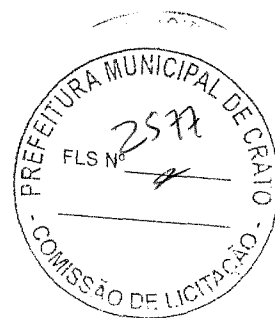




**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



# ORÇAMENTO

*(Handwritten marks and signatures)*

*(Handwritten mark)*



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



## PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE

O Licitante JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ N.º 20.384.886/0001-21, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA N.º 2018.03.02.2

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**OBJETO: MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

**VALOR GLOBAL R\$ 5.916.043,71 (CINCO MILHÕES E NOVECENTOS E DEZESSEIS MIL E QUARENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)**

Proponente: JONAS INACIO DE LIMA-ME

Endereço: AV. ANTÔNIO LIBÓRIO, 138, SALA 01 – PORTEIRAS/CE

CNPJ: 20.384.886/0001-21

Prazo de Execução: 24 MESES

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

CRATO/CE, 25 DE ABRIL DE 2018

Jonas Inácio de Lima - ME  
CNPJ 20.384.886/0001-21  
*Jonas Inácio de Lima*  
JONAS INACIO DE LIMA-ME  
CNPJ 20.384.886/0001-21  
Jonas Inácio de Lima - Proprietário  
CPF 006.882.353-36

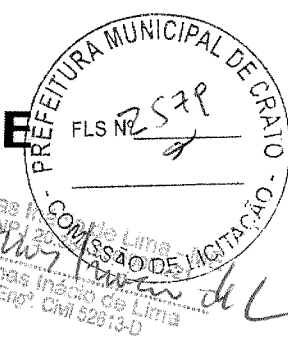
JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ 20.384.886/0001-21, AV. ANTÔNIO LIBÓRIO,  
138 – SALA 01, PORTEIRAS/CE – Tel. (88) 9 8104-2445

sc

*M*



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

		ORÇAMENTO BÁSICO					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
SECRETARIA DE SAÚDE							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 14.386,94
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	31,42	39,34	52,00	R\$ 2.045,68
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	6,28	7,86	391,48	R\$ 3.077,03
1.4	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	2,08	2,60	685,59	R\$ 1.782,53
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	7,33	9,18	305,63	R\$ 2.805,68
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	13,61	17,04	203,75	R\$ 3.471,90
1.7	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	2,74	3,43	282,39	R\$ 968,60
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,38	10,49	10,32	R\$ 108,26
1.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	5,24	6,56	19,40	R\$ 127,26
		TOTAL PARCIAL					R\$ 14.386,94
2.0		PAREDES E PAINEIS					R\$ 23.536,29
		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO					
2.1	C0073	FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	37,58	47,06	321,61	R\$ 15.134,97
2.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	96,09	120,32	22,00	R\$ 2.647,04
2.3	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	75,00	93,92	48,40	R\$ 4.545,73
2.4	C4490	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	193,03	241,71	5,00	R\$ 1.208,55
		TOTAL PARCIAL					R\$ 23.536,29
3.0		ESQUADRIAS					R\$ 52.192,75
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	501,21	627,62	9,00	R\$ 5.648,58
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	519,71	650,78	26,00	R\$ 16.920,28
3.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	82,83	103,72	82,00	R\$ 8.505,04



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
3.4	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	389,58	487,83	9,00	R\$ 4.390,47
3.5	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	192,38	240,90	37,93	R\$ 9.137,34
3.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	144,40	180,82	36,64	R\$ 6.625,24
3.7	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	54,05	67,68	2,16	R\$ 146,19
3.8	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	11,86	14,85	5,00	R\$ 74,25
3.9	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	13,53	16,94	44,00	R\$ 745,36
		TOTAL PARCIAL					R\$ 52.192,75
4.0		COBERTURA					R\$ 283.000,61
4.1		ESTRUTURA DE MADEIRA					
4.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A	M2	58,09	72,74	996,39	R\$ 72.477,41
4.1.2	C1336	7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	84,27	105,52	391,48	R\$ 41.308,97
		TOTAL PARCIAL					R\$ 113.786,38
		TELHAS					
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	26,95	33,75	463,02	R\$ 15.626,93
4.2.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	30,10	37,69	2.012,64	R\$ 75.856,40
4.2.3	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	21,20	26,55	2.255,64	R\$ 59.887,24
4.2.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	36,40	45,58	391,48	R\$ 17.843,66
		TOTAL PARCIAL					R\$ 169.214,23



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

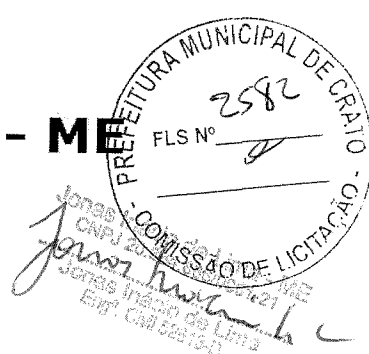
TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
5.0		REVESTIMENTOS					R\$ 92.512,32
5.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE	M2	4,21	5,27	811,27	R\$ 4.275,39
5.1.2	C1221	CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	20,15	25,23	460,57	R\$ 11.620,18
5.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	20,27	25,38	752,40	R\$ 19.095,91
5.1.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	70,41	88,17	417,47	R\$ 36.808,33
5.1.5	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	7,11	8,90	417,47	R\$ 3.715,48
		TOTAL PARCIAL					R\$ 75.515,29
5.2		ACABAMENTOS PARA TETO					
5.2.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,52	24,44	685,59	R\$ 16.755,82
5.2.2	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	16,19	20,27	11,90	R\$ 241,21
		TOTAL PARCIAL					R\$ 16.997,03
6.0		PISOS					R\$ 61.551,23
6.1		PISOS INTERNOS					
6.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	52,98	66,34	343,85	R\$ 22.811,01
6.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,87	6,10	343,85	R\$ 2.097,49
6.1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	385,89	483,21	11,12	R\$ 5.373,30



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

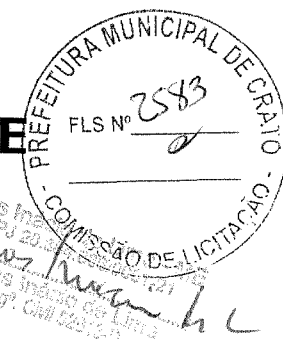
TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/					
6.1.4	C2181	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	15,20	19,03	343,85	R\$ 6.543,47
		TOTAL PARCIAL					R\$ 36.825,27
6.2		PISOS EXTERNOS					
		PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/					
6.2.1	C3450	JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	30,20	37,82	653,78	R\$ 24.725,96
		TOTAL PARCIAL					R\$ 24.725,96
7.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 89.727,57
7.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
7.1.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	381,46	477,66	13,00	R\$ 6.209,58
7.1.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	105,37	131,94	61,00	R\$ 8.048,34
7.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	294,96	369,35	57,00	R\$ 21.052,95
7.1.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	18,51	23,18	18,00	R\$ 417,24
7.1.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	24,95	31,24	5,00	R\$ 156,20
7.1.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	407,42	510,17	18,00	R\$ 9.183,06
7.1.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	378,81	474,35	4,65	R\$ 2.205,73
7.1.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	49,95	62,55	5,00	R\$ 312,75
		TOTAL PARCIAL					R\$ 47.585,85
7.2		OUTROS ELEMENTOS					
7.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	148,84	186,38	117,00	R\$ 21.806,46
7.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	134,21	168,06	121,00	R\$ 20.335,26
		TOTAL PARCIAL					R\$ 42.141,72
8.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 51.802,18
8.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS					
8.1.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	14,89	18,65	5,00	R\$ 93,25
8.1.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	16,21	20,30	13,00	R\$ 263,90



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

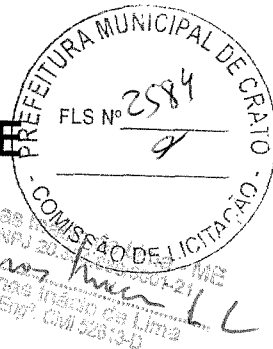
TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
8.1.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,93	13,69	65,00	R\$ 889,85
		TOTAL PARCIAL					R\$ 1.247,00
8.2		LUMINARIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSORIOS					
8.2.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	81,69	102,29	52,00	R\$ 5.319,08
8.2.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	47,11	58,99	69,00	R\$ 4.070,31
8.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	70,24	87,95	9,00	R\$ 791,55
		TOTAL PARCIAL					R\$ 10.180,94
8.3		OUTROS ELEMENTOS					
8.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	138,38	173,28	233,00	R\$ 40.374,24
		TOTAL PARCIAL					R\$ 40.374,24
9.0		PINTURA					R\$ 584.150,11
9.1		PAREDES E FORROS					
		EMASSAMENTO DE PAREDES					
9.1.1	C1207	EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	11,17	13,99	282,39	R\$ 3.950,64
9.1.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	14,40	18,03	1.037,07	R\$ 18.698,37
9.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	12,83	16,07	7.372,94	R\$ 118.483,15
9.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	11,70	14,65	16.972,00	R\$ 248.639,80
9.1.5	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	13,62	17,05	13,49	R\$ 230,00
9.1.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	6,89	8,63	8.159,65	R\$ 70.417,78
9.1.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	9,35	11,71	1.090,39	R\$ 12.768,47
9.1.8	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	10,60	13,27	18,10	R\$ 240,19
		TOTAL PARCIAL					R\$ 473.428,40
9.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
9.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,60	15,78	2.652,37	R\$ 41.854,40
		TOTAL PARCIAL					R\$ 41.854,40
9.3		SUPERFICIES METALICAS					
9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,77	28,51	2.005,40	R\$ 57.173,95
		TOTAL PARCIAL					R\$ 57.173,95



