

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO.

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. ° 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2019.05.06.1;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N. ° 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: REFORMA DA FONTE, LIXAMENTO E PINTURA DOS BANCOS DA PRAÇA DA SÉ E ALEXANDRE ARRAES, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

VALOR GLOBAL: R\$ 104.925,35 (cento e quatro mil e novecentos e vinte e cinco reais e

trinta e cinco centavos)

Proponente: JONAS INACIO DE LIMA-ME

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

CNPJ: 20.384.886/0001-21 Prazo de Execução: 2 MESES

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

CRATO/CE, 06 DE JUNHO DE 2019

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 20384886000121 REFEITUR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: REFORMA DA FONTE, LIXAMENTO E PINTURA DOS BANCOS DA PRAÇA DA SÉ E PRAÇA ALEXANDRE ARRAES MUNICÍPIO: CRATO-CEARÁ LOCAL: BAIRRO CENTRO

ENDERECO: PRACA DA SÉ I PRACA ALEXANDRE ARRAES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA REFORMA					4.437,20
1.1	SEINFRA 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	2,00	1.771,76	2.218,60	4.437.20
2	SERVIÇOS PR	ELIMINARES		- <u> </u>			1.117,56
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	148.75	186,26	1.117,56
3		E RETIRADAS		1		200/20	8.994,87
	1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE		T			0.334,07
3.1	C1065	CONCRETO	M 2	89,88	19,84	24,84	2.232,62
3.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	84,47	35,42	44,35	3.746,24
3.3	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	11,25	12,48	15,63	175,84
3.4	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	20,52	110,53	138,41	2.840,17
4	MOVIMENTO			· · · · · ·	,		457,44
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,32	36,58	45,81	289,52
4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	6,32	21,22	26,57	167,92
5	PAREDES E PA						449,62
5.1	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	153,94	192,76	385,52
5.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,98	52,24	65,41	64,10
6	INSTALAÇÕES		6.313,38				
6.1	COTAÇÃO 01	BICO GEISER 63,0MM (2. 2/1") ENTRADA ROSCA 3/4" BSP	UN	12,00	272,16	340,80	4.089,60
6.2	COTAÇÃO 02	BOCAL DE RETORNO LATÃO INOX 1 1/2"	UN	4,00	85,05	106,50	426,00
6.3	COTAÇÃO 03	BOCAL DE ASPIRAÇÃO LATÃO CROMADO 1 1/2"	UN	2,00	89,78	112,42	224,84
6.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	М	59,51	15,72	19,68	1.171,16
6.5	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	М	7,20	5,92	7,41	53,35
6.6	C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	UN	10,00	15,98	20,01	200,10
6.7	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	3,00	17,18	21,51	64,53
6.8	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	12,14	15,20	15,20
6.9	89502	JOELHO 45 GRAÚS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	9,02	11,29	45,16
6.10	SINAPI01	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDĀVEL. COM REDUÇÃO DE 50X35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	9,36	11,72	23,44
7	INSTALAÇÃO						19.952,59
7.1	COTAÇÃO 04	LUMINÁRIA HIPER LED 27W RGB LATÃO CABO 1,5MT	UN	12,00	581,55	728,22	8.738,64
7.2	COTAÇÃO 05	CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA TAMPA AÇO INOX	UN	18,00	43,61	54,61	982,98

Jonas Inácio de Lima Eng. OM 52613-D





JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121 REFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: US8 COMISSÃO DE LIGITAÇÃO

OBRA: REFORMA DA FONTE, LIXAMENTO E PINTURA DOS BANCOS DA PRAÇA DA SÉ E PRAÇA ALEXANDRE ARRAES MUNICÍPIO: CRATO-CEARÁ LOCAL: BAIRRO CENTRO

