
1,65%
0,12%
10,42%
0,03%
46,45%

15,43
6,35%
0,15%
3,56%
4,84%
0,53%
15,43%

17,65


 B A
 Baw



17,09%
0,56%
17,65%

0,00%
0,00%
116,33%

[Handwritten signature]