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
9.4		OUTROS ELEMENTOS					
9.4.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	10,03	12,56	931,00	R\$ 11.693,36
		TOTAL PARCIAL					R\$ 11.693,36
10.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 85.067,12
10.1	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	178,37	223,35	12,80	R\$ 2.858,88
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	6,39	8,00	10.276,03	R\$ 82.208,24
		TOTAL PARCIAL					R\$ 85.067,12
TOTAL GERAL C/ BDI - SECRETARIA DE SAÚDE							R\$ 1.337.927,12





**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

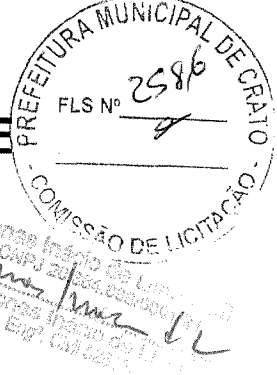
TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
<b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</b>							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.982,93
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	31,42	39,34	31,07	R\$ 1.222,29
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	7,33	9,18	347,80	R\$ 3.192,80
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	13,61	17,04	231,87	R\$ 3.951,06
	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,38	10,49	6,10	R\$ 63,99
1.8	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	2,74	3,43	1.035,80	R\$ 3.552,79
		TOTAL PARCIAL					R\$ 11.982,93
2.0		PAREDES E PAINEIS					R\$ 900,26
		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO					
2.1	C0073	FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	37,58	47,06	19,13	R\$ 900,26
		TOTAL PARCIAL					R\$ 900,26
3.0		ESQUADRIAS					R\$ 39.304,16
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	501,21	627,62	8,00	R\$ 5.020,96
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	519,71	650,78	31,00	R\$ 20.174,18
3.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	82,83	103,72	31,00	R\$ 3.215,32
3.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	87,77	109,91	88,00	R\$ 9.572,08
3.5	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	11,86	14,85	32,00	R\$ 475,20
3.6	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	151,60	189,83	2,81	R\$ 533,42
3.7	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	17,01	21,30	10,00	R\$ 213,00
		TOTAL PARCIAL					R\$ 39.304,16
4.0		COBERTURA					R\$ 382.284,58
4.1		ESTRUTURA DE MADEIRA					
4.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	58,09	72,74	89,36	R\$ 6.500,05
4.1.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	84,27	105,52	76,51	R\$ 8.073,34
		TOTAL PARCIAL					R\$ 14.573,39



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

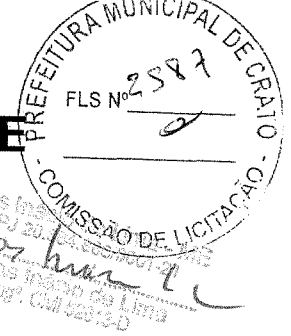
TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
4.2		TELHAS					
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	26,95	33,75	1.575,90	R\$ 53.186,63
4.2.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	30,10	37,69	8.345,04	R\$ 314.524,56
		TOTAL PARCIAL					R\$ 367.711,19
5.0		REVESTIMENTOS					R\$ 20.396,22
5.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,21	5,27	19,13	R\$ 100,82
5.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	20,27	25,38	630,79	R\$ 16.009,45
		TOTAL PARCIAL					R\$ 16.110,27
5.2		ACABAMENTOS PARA TETO					
5.2.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,52	24,44	57,76	R\$ 1.411,65
5.2.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	36,00	45,08	63,76	R\$ 2.874,30
		TOTAL PARCIAL					R\$ 4.285,95
6.0		PISOS					R\$ 44.613,81
6.1		PISOS INTERNOS					
6.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	52,98	66,34	380,13	R\$ 25.217,82
6.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,87	6,10	380,13	R\$ 2.318,79
6.1.3	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	28,16	35,26	284,11	R\$ 10.017,72
		TOTAL PARCIAL					R\$ 37.554,33
6.2		PISOS EXTERNOS					



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
6.2.1	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	30,20	37,82	186,66	R\$ 7.059,48
		TOTAL PARCIAL					R\$ 7.059,48
7.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 20.587,93
7.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS					
7.1.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	381,46	477,66	7,00	R\$ 3.343,62
2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	105,37	131,94	47,00	R\$ 6.201,18
7.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	294,96	369,35	7,00	R\$ 2.585,45
7.1.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	44,07	55,18	2,00	R\$ 110,36
		TOTAL PARCIAL					R\$ 12.240,61
7.1.6	C4610	POÇOS E CAIXAS TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	70,21	87,92	4,00	R\$ 351,68
		TOTAL PARCIAL					R\$ 351,68
7.2		OUTROS ELEMENTOS					
7.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	148,84	186,38	12,00	R\$ 2.236,56
7.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	134,21	168,06	20,00	R\$ 3.361,20
7.2.3	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	16,16	20,24	111,57	R\$ 2.258,18
7.2.4	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	55,78	69,85	2,00	R\$ 139,70
		TOTAL PARCIAL					R\$ 7.995,64
8.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 37.679,62
8.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELH OS					
8.1.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,93	13,69	13,00	R\$ 177,97
		TOTAL PARCIAL					R\$ 177,97
8.2		LUMINARIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSORIOS					
8.2.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	47,11	58,99	216,00	R\$ 12.741,84
8.2.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	70,24	87,95	32,00	R\$ 2.814,40
8.2.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,58	13,25	16,00	R\$ 212,00



# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121



*Jonas Inacio de Lima*  
CNPJ 20.384.886/0001-21  
JONAS INACIO DE LIMA  
EMP. COMERCIAL

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

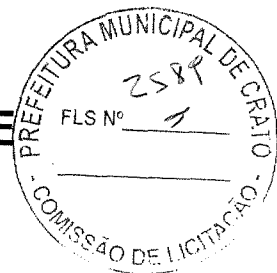
TABELA: SEINFRA 24.1

## ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
8.2.4	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,58	13,25	241,00	R\$ 3.193,25
8.2.5	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	86,56	108,39	20,00	R\$ 2.167,80
		TOTAL PARCIAL					R\$ 21.129,29
8.3		OUTROS ELEMENTOS					
8.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	138,38	173,28	90,00	R\$ 15.595,20
	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	155,16	194,29	4,00	R\$ 777,16
		TOTAL PARCIAL					R\$ 16.372,36
9.0		PINTURA					R\$ 322.757,60
9.1		PAREDES E FORROS					
9.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	12,83	16,07	7.102,24	R\$ 114.133,00
9.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	11,70	14,65	12.003,71	R\$ 175.854,35
9.1.5	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	13,62	17,05	11,48	R\$ 195,73
9.1.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	6,89	8,63	1.598,59	R\$ 13.795,83
		TOTAL PARCIAL					R\$ 303.978,91
9.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
9.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,60	15,78	397,49	R\$ 6.272,39
		TOTAL PARCIAL					R\$ 6.272,39
9.3		SUPERFICIES METALICAS					
9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,77	28,51	131,39	R\$ 3.745,93
		TOTAL PARCIAL					R\$ 3.745,93
9.4		OUTROS ELEMENTOS					
9.4.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	10,03	12,56	536,00	R\$ 6.732,16
9.4.2	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	25,40	31,81	63,76	R\$ 2.028,21
		TOTAL PARCIAL					R\$ 8.760,37
10.0		MUROS E FECHAMENTOS					R\$ 9.788,36
10.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	196,16	245,63	39,85	R\$ 9.788,36
		TOTAL PARCIAL					R\$ 9.788,36
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 71.823,68
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	6,39	8,00	8.598,20	R\$ 68.785,60
11.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	266,46	333,66	2,00	R\$ 667,32



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

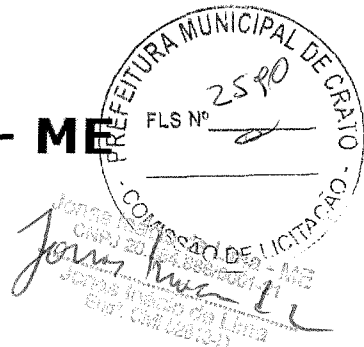
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
11.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	108,00	135,24	17,53	R\$ 2.370,76
		TOTAL PARCIAL					R\$ 71.823,68
TOTAL GERAL C/ BDI - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA							R\$ 962.119,15

Jonas Inácio de Lima - ME  
CNPJ 20.384.886/0001-21  
*Jonas Inácio de Lima*  
Jonas Inácio de Lima  
CNPJ: 20384886-0



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

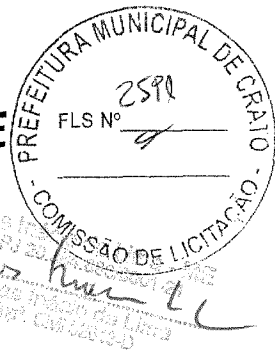
TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 37.090,17
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	31,42	39,34	96,18	R\$ 3.783,72
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	7,33	9,18	1.076,52	R\$ 9.882,45
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	13,61	17,04	717,68	R\$ 12.229,27
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,38	10,49	18,88	R\$ 198,05
1.8	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	2,74	3,43	3.206,03	R\$ 10.996,68
		TOTAL PARCIAL					R\$ 37.090,17
2.0		PAREDES E PAINEIS					R\$ 2.785,95
		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO					
2.1	C0073	FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	37,58	47,06	59,20	R\$ 2.785,95
		TOTAL PARCIAL					R\$ 2.785,95
3.0		ESQUADRIAS					R\$ 120.265,89
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	501,21	627,62	25,00	R\$ 15.690,50
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	519,71	650,78	94,00	R\$ 61.173,32
	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	82,83	103,72	94,00	R\$ 9.749,68
3.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	87,77	109,91	272,00	R\$ 29.895,52
3.5	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	11,86	14,85	99,00	R\$ 1.470,15
3.6	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	151,60	189,83	8,68	R\$ 1.647,72
3.7	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	17,01	21,30	30,00	R\$ 639,00
		TOTAL PARCIAL					R\$ 120.265,89
4.0		COBERTURA					R\$ 1.183.261,28
4.1		ESTRUTURA DE MADEIRA					
4.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	58,09	72,74	276,59	R\$ 20.119,16
4.1.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	84,27	105,52	236,81	R\$ 24.988,19
		TOTAL PARCIAL					R\$ 45.107,35