ENDERECO: PRACA DA SÉ I PRACA ALEXANDRE ARRAES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	COTAÇÃO 06	DRIVER DE COMANDO TOUCH PI LED C/TRANSF, CONTROL	UN	1,00	1.023,81		1.282,01
7.4	COTAÇÃO 07	DRIVER DE COMANDO REPETIDOR DE POTÊNCIA 300W (SEM TRANSFORMADOR)	UN	2,00	1.403,33	1.757,25	3.514,50
7.5	COTAÇÃO 08	TRANSFORMADOR TR-5 DE 300W	UN	2,00	450,23	563,78	1.127,56
7.6	COTAÇÃO 09	GRADE DE 15CM X 15CM COM TAMPA FSB PRATA BASE LATÃO	UN	2,00	108,68	136,09	272,18
7.7	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	95,80	3,82	4,78	457,92
7.8	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	49,80	8,90	11,14	554,77
7.9	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	47,90	20,35	25,48	1.220,49
7.10	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	49,80	18,12	22,69	1.129,96
7.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	2,00	198,60	248,69	497,38
7.12	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	12,00	4,81	6,02	72,24
7.13	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	40,71	50,98	101,96
8	REVESTIMEN'	то					22.449,59
8.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	84,47	27,41	34,32	2.899,01
8.2	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	84,47	21,47	26,88	2.270,55
8.3	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	M2	84,47	42,30	52,97	4.474,38
8.4	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ- FABRICADA	M2	84,47	1 12, 54	140,92	11.903,51
8.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	84,47	8,53	10,68	902,14
9	PISOS						21.954,06
9.1	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ- FABRICADA	M2	89,88	112,54	140,92	12.665,89
9.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	89,88	8,53	10,68	959,92
9.3	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	89,88	41.45	51.90	4,664,77
9.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	89,88	21,47	26,88	2.415,97
9.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	10,54	94,52	118,36	1.247,51
10	PINTURAS				·		16.802,16
10.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	640,82	16,69	20,90	13.393,14
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	88,50	30,76	38,52	3.409,02
11		MPLEMENTARES					1.996,88
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	182,53	8,74	10,94	1.996,88
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				ORCAMENTO:	104.925,35

ESTE ORÇAN ESTE ORÇAMENTO APRESENTA O VALOR DE 104.925,35 (cento e quatro mil e novecentos e vinte e cinco reais e trinta e cinco centavos)

CRATO-CE, 06 DE JUNHO DE 2019

MA



JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS N°: 459

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: REFORMA DA FONTE, LIXAMENTO E PINTURA DOS BANCOS DA PRAÇA DA SÉ E PRAÇA ALEXANDRE

ARRAES

MUNICÍPIO: CRATO-CEARÁ LOCAL: BAIRRO CENTRO

ENDEREÇO: PRAÇA DA SÉ I PRAÇA ALEXANDRE ARRAES

RESUMO

	RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA REFORMA		4.437,20	4,23%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.117,56	1,07%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		8.994,87	8,57%
4	MOVIMENTO DE TERRA		457,44	0,44%
5	PAREDES E PAINÉIS		449,62	0,43%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		6.313,38	6,02%
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		19.952,59	19,02%
8	REVESTIMENTO		22.449,59	21,40%
9	PISOS		21.954,06	20,92%
10	PINTURAS		16.802,16	16,01%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1.996,88	1,90%
		VALOR ORÇAMENTO:	104.925,35	100%
		VALOR TOTAL:	104.925,	35