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

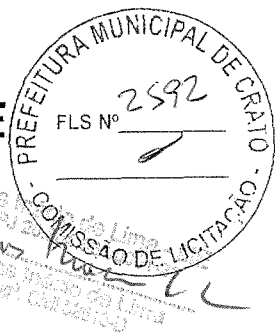
TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
4.2		TELHAS					
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	26,95	33,75	4.877,80	R\$ 164.625,75
4.2.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	30,10	37,69	25.829,88	R\$ 973.528,18
		TOTAL PARCIAL					R\$ 1.138.153,93
5.0		REVESTIMENTOS					R\$ 63.130,37
5.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE REBOCO C/ ARGAMASSA DE	M2	4,21	5,27	59,20	R\$ 311,98
5.1.3	C3407	CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	20,27	25,38	1.952,43	R\$ 49.552,67
		TOTAL PARCIAL					R\$ 49.864,65
5.2		ACABAMENTOS PARA TETO FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU					
5.2.1	C3971	200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,52	24,44	178,79	R\$ 4.369,63
5.2.2	C4468	TOTAL PARCIAL	M2	36,00	45,08	197,34	R\$ 8.896,09
		TOTAL PARCIAL					R\$ 13.265,72
6.0		PISOS					R\$ 138.090,70
6.1		PISOS INTERNOS					
6.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM	M2	52,98	66,34	1.176,59	R\$ 78.054,98
6.1.2	C1123	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,87	6,10	1.176,59	R\$ 7.177,20
6.1.3	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	28,16	35,26	879,40	R\$ 31.007,64
		TOTAL PARCIAL					R\$ 116.239,82
6.2		PISOS EXTERNOS					



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
6.2.1	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	30,20	37,82	577,76	R\$ 21.850,88
		TOTAL PARCIAL					R\$ 21.850,88
7.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 61.040,69
7.1		LOUÇAS,METAIS E ACESSORIOS					
7.1.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	381,46	477,66	20,00	R\$ 9.553,20
7.	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	105,37	131,94	144,00	R\$ 18.999,36
		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA					
7.1.3	C1619	S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	294,96	369,35	20,00	R\$ 7.387,00
7.1.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	44,07	55,18	5,00	R\$ 275,90
		TOTAL PARCIAL					R\$ 36.215,46
		POÇOS E CAIXAS					
7.1.6	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	70,21	87,92	10,00	R\$ 879,20
		TOTAL PARCIAL					R\$ 879,20
7.2		OUTROS ELEMENTOS					
7.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	148,84	186,38	35,00	R\$ 6.523,30
7.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	134,21	168,06	60,00	R\$ 10.083,60
7.2.3	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	16,16	20,24	345,35	R\$ 6.989,88
7.2.4	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	55,78	69,85	5,00	R\$ 349,25
		TOTAL PARCIAL					R\$ 23.946,03
8.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 116.361,69
8.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELH OS					
8.1.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,93	13,69	40,00	R\$ 547,60
8.1.2	C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	UN	124,92	156,42	5,00	R\$ 782,10
		TOTAL PARCIAL					R\$ 1.329,70
8.2		LUMINARIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSORIOS					
8.2.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	47,11	58,99	667,00	R\$ 39.346,33





**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

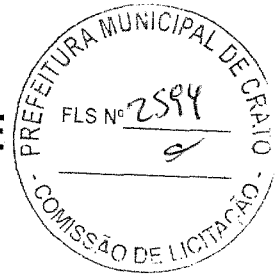
TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
8.2.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	70,24	87,95	99,00	R\$ 8.707,05
8.2.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,58	13,25	50,00	R\$ 662,50
8.2.4	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,58	13,25	745,00	R\$ 9.871,25
8.2.5	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	86,56	108,39	60,00	R\$ 6.503,40
		TOTAL PARCIAL					R\$ 65.090,53
		OUTROS ELEMENTOS					
8.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	138,38	173,28	277,00	R\$ 47.998,56
8.3.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	155,16	194,29	10,00	R\$ 1.942,90
		TOTAL PARCIAL					R\$ 49.941,46
9.0		PINTURA					R\$ 998.997,32
9.1		PAREDES E FORROS					
9.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	12,83	16,07	21.983,13	R\$ 353.268,90
9.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	11,70	14,65	37.154,34	R\$ 544.311,08
9.1.5	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	13,62	17,05	35,52	R\$ 605,62
9.1.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	6,89	8,63	4.948,00	R\$ 42.701,24
		TOTAL PARCIAL					R\$ 940.886,84
9.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
9.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,60	15,78	1.230,32	R\$ 19.414,45
		TOTAL PARCIAL					R\$ 19.414,45
9.3		SUPERFICIES METALICAS					
9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,77	28,51	406,67	R\$ 11.594,16
		TOTAL PARCIAL					R\$ 11.594,16
9.4		OUTROS ELEMENTOS					
9.4.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	10,03	12,56	1.658,00	R\$ 20.824,48
9.4.2	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	25,40	31,81	197,34	R\$ 6.277,39
		TOTAL PARCIAL					R\$ 27.101,87
10.0		MUROS E FECHAMENTOS					R\$ 30.296,00
10.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	196,16	245,63	123,34	R\$ 30.296,00
		TOTAL PARCIAL					R\$ 30.296,00



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

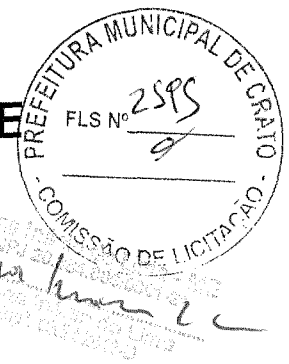
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 221.915,53
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	6,39	8,00	26.613,47	R\$ 212.907,76
11.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	266,46	333,66	5,00	R\$ 1.668,30
11.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	108,00	135,24	54,27	R\$ 7.339,47
		TOTAL PARCIAL					R\$ 221.915,53
TOTAL GERAL C/ BDI - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO							R\$ 2.973.235,59

Jonas Inácio de Lima - ME  
CNPJ 20.384.886/0001-21  
*Jonas Inácio de Lima*  
Jonas Inácio de Lima  
Eng. Civil 20108



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



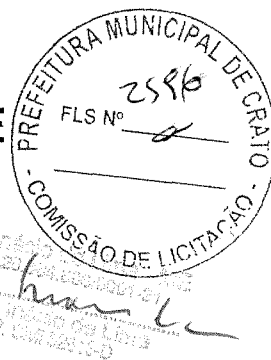
OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE  
DATA: 25 DE ABRIL DE 2018  
TABELA: SEINFRA 24.1

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.988,94
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	31,42	39,34	20,72	R\$ 815,12
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	7,33	9,18	231,87	R\$ 2.128,57
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	13,61	17,04	154,58	R\$ 2.634,04
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,38	10,49	4,07	R\$ 42,69
1.8	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	2,74	3,43	690,53	R\$ 2.368,52
		TOTAL PARCIAL					R\$ 7.988,94
2.0		PAREDES E PAINEIS					R\$ 600,02
		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO					
2.1	C0073	FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	37,58	47,06	12,75	R\$ 600,02
		TOTAL PARCIAL					R\$ 600,02
3.0		ESQUADRIAS					R\$ 26.925,69
3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	501,21	627,62	6,00	R\$ 3.765,72
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	519,71	650,78	21,00	R\$ 13.666,38
3.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	82,83	103,72	21,00	R\$ 2.178,12
3.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	87,77	109,91	59,00	R\$ 6.484,69
3.5	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	11,86	14,85	22,00	R\$ 326,70
3.6	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	151,60	189,83	1,87	R\$ 354,98
3.7	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	17,01	21,30	7,00	R\$ 149,10
		TOTAL PARCIAL					R\$ 26.925,69
4.0		COBERTURA					R\$ 254.855,43
4.1		ESTRUTURA DE MADEIRA					
4.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	58,09	72,74	59,57	R\$ 4.333,12
4.1.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	84,27	105,52	51,00	R\$ 5.381,52
		TOTAL PARCIAL					R\$ 9.714,64



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
4.2		TELHAS					
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	26,95	33,75	1.050,60	R\$ 35.457,75
4.2.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	30,10	37,69	5.563,36	R\$ 209.683,04
		TOTAL PARCIAL					R\$ 245.140,79
5.0		REVESTIMENTOS					R\$ 13.597,07
5.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE					
5.1.1	C0776	CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,21	5,27	12,75	R\$ 67,19
5.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	20,27	25,38	420,52	R\$ 10.672,80
		TOTAL PARCIAL					R\$ 10.739,99
5.2		ACABAMENTOS PARA TETO FORRO DE GESSO CONVENCIONAL					
		(60x60)cm SEM TIRO E ARAME					
5.2.1	C3971	GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,52	24,44	38,51	R\$ 941,18
5.2.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	36,00	45,08	42,50	R\$ 1.915,90
		TOTAL PARCIAL					R\$ 2.857,08
6.0		PISOS					R\$ 29.742,66
6.1		PISOS INTERNOS					
		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-					
6.1.1	C3001	FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	52,98	66,34	253,42	R\$ 16.811,88
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-					
		FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM					
6.1.2	C1123	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS	M2	4,87	6,10	253,42	R\$ 1.545,86
		(PAREDE/PISO)					
		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE					
6.1.3	C1916	CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/	M2	28,16	35,26	189,41	R\$ 6.678,60
		IMPERMEABILIZANTE					
		TOTAL PARCIAL					R\$ 25.036,34
6.2		PISOS EXTERNOS					



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

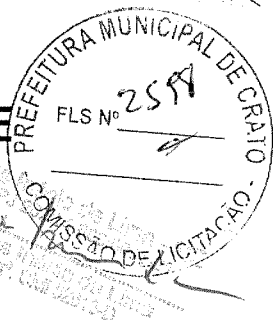
TABELA: SEINFRA 24.1

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
6.2.1	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	30,20	37,82	124,44	R\$ 4.706,32
		TOTAL PARCIAL					R\$ 4.706,32
7.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 14.020,28
7.1		LOUÇAS,METAIS E ACESSORIOS					
7.1.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	381,46	477,66	5,00	R\$ 2.388,30
7.1.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	105,37	131,94	31,00	R\$ 4.090,14
7.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E	UN	294,96	369,35	5,00	R\$ 1.846,75
7.1.4	C2505	ACESSÓRIOS TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	44,07	55,18	2,00	R\$ 110,36
		TOTAL PARCIAL					R\$ 8.435,55
7.1.6	C4610	POÇOS E CAIXAS TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	70,21	87,92	3,00	R\$ 263,76
		TOTAL PARCIAL					R\$ 263,76
7.2		OUTROS ELEMENTOS					
7.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	148,84	186,38	8,00	R\$ 1.491,04
7.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	134,21	168,06	13,00	R\$ 2.184,78
7.2.3	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	16,16	20,24	74,38	R\$ 1.505,45
7.2.4	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	55,78	69,85	2,00	R\$ 139,70
		TOTAL PARCIAL					R\$ 5.320,97
8.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 25.220,41
8.1		TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELH OS					
8.1.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,93	13,69	9,00	R\$ 123,21
		TOTAL PARCIAL					R\$ 123,21
8.2		LUMINARIAS					
		INTERNAS/EXTERNAS/ACESSORIOS					
8.2.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	47,11	58,99	144,00	R\$ 8.494,56
8.2.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	70,24	87,95	22,00	R\$ 1.934,90
8.2.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,58	13,25	11,00	R\$ 145,75



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

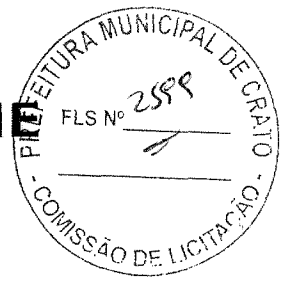
TABELA: SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
8.2.4	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,58	13,25	161,00	R\$ 2.133,25
8.2.5	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	86,56	108,39	13,00	R\$ 1.409,07
		TOTAL PARCIAL					R\$ 14.117,53
8.3		OUTROS ELEMENTOS					
8.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	138,38	173,28	60,00	R\$ 10.396,80
8.3.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	155,16	194,29	3,00	R\$ 582,87
		TOTAL PARCIAL					R\$ 10.979,67
9.0		PINTURA					R\$ 215.179,64
9.1		PAREDES E FORROS					
9.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	12,83	16,07	4.734,83	R\$ 76.088,72
9.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	11,70	14,65	8.002,47	R\$ 117.236,19
9.1.5	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	13,62	17,05	7,65	R\$ 130,43
9.1.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	6,89	8,63	1.065,72	R\$ 9.197,16
		TOTAL PARCIAL					R\$ 202.652,50
9.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
9.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,60	15,78	264,99	R\$ 4.181,54
		TOTAL PARCIAL					R\$ 4.181,54
9.3		SUPERFÍCIES METÁLICAS					
9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,77	28,51	87,59	R\$ 2.497,19
		TOTAL PARCIAL					R\$ 2.497,19
9.4		OUTROS ELEMENTOS					
9.4.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	10,03	12,56	358,00	R\$ 4.496,48
9.4.2	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	25,40	31,81	42,50	R\$ 1.351,93
		TOTAL PARCIAL					R\$ 5.848,41
10.0		MUROS E FECHAMENTOS					R\$ 6.526,39
10.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	196,16	245,63	26,57	R\$ 6.526,39
		TOTAL PARCIAL					R\$ 6.526,39
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 48.105,32
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	6,39	8,00	5.732,13	R\$ 45.857,04
11.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	266,46	333,66	2,00	R\$ 667,32



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	QUANT.	TOTAL C/ BDI
11.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	108,00	135,24	11,69	R\$ 1.580,96
		TOTAL PARCIAL					R\$ 48.105,32
TOTAL GERAL C/ BDI - SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL							R\$ 642.761,85

<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>	<b>R\$ 5.916.043,71</b>
----------------------------	-------------------------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 5.916.043,71 (CINCO MILHÕES E NOVECENTOS E DEZESSEIS MIL E QUARENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

CRATO/CE, 25 DE ABRIL DE 2018

*Jonas Inacio de Lima*  
 Jonas Inacio de Lima  
 CNPJ 20384886000121  
 Crato - CE

*✓*

*8*

*M*

*R*



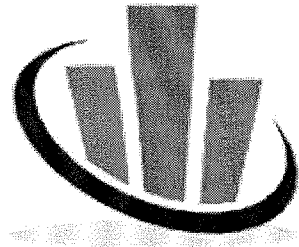
**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



# **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

*[Handwritten marks and signatures]*





# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

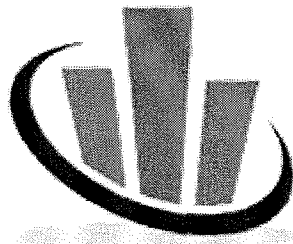
TABELA: SEINFRA 24.1

## CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	PRAZO(MESES)			
				1	2	3	4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	71.448,98	100%	5% 3.572,45	4% 2.857,96	4% 2.857,96	4% 2.857,96
2	PAREDES E PAINÉIS	27.822,52	100%	5% 1.391,13	4% 1.112,90	4% 1.112,90	4% 1.112,90
3	ESQUADRIAS	238.688,49	100%	5% 11.934,42	4% 9.547,54	4% 9.547,54	4% 9.547,54
4	COBERTURA	2.103.401,90	100%	5% 105.170,10	4% 84.136,08	4% 84.136,08	4% 84.136,08
5	REVESTIMENTOS	189.635,98	100%	5% 9.481,80	4% 7.585,44	4% 7.585,44	4% 7.585,44
6	PISOS	273.998,40	100%	5% 13.699,92	4% 10.959,94	4% 10.959,94	4% 10.959,94
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	185.376,47	100%	5% 9.268,82	4% 7.415,06	4% 7.415,06	4% 7.415,06
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	231.063,90	100%	5% 11.553,20	4% 9.242,56	4% 9.242,56	4% 9.242,56
9	PINTURA	2.121.084,67	100%	5% 106.054,23	4% 84.843,39	4% 84.843,39	4% 84.843,39
10	MUROS E FECHAMENTO	46.610,75	100%	5% 2.330,54	4% 1.864,43	4% 1.864,43	4% 1.864,43
11	SERVIÇOS DIVERSOS	426.911,65	100%	5% 21.345,58	4% 17.076,47	4% 17.076,47	4% 17.076,47
<b>TOTAL FINANCEIRO</b>		<b>5.916.043,71</b>	<b>100%</b>	<b>5% 295802,18</b>	<b>4% 236.641,75</b>	<b>4% 236.641,75</b>	<b>4% 236.641,75</b>

JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ 20.384.886/0001-21, AV. ANTÔNIO LIBÓRIO, 138 - SALA 01, PORTEIRAS/CE





# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

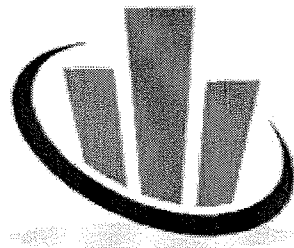
DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	PRAZO(MESES)			
				5	6	7	8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	71.448,98	100%	4%	4%	4%	5%
2	PAREDES E PAINÉIS	27.822,52	100%	4%	4%	4%	5%
3	ESQUADRIAS	238.688,49	100%	4%	4%	4%	5%
4	COBERTURA	2.103.401,90	100%	4%	4%	4%	5%
5	REVESTIMENTOS	189.635,98	100%	4%	4%	4%	5%
6	PISOS	273.998,40	100%	4%	4%	4%	5%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	185.376,47	100%	4%	4%	4%	5%
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	231.063,90	100%	4%	4%	4%	5%
9	PINTURA	2.121.084,67	100%	4%	4%	4%	5%
10	MUROS E FECHAMENTO	46.610,75	100%	4%	4%	4%	5%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	426.911,65	100%	4%	4%	4%	5%
<b>h</b>	<b>TOTAL FINANCEIRO</b>	<b>5.916.043,71</b>	<b>100%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>

JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ 20.384.886/0001-21, AV. ANTÔNIO LIBÓRIO, 138 - SALA 01, PORTEIRAS/CE





# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121

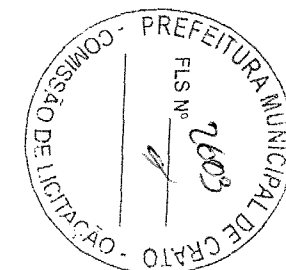
OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	PRAZO(MESES)			
				9	10	11	12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	71.448,98	100%	4%	4%	4%	4%
2	PAREDES E PAINÉIS	27.822,52	100%	2.857,96	2.857,96	2.857,96	2.857,96
3	ESQUADRIAS	238.688,49	100%	4%	4%	4%	4%
4	COBERTURA	2.103.401,90	100%	1.112,90	1.112,90	1.112,90	1.112,90
5	REVESTIMENTOS	189.635,98	100%	4%	4%	4%	4%
6	PISOS	273.998,40	100%	4%	4%	4%	4%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	185.376,47	100%	10.959,94	10.959,94	10.959,94	10.959,94
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	231.063,90	100%	4%	4%	4%	4%
9	PINTURA	2.121.084,67	100%	7.415,06	7.415,06	7.415,06	7.415,06
10	MUROS E FECHAMENTO	46.610,75	100%	4%	4%	4%	4%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	426.911,65	100%	9.242,56	9.242,56	9.242,56	9.242,56
	<b>TOTAL FINANCEIRO</b>	<b>5.916.043,71</b>	<b>100%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>
				<b>236.641,75</b>	<b>236.641,75</b>	<b>236.641,75</b>	<b>236.641,75</b>

JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ 20.384.886/0001-21, AV. ANTÔNIO LIBÓRIO, 138 - SALA 01, PORTEIRAS/CE





# JUNAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121

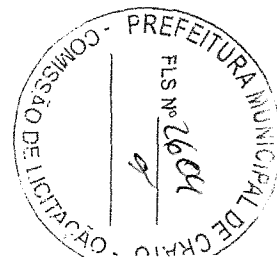
OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	PRAZO(MESES)			
				13	14	15	16
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	71.448,98	100%	4%	4%	4%	5%
2	PAREDES E PAINES	27.822,52	100%	4%	4%	4%	5%
3	ESQUADRIAS	238.688,49	100%	4%	4%	4%	5%
4	COBERTURA	2.103.401,90	100%	4%	4%	4%	5%
5	REVESTIMENTOS	189.635,98	100%	4%	4%	4%	5%
6	PISOS	273.998,40	100%	4%	4%	4%	5%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	185.376,47	100%	4%	4%	4%	5%
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	231.063,90	100%	4%	4%	4%	5%
9	PINTURA	2.121.084,67	100%	4%	4%	4%	5%
10	MUROS E FECHAMENTO	46.610,75	100%	4%	4%	4%	5%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	426.911,65	100%	4%	4%	4%	5%
	<b>TOTAL FINANCEIRO C/ BDI</b>	<b>5.916.043,71</b>	<b>100%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>
				<b>236.641,75</b>	<b>236.641,75</b>	<b>236.641,75</b>	<b>295802,18</b>

JUNAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ 20.384.886/0001-21, AV. ANTÔNIO LIBÓRIO,138 - SALA 01, PORTEIRAS/CE





# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	PRAZO(MESES)			
				17	18	19	20
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	71.448,98	100%	4%	4%	4%	4%
2	PAREDES E PAINÉIS	27.822,52	100%	4%	4%	4%	4%
3	ESQUADRIAS	238.688,49	100%	4%	4%	4%	4%
4	COBERTURA	2.103.401,90	100%	4%	4%	4%	4%
5	REVESTIMENTOS	189.635,98	100%	4%	4%	4%	4%
6	PISOS	273.998,40	100%	4%	4%	4%	4%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	185.376,47	100%	4%	4%	4%	4%
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	231.063,90	100%	4%	4%	4%	4%
9	PINTURA	2.121.084,67	100%	4%	4%	4%	4%
10	MUROS E FECHAMENTO	46.610,75	100%	4%	4%	4%	4%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	426.911,65	100%	4%	4%	4%	4%
	<b>TOTAL FINANCEIRO C/ BDI</b>	<b>5.916.043,71</b>	<b>100%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>

*Jonas Inacio de Lima - ME*  
*Jonas Inacio de Lima - ME*  
*Jonas Inacio de Lima - ME*  
*Jonas Inacio de Lima - ME*  
*Jonas Inacio de Lima - ME*

*[Handwritten signature]*

JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ 20.384.886/0001-21, AV. ANTÔNIO LIBÓRIO,138 - SALA 01, PORTEIRAS/CE





# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2018

TABELA: SEINFRA 24.1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	PRAZO(MESES)				SUB TOTAL %
				21	22	23	24	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	71.448,98	100%	4%	4%	4%	5%	100%
2	PAREDES E PAINÉIS	27.822,52	100%	4%	4%	4%	5%	100%
3	ESQUADRIAS	238.688,49	100%	4%	4%	4%	5%	100%
4	COBERTURA	2.103.401,90	100%	4%	4%	4%	5%	100%
5	REVESTIMENTOS	189.635,98	100%	4%	4%	4%	5%	100%
6	PISOS	273.998,40	100%	4%	4%	4%	5%	100%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	185.376,47	100%	4%	4%	4%	5%	100%
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	231.063,90	100%	4%	4%	4%	5%	100%
9	PINTURA	2.121.084,67	100%	4%	4%	4%	5%	100%
10	MUROS E FECHAMENTO	46.610,75	100%	4%	4%	4%	5%	100%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	426.911,65	100%	4%	4%	4%	5%	100%
<b>4</b>	<b>TOTAL FINANCEIRO C/ BDI</b>	<b>5.916.043,71</b>	<b>100%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>100%</b>
				<b>236.641,75</b>	<b>236.641,75</b>	<b>236.641,75</b>	<b>295802,18</b>	<b>5.916.043,71</b>

CRATO/CE, 25 DE ABRIL DE 2018

JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ 20.384.886/0001-21, AV. ANTÔNIO LIBÓRIO,138 - SALA 01, PORTEIRAS/CE





**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



# LEIS SOCIAIS E BDI

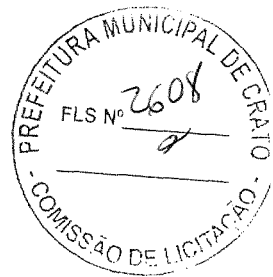
*v*

*o c*

*M*



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



**OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DO CRATO - CE**

**TABELAS: SEINFRA 024.1**

**CÁLCULO DO BDI - COM DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO**

(Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

**DEMONSTRATIVO BDI – SERVIÇOS**

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Máximo (3º Quartil)	Valor adotado
AC	Adm. Central	3,00%	5,50%	3,00%
S + G	Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	0,80%
R	Risco	0,97%	1,27%	0,97%
DF	Desp. Financeiras	0,59%	1,39%	0,59%
L	Lucro	6,16%	8,96%	6,16%
I *	Tributos	13,15%	13,15%	10,65%

\* Em geral, os tributos (1) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (4,50%) e ISS (variável, conforme o município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3
CPRB **	4,5
ISS ***	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

\*\* (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

\*\*\* Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de 50,00% sobre o valor da obra (Decreto n= 1002001/2014-GP) e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%

**FÓRMULA**

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1 \} \times 100$$

BDI = 25,22

Jonas Inacio de Lima - ME  
CNPJ 20384886000121  
*Jonas Inacio de Lima*  
Jonas Inacio de Lima  
CNPJ 20384886000121

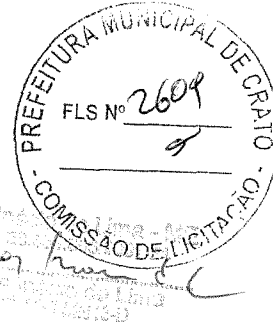
CRATO-CE, 25 DE ABRIL DE 2018

JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ 20.384.886/0001-21, AV. ANTÔNIO LIBÓRIO, 138 – SALA 01,  
PORTEIRAS/CE





**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 e 024.1 (DESONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

Jonas Inacio de Lima - ME  
CNPJ 20384886000121  
Jonas Inacio de Lima  
Emp. CIM 52813-D

CRATO-CE, 25 DE ABRIL DE 2018

JONAS INACIO DE LIMA-ME, CNPJ 20.384.886/0001-21, AV. ANTÔNIO LIBÓRIO, 138 – SALA 01,  
PORTEIRAS/CE



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



# COMPOSIÇÕES

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO**

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,00	4,88	14,64
I2391	PEDREIRO	H	0,30	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					16,80
Total Simples					16,80
Encargos					14,62
BDI					0,00
TOTAL GERAL					31,42

**C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS**

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,60	4,88	2,93
I2391	PEDREIRO	H	0,06	7,20	0,43
TOTAL MAO DE OBRA					3,36
Total Simples					3,36
Encargos					2,92
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,28

**C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO**

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,08	4,88	0,39
I2391	PEDREIRO	H	0,1	7,20	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,11
Total Simples					1,11
Encargos					0,97
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2,08

**C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO**

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,70	4,88	3,42
I2391	PEDREIRO	H	0,07	7,20	0,50
TOTAL MAO DE OBRA					3,92
Total Simples					3,92
Encargos					3,41
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,33

Jonas Inácio de Lima - ME  
CNPJ 20.384.886/0001-21  
Jonas Inácio de Lima  
Eng.º Civil 52613-D



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



**C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO**

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,30	4,88	6,34
I2391	PEDREIRO	H	0,13	7,20	0,94
TOTAL MAO DE OBRA					7,28
Total Simples					7,28
Encargos					6,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,61

**C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA**

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,30	4,88	1,46
TOTAL MAO DE OBRA					1,46
Total Simples					1,46
Encargos					1,28
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2,74

**C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES**

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,80	4,88	3,90
I2391	PEDREIRO	H	0,08	7,20	0,58
TOTAL MAO DE OBRA					4,48
Total Simples					4,48
Encargos					3,90
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,38

**C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS**

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,50	4,88	2,44
I2391	PEDREIRO	H	0,05	7,20	0,36
TOTAL MAO DE OBRA					2,80
Total Simples					2,80
Encargos					2,44
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,24

Jonas Inácio de Lima - ME  
CNPJ 20.384.886/0001-21  
Jonas Inácio de Lima  
Enr. Civil 62613-D



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,12	4,88	5,47
I2391	PEDREIRO	H	1,00	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA					12,67
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02	46,00	0,69
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,74	1,61
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00	0,42	10,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,50	1,09
TOTAL MATERIAIS					13,89
Total Simples					26,56
Encargos					11,02
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,58

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,50	4,88	17,08
I0037	AJUDANTE	H	0,80	5,60	4,48
I2391	PEDREIRO	H	2,50	7,20	18,00
TOTAL MAO DE OBRA					39,56
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50	KG	3,40	3,96	13,46
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-	KG	6,50	1,33	8,65
TOTAL MATERIAIS					22,11
Total Simples					61,67
Encargos					34,42
BDI					0,00
TOTAL GERAL					96,09

C4486 - DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8311	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	M2	1,00	75,00	75,00
TOTAL MATERIAIS					75,00
Total Simples					75,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					75,00