CRATO-CE, 06 DE JUNHO DE 2019

Jonas Inácio de Lima - ME CNPJ 20.384.896/0001-21

Jonas Inácio de Lima Eng^o. Olvil 52613-D

ARD





JONAS INACIO DE LIMA - ME

OBRA: REFORMA DA FONTE, LIXAMENTO E PINTURA DOS BANCOS DA PRAÇA DA SÉ E PRAÇA ALEXANDRE ARRAES

MUNICÍPIO: CRATO-CEARÁ LOCAL: BAIRRO CENTRO

ENDEREÇO: PRAÇA DA SÉ I PRAÇA ALEXANDRE ARRAES

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA REFORMA	4.437,20	100%	0%	100%
	ADMINISTRAÇÃO DA REFORMA	4.437,20	4.437,20	0,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.117,56	100%	0%	100/0
	JENNY OF THE ENTITY WED	1.117,50	1.117,56	0,00	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.994,87	100%	0%	10070
		0.00 .,0.	8.994,87	0,00	
4	MOVIMENTO DE TERRA	457,44	100%	0%	20070
		1,07,7.1	457,44	0,00	
5	PAREDES E PAINÉIS	449,62	50%	50%	
		110,02	224,81	224,81	449,62
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.313,38	50%	50%	
			3.156,69	3.156,69	
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.952,59	60%	40%	
		,	11.971,55	7.981,04	
8	REVESTIMENTO	22.449,59	20%	80%	
		ļ	4.489,92	17.959,67	
9	PISOS	21.954,06	45%	55%	
			9.879,33	12.074,73	
10	PINTURAS	16.802,16		100%	
			0,00	16.802,16	
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.996,88		100%	
			0,001	1.996,88	
		104.925,35	44.729,37	60.195,98	
L			44.729,37	104.925,35	11

CRATO-CE, 06 DE JUNHO DE 2019

Jonas Inácio de Lima - ME CAP 20.384 sectoo: 1-21 Jonas Inácio de Lima Eng. Civil 52613-D





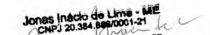
JONAS INACIO DE LIMA - ME

ENCARGOS SOCIAIS

		GEMAIN'S	ONERACAO	SEM DES	ONERAÇÃO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALIST
	CRU	IPO A			
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%	0,50%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Α	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
	GRL	POH			
81	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
82	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
83	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
84	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
85	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
87	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,1196	0,09%
89	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
В	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
	GIN	Pla C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prêvio Trabelhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
	GRU	PD D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
0 2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	Q ,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
	TOTAL(A+B+C+D)	85.20%	48,69%	114,23%	72,03%

CRATO-CE, 06 DE JUNHO DE 2019







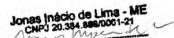
JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121

ENCARGOS SOCIAIS

		TABS	LA 026.1	TABELA 026.0		
ODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %	
A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16.80	1 6 ,80	36.80	36,8	
Α*	INSS	0.00	0.03	70,00	20,0	
A2	SEST	30	1.53	1,50	1,5	
A3	SENA!	1,50	1,00	1,30	1.1	
A4	INCRA	0.20	0,23	5.40	0,3	
AS	SEBRAC	0,50	0.60	0.50	0.6	
Αß	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,53	2,50	2.1	
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,30	3,59	3.00	3.5	
ea.	FGTS	9, 30	\$ 20	8,05	8.0	
Đ	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA DE A	44 97	16,64	44,97	16.8	
61	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17.20	0.20	17.38	£,0	
52	[FERMOOS	3,71	0.00	E. C.	2.2	
83	AUXILIO ENFCRNIDADE	2,92	(. , i	3,92	Ü.	
D4	13' SALARIO	13.53	F. 353	10.83	0.	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	3.07	25,29	0.07	C./	
86	FALTAS JUSTIFICADAS	0.70	0,56	3.72	C.I	
87	DIAS DE CHUVAS	t d£	0.20	45	£.0	
85	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	3,11	1. 21	3,11	6,0	
89	FÉRIAS GCZADAS	318	Q file	2.19	7 1	
B12	SALÁRIO MATERNIDADE	2,06	0.52	1.02	D.	
Ċ	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A	15,41	11,85	15.41	11,8	
C1	AVISO PREVIO INCENIZADO	5 31	4.31	5,50	4 :	
C2	AVISÓ PRÉVIO TRABALHADO	3,13	1 10	1.13	1	
C3	FERIAS INDENIZADAS	40	7.30	2.75	3.	
C4	DEPOSITO DE RECISÃO STUDISTA CAUSA	4 12	5.70	4.81		
C5	INDENIZAÇÃO AREXONAL	3,27	5.16	g,43	ε :	
0	REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SORRE O OUTRO	4.50		17,06	6.8	
		8,02	2.22			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVID	7.55	2 93	16,55	8.5	
bz	TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FC79 SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0.36	0,50	5.3	
	TOTAL (A+B+C+D)	05 201	46,69	114 23	72.1	