Jonas Inácio de Lima - ME  
CNPJ 20.384.886/0001-21  
Jonas Inácio de Lima  
Rua: Cas. 52715-0



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



C4490 - VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO)  
FORNECIMENTO E MONTAGEM

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18315	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO)	UN	1,00	193,03	193,03
TOTAL MATERIAIS					193,03
Total Simples					193,03
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					193,03

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	174,36	174,36
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	228,33	228,33
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	21,02	42,04
TOTAL SERVIÇOS					444,73
Total Simples					444,73
Encargos					56,48
BDI					0,00
TOTAL GERAL					501,21

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

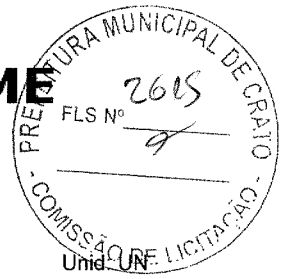
Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	21,02	42,04
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	228,33	228,33
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	192,86	192,86
TOTAL SERVIÇOS					463,23
Total Simples					463,23
Encargos					56,48
BDI					0,00
TOTAL GERAL					519,71

Jonas Inacio de Lima - ME  
CNPJ 20.384.886/0001-21  
*Jonas Inacio de Lima*  
Jonas Inacio de Lima  
CNPJ 20.384.886-0



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	5,60	11,20
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA					25,60
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	34,96	34,96
TOTAL MATERIAIS					34,96
Total Simples					60,56
Encargos					22,27
BDI					0,00
TOTAL GERAL					82,83

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	5,60	11,20
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA					25,60
MATERIAIS					
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	39,90	39,90
TOTAL MATERIAIS					39,90
Total Simples					65,50
Encargos					22,27
BDI					0,00
TOTAL GERAL					87,77

Jonas Inacio de Lima - ME  
CNPJ 20.384.886/0001-21  
*Jonas Inacio de Lima*  
Jonas Inacio de Lima  
Port. Cel 82012-0



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75		7,20	27,00
I2543	SERVENTE	H	1,40		4,88	6,83
I2391	PEDREIRO	H	1,40		7,20	10,08
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75		5,60	21,00
TOTAL MAO DE OBRA						64,91
MATERIAIS						
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00		11,86	11,86
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00		39,90	39,90
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00		74,52	74,52
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00		120,08	120,08
I1724	PREGO	KG	0,25		7,14	1,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72		0,38	0,65
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01		34,96	0,37
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00		0,49	2,94
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00		0,21	1,68
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00		4,48	13,44
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72		0,56	0,96
TOTAL MATERIAIS						268,19
Total Simples						333,10
Encargos						56,48
BDI						0,00
TOTAL GERAL						389,58

C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,50		4,88	12,20
I2391	PEDREIRO	H	1,50		7,20	10,80
TOTAL MAO DE OBRA						23,00
MATERIAIS						
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,59		39,90	23,54
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,49		0,56	0,27
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00		82,54	82,54
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,50		13,60	34,00
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01		38,00	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03		0,38	0,77
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PAR	UN	1,78		4,48	7,97
TOTAL MATERIAIS						149,36
Total Simples						172,36
Encargos						20,02
BDI						0,00
TOTAL GERAL						192,38

Jonas Inacio de Lima - ME  
CNPJ 203848860001-21  
Jonas Inacio de Lima  
Emp. Calçada





**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,00	4,88	14,64
I2391	PEDREIRO	H	3,00	7,20	21,60
TOTAL MAO DE OBRA					36,24
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	34,96	0,28
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,00	74,95	74,95
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,57	0,56	0,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84	0,38	1,08
TOTAL MATERIAIS					76,63
Total Simples					112,87
Encargos					31,53
BDI					0,00
TOTAL GERAL					144,40

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,05	4,88	5,12
I2391	PEDREIRO	H	1,88	7,20	13,54
TOTAL MAO DE OBRA					18,66
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01	457,29	2,42
TOTAL SERVIÇOS					2,42
MATERIAIS					
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00	3,20	16,00
TOTAL MATERIAIS					16,00
Total Simples					37,08
Encargos					16,97
BDI					0,00
TOTAL GERAL					54,05

C0586 - CADEADO MÉDIO

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0400	CADEADO MEDIO	UN	1,00	11,86	11,86
TOTAL MATERIAIS					11,86
Total Simples					11,86
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,86

*Jonas Inacio de Lima - ME*  
*Jonas Inacio de Lima - ME*  
*Jonas Inacio de Lima - ME*



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



**C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35		5,60
					1,96
TOTAL MAO DE OBRA					1,96
MATERIAIS					
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00		0,11
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,00		9,42
					9,42
TOTAL MATERIAIS					9,86
Total Simples					11,82
Encargos					1,71
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,53

**C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	3,00		4,88	14,64
I2391	PEDREIRO	H	3,00		7,20	21,60
						36,24
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01		34,96	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,49		0,56	0,27
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00		82,54	82,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03		0,38	0,77
						83,83
TOTAL MATERIAIS						83,83
Total Simples						120,07
Encargos						31,53
BDI						0,00
TOTAL GERAL						151,60

**C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"**

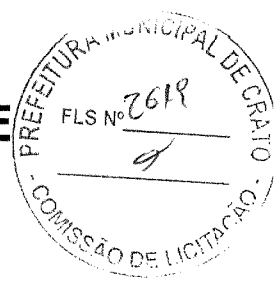
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25		5,60	1,40
I0498	CARPINTEIRO	H	0,25		7,20	1,80
						3,20
MATERIAIS						
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00		0,11	0,66
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	1,00		10,37	10,37
						11,03
TOTAL MATERIAIS						11,03
Total Simples						14,23
Encargos						2,78
BDI						0,00
TOTAL GERAL						17,01

Jonas Inacio de Lima - ME  
CNPJ 20.384.886/0001-21  
Av. Antônio Libório, 138 - Sala 01, Porteirás/CE



# JONAS INACIO DE LIMA - ME

ONPJ 20384886000121



## C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00	5,60	5,60	5,60
I0498	CARPINTEIRO	H	1,00	7,20	7,20	7,20
					TOTAL MAO DE OBRA	12,80
MATERIAIS						
I1724	PREGO	KG	0,12	7,14	0,86	0,86
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50	2,16	7,56	7,56
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 1	M	1,33	16,63	22,12	22,12
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA)	M	3,50	1,03	3,61	3,61
					TOTAL MATERIAIS	34,15
					Total Simples	46,95
					Encargos	11,14
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	58,09

## C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MATERIAIS						
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,025	2.128,00	53,20	53,20
I1724	PREGO	KG	0,12	7,14	0,86	0,86
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,18	8,28	1,49	1,49
					TOTAL MATERIAIS	55,55
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20	5,60	6,72	6,72
I0498	CARPINTEIRO	H	1,20	7,20	8,64	8,64
					TOTAL MAO DE OBRA	15,36
					Total Simples	70,91
					Encargos	13,36
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	84,27

## C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,10	4,88	5,37	5,37
I2391	PEDREIRO	H	1,10	7,20	7,92	7,92
					TOTAL MAO DE OBRA	13,29
MATERIAIS						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL UN		6,00	0,35	2,10	2,10
					TOTAL MATERIAIS	2,10
					Total Simples	15,39
					Encargos	11,56
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	26,95

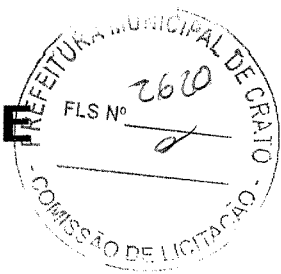
*Jonas Inacio de Lima - ME*  
*Jonas Inacio de Lima*

*3/2*

*[Handwritten signature]*



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,10	4,88	5,37
I2391	PEDREIRO	H	1,10	7,20	7,92
TOTAL MAO DE OBRA					13,29
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,00	0,35	5,25
TOTAL MATERIAIS					5,25
Total Simples					18,54
Encargos					11,56
BDI					0,00
TOTAL GERAL					30,10

C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42	0,38	0,54
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,42	0,95	1,35
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,15	8,97	1,35
TOTAL MATERIAIS					3,24
MAO DE OBRA					
I2070	TELHADISTA	H	0,75	7,20	5,40
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,75	5,60	4,20
TOTAL MAO DE OBRA					9,60
Total Simples					12,84
Encargos					8,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,20

C4462 - TELHA CERÂMICA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,10	4,88	5,37
I2391	PEDREIRO	H	1,10	7,20	7,92
TOTAL MAO DE OBRA					13,29
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00	0,35	11,55
TOTAL MATERIAIS					11,55
Total Simples					24,84
Encargos					11,56
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,40

*Jonas Inacio de Lima*

*(2) R*

*C*  
*M*



# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121



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

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,73
I2391	PEDREIRO	H	0,1	7,20	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,45
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,00	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,50	1,22
TOTAL MATERIAIS					1,50
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,21

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,80	4,88	3,90
I2391	PEDREIRO	H	0,60	7,20	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					8,22
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02	46,00	1,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30	0,50	3,65
TOTAL MATERIAIS					4,77
Total Simples					12,99
Encargos					7,16
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,15

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,60	4,88	2,93
I2391	PEDREIRO	H	0,60	7,20	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,25
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E M3		0,025	226,24	5,66
TOTAL SERVIÇOS					5,66
Total Simples					12,90
Encargos					7,37
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,27

*Jonas Inacio de Lima*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



C4432 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,40	4,88	6,83
I1328	LADRILHISTA	H	1,40	7,20	10,08
TOTAL MAO DE OBRA					16,91
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02	360,29	7,21
TOTAL SERVIÇOS					7,21
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	26,20	28,82
TOTAL MATERIAIS					28,82
Total Simples					52,94
Encargos					17,47
BDI					0,00
TOTAL GERAL					70,41

C2103 - REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,23	4,88	1,12
I1328	LADRILHISTA	H	0,23	7,20	1,66
TOTAL MAO DE OBRA					2,78
MATERIAIS					
I8287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	KG	0,65	2,95	1,92
TOTAL MATERIAIS					1,92
Total Simples					4,70
Encargos					2,41
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,11

C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

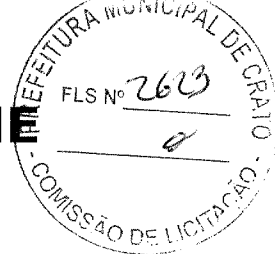
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,00	19,52	19,52
TOTAL MATERIAIS					19,52
Total Simples					19,52
Encargos					0,00
BDi					0,00
TOTAL GERAL					19,52

*Jonas Inacio de Lima*  
Assinatura



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,00		36,00	36,00
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>36,00</b>
					Total Simples	36,00
					Encargos	0,00
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>36,00</b>

C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
					<b>MAO DE OBRA</b>	
12543	SERVENTE	H	0,78	4,88	3,81	
12391	PEDREIRO	H	0,60	7,20	4,32	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>8,13</b>
					<b>MATERIAIS</b>	
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,84	0,85	0,71	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01	46,00	0,28	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>0,99</b>
					Total Simples	9,12
					Encargos	7,07
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>16,19</b>

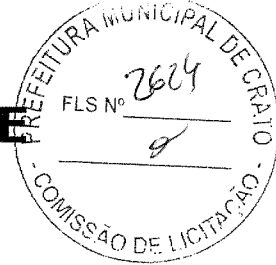
C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
					<b>MAO DE OBRA</b>	
12543	SERVENTE	H	0,60	4,88	2,93	
11328	LADRILHISTA	H	0,60	7,20	4,32	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>7,25</b>
					<b>MATERIAIS</b>	
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4	M2	1,10	24,78	27,26	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ- FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00	1,52	12,16	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>39,42</b>
					Total Simples	46,67
					Encargos	6,31
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>52,98</b>

*Jonas Inacio de Lima*  
Assinatura



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,20		4,88	0,98
I1328	LADRILHISTA	H	0,20		7,20	1,44
TOTAL MAO DE OBRA						2,42
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,17		2,09	0,35
TOTAL MATERIAIS						0,35
Total Simples						2,77
Encargos						2,10
BDI						0,00
TOTAL GERAL						4,87

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M3
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	6,00		4,88	29,28
I2391	PEDREIRO	H	2,00		7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA						43,68
SERVIÇOS						
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00		274,25	274,25
TOTAL SERVIÇOS						274,25
Total Simples						317,93
Encargos						67,96
BDI						0,00
TOTAL GERAL						385,89

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: M2
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,55		4,88	2,68
I2391	PEDREIRO	H	0,25		7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA						4,48
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04		34,96	1,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58		0,38	5,54
TOTAL MATERIAIS						6,82
Total Simples						11,30
Encargos						3,90
BDI						0,00
TOTAL GERAL						15,20

*Jonas Inacio de Lima*  
Assinatura e rubrica do responsável técnico.

*[Assinaturas]*  
Assinaturas adicionais de outros envolvidos no processo.





**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,30	4,94	1,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,38	2,08
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02	34,96	0,64
TOTAL MATERIAIS					4,20
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,61
I2391	PEDREIRO	H	1,00	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA					12,81
Total Simples					17,01
Encargos					11,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					28,16

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,20	4,88	5,86
I2391	PEDREIRO	H	1,08	7,20	7,78
TOTAL MAO DE OBRA					13,63
MATERIAIS					
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,50	0,78	1,95
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,02	38,00	0,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,38	2,08
TOTAL MATERIAIS					4,71
Total Simples					18,34
Encargos					11,86
BDI					0,00
TOTAL GERAL					30,20

*Jonas Inacio de Lima*

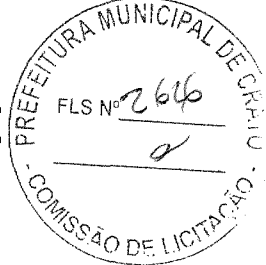
*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,38	0,21
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00	110,80	110,80
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,00	4,94	4,94
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,17	0,34
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	20,90	20,90
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00	22,63	22,63
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	152,60	152,60
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00	2,55	5,10
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	16,06	16,06
TOTAL MATERIAIS					333,58
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,00	7,20	14,40
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00	5,60	11,20
TOTAL MAO DE OBRA					25,60
Total Simples					359,18
Encargos					22,28
BDI					0,00
TOTAL GERAL					381,46

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,60	5,60	14,56
I2320	ENCANADOR	H	2,60	7,20	18,72
TOTAL MAO DE OBRA					33,28
MATERIAIS					
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	27,00	27,00
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,00	4,94	4,94
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,00	11,19	11,19
TOTAL MATERIAIS					43,13
Total Simples					76,41
Encargos					28,96
BDI					0,00
TOTAL GERAL					105,37

*Jonas Inacio de Lima*

*52*

*M*



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84		0,38	0,32
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00		13,60	13,60
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00		0,17	0,34
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00		43,90	43,90
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00		72,31	72,31
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00		77,50	77,50
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00		2,55	5,10
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00		16,06	16,06
TOTAL MATERIAIS						229,13
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	2,75		7,20	19,80
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75		5,60	15,40
TOTAL MAO DE OBRA						35,20
Total Simples						264,33
Encargos						30,63
BDI						0,00
TOTAL GERAL						294,96

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unid: UN
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28		0,38	0,11
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00		9,80	9,80
TOTAL MATERIAIS						9,91
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,25		7,20	1,80
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50		5,60	2,80
TOTAL MAO DE OBRA						4,60
Total Simples						14,51
Encargos						4,00
BDI						0,00
TOTAL GERAL						18,51

*Jonas Inacio de Lima*

*P*

*SR*

*M*



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,11
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,00	28,40	28,40
TOTAL MATERIAIS					28,51
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,65	7,20	4,68
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,60	3,64
TOTAL MAO DE OBRA					8,32
Total Simples					36,83
Encargos					7,24
BDI					0,00
TOTAL GERAL					44,07

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	5,60	2,80
I2320	ENCANADOR	H	0,25	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA					4,60
MATERIAIS					
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	15,97	15,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00	0,38	0,38
TOTAL MATERIAIS					16,35
Total Simples					20,95
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					24,95

*Jonas Inacio de Lima*

*v*

*e*

*se*

*M*



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
CNPJ 20384886000121



**C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN  
MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,60	11,20
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	7,20	14,40
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,20	14,40
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,88	9,76
				Total:	49,76

**MATERIAIS**

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	50,00	0,95
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,14	2,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,50	4,92
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	63,20	1,64
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	93,70	93,70
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	32,02	32,02
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	6,50	7,15
I2487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000	136,50	136,50
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,00	35,00
				Total:	314,36
				Total Simples:	364,12
				Encargos Sociais:	43,30
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	407,42

**C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - M2  
MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,20	8,64
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,88	9,76
				Total:	18,40

**MATERIAIS**

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	50,00	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,50	1,60
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000	342,40	342,40
				Total:	344,40
				Total Simples:	362,80
				Encargos Sociais:	16,01
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	378,81

**C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN  
MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	5,60	3,02
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	7,20	3,89
				Total:	6,91

**MATERIAIS**

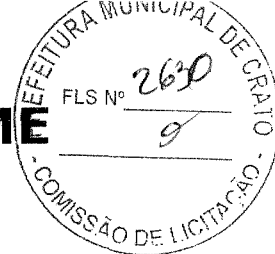
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,38	0,46
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	36,57	36,57
				Total:	37,03
				Total Simples:	43,94
				Encargos Sociais:	6,01
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	49,95

*Jonas Inacio de Lima*



# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121



## C4610 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) - UN SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0735	60,19	4,42
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	3,6750	5,98	21,99
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0735	279,80	20,57
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA	M2	0,1580	59,29	9,37
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0735	43,68	3,21
				Total:	59,56
				Total Simples:	59,56
				Encargos Sociais:	10,65
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	70,21

## C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,60	16,80
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	7,20	21,60
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,88	12,20
				Total:	50,60

## MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	50,00	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,74	1,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,50	1,25
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,80	1,60
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,60	6,40
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,10	3,10
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,20	2,40
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,20	2,20
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,30	2,30
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,45	2,94
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,00	30,00
				Total:	54,22
				Total Simples:	104,82
				Encargos Sociais:	44,03
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	148,84

*Jonas Inacio de Lima*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121



## C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,60	16,80
12320	ENCANADOR	H	3,0000	7,20	21,60
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,88	12,20
				<b>Total:</b>	<b>50,60</b>

## MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	50,00	0,20
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,74	2,22
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,50	1,50
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,80	5,80
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,40	2,80
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,90	1,90
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,45	10,45
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	3,48	3,48
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,3300	9,33	3,08
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	3,60	5,40
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,5000	5,50	2,75
				<b>Total:</b>	<b>39,58</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>90,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>44,03</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>134,21</b>

## C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES - M MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	5,60	5,04
12320	ENCANADOR	H	0,5000	7,20	3,60
				<b>Total:</b>	<b>8,64</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,64</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>7,52</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>16,16</b>

## C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - UN MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	5,60	1,57
12320	ENCANADOR	H	0,2800	7,20	2,02
				<b>Total:</b>	<b>3,58</b>

## MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,38	0,18
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	48,90	48,90
				<b>Total:</b>	<b>49,08</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>52,66</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>3,12</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>55,78</b>

*Jonas Inacio de Lima*  
1977/03/04-1330



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



**C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	5,60	2,07
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	7,20	2,66
				Total:	4,74
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	6,03	6,03
				Total:	6,03
				Total Simples:	10,77
				Encargos Sociais:	4,12
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,89

**C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	5,60	1,62
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	7,20	2,09
				Total:	3,71
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	9,27	9,27
				Total:	9,27
				Total Simples:	12,98
				Encargos Sociais:	3,23
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,21