CRATO/CE, 06 DE JUNHO DE 2019







JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121

OBRA: REFORMA DA FONTE, LIXAMENTO E PINTURA DOS BANCOS DA

PRAÇA DA SÉ E PRAÇA ALEXANDRE ARRAES

TABELAS: SEINFRA 026.1

CÁLCULO DO BDI - COM DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO

(Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário) TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS: REFORMA

DEMONSTRATIVO BDI - SERVICOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Máximo (3º Quartil)	Valor adotado
AC	Adm. Central	3,00%	5,50%	3.00%
S+G	Seguro e Garanta	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%
1 *	Tributos	13,15%	13,15%	10,65%

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

TRIBUTOS	*
PIS	0,65
COFINS	3
CPRB **	4,5
ISS ***	2.5
TOTAL	10,65

^{** (}Contribuição Previdenciána subre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

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

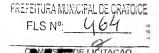
BDI =

25 22

Jonas Inácio de Lima - ME CNP3 20:384.848/00101-21 Jonas Inácio de Lima Eng. CNI 52819-D

CRATO/CE, 06 DE JUNHO DE 2019







JONAS INACIO DE LIMA - M CNPJ 20384886000121

OBRA: REFORMA DA FONTE, LIXAMENTO E PINTURA DOS BANCOS DA PRAÇA DA SÉ E PRAÇA ALEXANDRE ARRAES

MUNICÍPIO: CRATO-CEARÁ LOCAL: BAIRRO CENTRO

ENDEREÇO: PRAÇA DA SÉ I PRAÇA ALEXANDRE ARRAES

	C	OMPOSIÇÕES				
1.1. SEINFF	RA 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)					
MAO DE O	BRÁ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	Н	11,34000000	70,64	801,06
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Н	37,80000000	25,68	970,70
				то	TAL MAO DE OBRA:	1771,76
					VALOR:	1.771,76

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,89000000	1,89000000 13,21	
				TO	TAL MAO DE OBRA:	24,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,34	31,97
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Ĺ	1,00000000	20,28	20,28
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	15,54	69,93
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,64	1,60
					TOTAL MATERIAL:	123,78
					VALOR:	148,75

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,13230000	17,83	2,3
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,32300000	13,21	17,4
-				то	TAL MAO DE OBRA:	19,8
					VALOR:	19,8

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,23625000	17,83	4,2
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,36250000	13,21	31,2
		z · · · · · · · ·		TO	TAL MAO DE OBRA:	35,42
					VALOR:	35,42

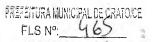
MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,94500000	13,21	12,4
				TO	TAL MAO DE OBRA:	12,4
					VALOR:	12,

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	н	0,80325000	17,83	14,32
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,94500000	17,83	16,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,94500000	13,21	12,48
				TO	TAL MAO DE OBRA:	43,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00800000	51,98	0,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,43	1,38
18632	MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	Н	1,00000000	8,38	8,38
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	56,70	56,70
					TOTAL MATERIAL:	66,88
					VALOR:	110,53

4.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,76885000	13,21	36,58
				то	TAL MAO DE OBRA:	36,58
					VALOR:	36,58

4.2. C2921	- REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (I	/13)				
MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,60650000	13,21	21,22
				TC	TAL MAO DE OBRA:	21,22
				in the	VALOR:	21.22

Jones Inacto de Lima - HIL CHPJ 20.384.888/0001-21





JONAS INACIO DE LIMA - MEDELICITAÇÃO CNPJ 20384886000121

ERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	44,76	79,6
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	4,88	8,9
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,04000000	118,25	4,7
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	33,12	60,6
			•		TOTAL SERVICO:	153,9
					VALOR:	153,9

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	58,45	2,92
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	7,71	19,28
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	312,57	15,63
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	83,58	8,98
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	М3	0,05000000	108,60	5,43
					TOTAL SERVICO:	52,24
					VALOR:	52,24