**C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,60	1,18
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,20	1,51
				Total:	2,69
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	4,48	5,90
				Total:	5,90
				Total Simples:	8,59
				Encargos Sociais:	2,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,93

**C0670 - CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,60	1,18
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,20	1,51
				Total:	2,69
MATERIAIS					
I0456	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR	UN	1,0000	115,01	115,01
I1269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	UN	1,0000	4,88	4,88
				Total:	119,89
				Total Simples:	122,58
				Encargos Sociais:	2,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	124,92

*Jonas Inacio de Lima*

*[Handwritten signatures and initials]*





# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121



## C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,60	6,16
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,20	7,92
				Total:	14,08

## MATERIAIS

I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	UN	1,0000	55,36	55,36
				Total:	55,36
				Total Simples:	69,44
				Encargos Sociais:	12,25
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,69

## C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,60	2,80
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,20	7,20
				Total:	10,00

## MATERIAIS

I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	28,41	28,41
				Total:	28,41
				Total Simples:	38,41
				Encargos Sociais:	8,70
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,11

## C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,60	6,16
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,20	7,92
				Total:	14,08

## MATERIAIS

I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	43,91	43,91
				Total:	43,91
				Total Simples:	57,99
				Encargos Sociais:	12,25
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	70,24

## C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,20	2,16
				Total:	2,16

## MATERIAIS

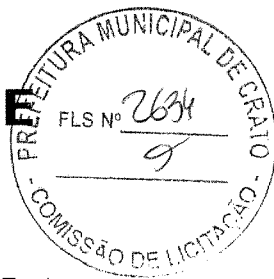
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	6,54	6,54
				Total:	6,54
				Total Simples:	8,70
				Encargos Sociais:	1,88
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,58

*Jonas Inacio de Lima*  
Assinatura



# JONAS INACIO DE LIMA - ME

**CNPJ 20384886000121**



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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,20	2,16
				Total:	2,16
MATERIAIS					
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1,0000	6,54	6,54
				Total:	6,54
				Total Simples:	8,70
				Encargos Sociais:	1,88
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,58

## C1672 - LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,60	4,48
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,20	5,76
				Total:	10,24
MATERIAIS					
I1376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	UN	1,0000	33,67	33,67
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,0000	33,74	33,74
				Total:	67,41
				Total Simples:	77,65
				Encargos Sociais:	8,91
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	86,56

*Jonas Inacio de Lima*  
Jonas Inacio de Lima  
CNPJ 20384886000121

*SR*

*M*



# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121



## C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,60	16,80
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,20	21,60
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,88	12,20
				Total:	50,60

## MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	0,92	11,04
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,81	0,81
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,63	5,63
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,60	1,60
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	6,31	0,63
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,43	7,29
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	1,60	1,60
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,52	1,56
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	12,33	12,33
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,63	1,26

Total: 43,75  
Total Simples: 94,35  
Encargos Sociais: 44,03  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 138,38

## C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,60	19,60
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,20	10,80
				Total:	30,40

### MATERIAIS

I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	6,12	24,15
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	35,74	35,74
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,79	1,79
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	36,63	36,63

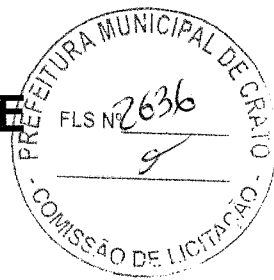
Total: 98,31  
Total Simples: 128,71  
Encargos Sociais: 26,45  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 155,16

*Jonas Inacio de Lima*

*[Handwritten signatures]*



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



**C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	5,60	1,40
I2395	PINTOR	H	0,3500	7,20	2,52
				Total:	3,92
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,42	0,21
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	5,19	3,63
				Total:	3,84
				Total Simples:	7,76
				Encargos Sociais:	3,41
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,17

**C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	5,60	2,24
I2395	PINTOR	H	0,5000	7,20	3,60
				Total:	5,84
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,42	0,11
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	7,63	0,92
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	10,22	2,45
				Total:	3,48
				Total Simples:	9,32
				Encargos Sociais:	5,08
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,40

**C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,60	1,96
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,20	2,88
				Total:	4,84
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	7,95	0,40
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,42	0,11
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	12,65	1,52
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	10,22	1,74
				Total:	3,77
				Total Simples:	8,61
				Encargos Sociais:	4,22
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,83

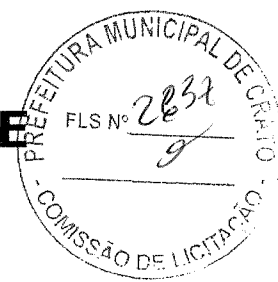
*Jonas Inacio de Lima*  
Assinatura

*sc*  
*M*  
Assinaturas



# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121



## C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,60	1,96
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,20	2,88
				Total:	4,84
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,42	0,11
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	7,63	0,92
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	9,55	1,62
				Total:	2,65
				Total Simples:	7,49
				Encargos Sociais:	4,21
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,70

## C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,60	1,96
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,20	2,88
				Total:	4,84
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,42	0,17
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	12,65	1,52
I2425	SOLVENTE	L	0,0500	7,60	0,38
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700	14,71	2,50
				Total:	4,57
				Total Simples:	9,41
				Encargos Sociais:	4,21
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,62

## C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

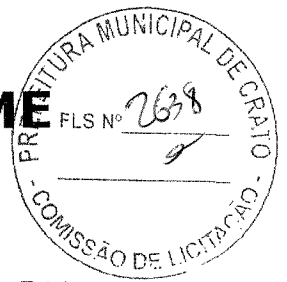
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3300	7,20	2,38
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,88	0,73
				Total:	3,11
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,42	0,08
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	2,83	0,99
				Total:	1,07
				Total Simples:	4,18
				Encargos Sociais:	2,71
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,89

Jonas Inacio de Lima  
CPF: 000.000.000-00  
CNPJ: 20.384.886/0001-21



# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121



## C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,60	1,12
I2395	PINTOR	H	0,3000	7,20	2,16
				Total:	3,28
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	7,65	1,45
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	5,68	1,76
				Total:	3,21
				Total Simples:	6,49
				Encargos Sociais:	2,86
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,35

## C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,60	1,96
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,20	2,88
				Total:	4,84
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1700	9,12	1,55
				Total:	1,55
				Total Simples:	6,39
				Encargos Sociais:	4,21
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,60

## C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,60	1,96
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,20	2,88
				Total:	4,84
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	7,95	0,32
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	9,12	1,46
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,30	1,60
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,42	0,17
				Total:	3,55
				Total Simples:	8,39
				Encargos Sociais:	4,21
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,60

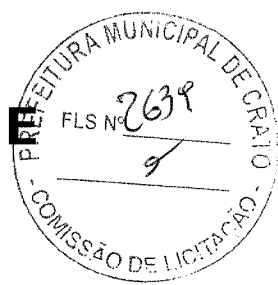
## C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,60	4,48
I2395	PINTOR	H	0,8000	7,20	5,76
				Total:	10,24
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	7,95	0,24
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	9,12	1,46
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,69	0,51
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	11,77	1,41
				Total:	3,62
				Total Simples:	13,86
				Encargos Sociais:	8,91
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,77

Jonas Inacio de Lima



**JONAS INACIO DE LIMA - ME**  
**CNPJ 20384886000121**



**C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES - UN**  
**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	5,60	1,40
I2395	PINTOR	H	0,3500	7,20	2,52
				Total:	3,92

**MATERIAIS**

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,42	0,21
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700	7,63	0,53
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000	4,00	1,20
I2096	TINTA LATEX	L	0,0800	9,55	0,76
				Total:	2,70
				Total Simples:	6,62
				Encargos Sociais:	3,41
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,03

**C1906 - PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE - M2**  
**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6500	5,60	3,64
I2395	PINTOR	H	0,7500	7,20	5,40
				Total:	9,04

**MATERIAIS**

I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	7,95	0,40
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,2400	9,12	2,19
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,42	0,21
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	12,65	1,52
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,5800	7,19	4,17
				Total:	8,49
				Total Simples:	17,53
				Encargos Sociais:	7,87
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,40

**C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES - M2**  
**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,8600	7,20	27,79
I2543	SERVENTE	H	6,3200	4,88	30,84
				Total:	58,63

**MATERIAIS**

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1685	46,00	7,75
I0441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080	0,74	13,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480	0,50	15,52
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1380	45,37	6,26
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,9000	0,25	43,73
				Total:	86,51
				Total Simples:	145,15
				Encargos Sociais:	51,01
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	196,16

*Jonas Inacio de Lima*  
Assinatura

*M*  
Assinatura



# JONAS INACIO DE LIMA - ME

CNPJ 20384886000121



## C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA - M2

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11879	SOLDADOR	H	0,8000	7,20	5,76
12391	PEDREIRO	H	0,1600	7,20	1,15
12543	SERVENTE	H	0,1350	4,88	0,66
				Total:	7,57

### MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0003	46,00	0,01
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3000	0,50	0,15
11872	SOLDA 50X50	KG	0,5000	53,50	26,75
12105	TOLDO PLÁSTICO	M2	1,1000	98,09	107,90
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,8000	10,50	29,40
				Total:	164,21
				Total Simples:	171,78
				Encargos Sociais:	6,59
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	178,37

## C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,88	3,42
				Total:	3,42
				Total Simples:	3,42
				Encargos Sociais:	2,97
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,39

## C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	7,20	10,80
12543	SERVENTE	H	1,5000	4,88	7,32
				Total:	18,12

### MATERIAIS

10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	221,00	221,00
				Total:	221,00

### SERVIÇOS

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	274,25	8,23
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	43,68	1,31
				Total:	9,54
				Total Simples:	248,66
				Encargos Sociais:	17,80
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	266,46

## C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2

### MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	108,00	108,00
				Total:	108,00
				Total Simples:	108,00
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,00