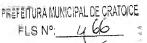
6.1. COTAÇÃO 01 - BICO GEISER 63,0MM (2. 2/1") ENTRADA ROSCA 3/4" BSP (UN)	 	
	VALOR:	272,16
6.2. COTAÇÃO 02 - BOCAL DE RETORNO LATÃO INOX 1 1/2" (UN)	 	
	VALOR:	85,05
6.3. COTAÇÃO 03 - BOCAL DE ASPIRAÇÃO LATÃO CROMADO 1 1/2" (UN)		
	VALOR:	89.78

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,22680000	14,52	3,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,22680000	17,83	4,04
				TO	TAL MAO DE OBRA:	7,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	41,16	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	30,39	0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	8,24	8,32
					TOTAL MATERIAL:	8,39
					VALOR:	15,72

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,11340000	14,52	1,6
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11340000	17,83	2,02
				то	TAL MAO DE OBRA:	3,67
MATERIAL		FONTE	UNID	NID COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	41,16	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	30,39	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	М	1,01000000	2,20	2,22
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				TOTAL MATERIAL:	2,25
					VALOR:	5,92

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,28350000	14,52	4,1
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,28350000	17,83	5,05
				TO	TAL MAO DE OBRA:	9,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01750000	41,16	0,72
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L.	0,02600000	30,39	0,79
12023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,30	5,30
					TOTAL MATERIAL:	6,81
		2.2.			VALOR:	15.98

Jones Inácio de Lima - ME CNPJ 20.384.886/0001-21





JONAS INACIO DE LIMA - MEDELICITAÇÃO CNPJ 20384886000121

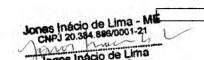
MAO DE OI	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28350000	14,52	4,1
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,28350000	17,83	5,0
				TO	TAL MAO DE OBRA:	9,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	41,16	0,8
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	30,39	0,2
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,88	6,8
					TOTAL MATERIAL:	8,0:
					VALOR:	17,1

MATERIAL	리마 (Min S. 1974) : 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	ŲN	0,01800000	30,73	0,5
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	7,78	7,7
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	26,69	0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,24	0,0
					TOTAL MATERIAL:	8,9
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10800000	13,01	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10800000	16,47	1,78
	·				TOTAL SERVICO:	3,19
					VALOR:	12,14

	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	30,73	0,55
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,66	4,66
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	26,69	0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,24	0,03
					TOTAL MATERIAL:	5,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10800000	13,01	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10800000	16,47	1,78
					TOTAL SERVICO:	3,19
					VALOR:	9,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,54	3,54
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000 2,63		2,63
					TOTAL MATERIAL:	6,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10800000	13,01	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10800000	16,47	1,78
	······································				TOTAL SERVICO:	3,19
					VALOR:	9,36

7.1. COTAÇÃO 04 - LUMINÁRIA HIPER LED 27W RGB LATÃO CABO 1,5MT (UN)		
	VALOR:	581,55
7.2. COTAÇÃO 05 - CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA TAMPA AÇO INOX (UN)	 	
	VALOR:	43,61
7.3. COTAÇÃO 06 - DRIVER DE COMANDO TOUCH PI LED C/TRANSF. CONTROL (UN)	 	



VALOR: 1.023,81





JONAS INACIO DE LIMA - MELITAÇÃO CNPJ 20384886000121

.4. COTAÇÃO 07 - DRIVER DE COMANDO REPETIDOR DE POTÊNCIA 300W (SEM TRANSFOR .5. COTAÇÃO 08 - TRANSFORMADOR TR-5 DE 300W (UN) .6. COTAÇÃO 09 - GRADE DE 15CM X 15CM COM TAMPA FSB PRATA BASE LATÃO (UN) .7. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M) ANO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA AATERIAL 11170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V 8. C1372 - FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 (M) AO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA AATERIAL 11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V 9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) 1AO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 2312 ELETRICISTA AATERIAL 11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V 19. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) 1AO DE OBRA 1ATERIAL 11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" 110. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	, (**)			VALOR:	1.403,3
.6. COTAÇÃO 09 - GRADE DE 15CM X 15CM COM TAMPA FSB PRATA BASE LATÃO (UN) .7. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M) .8. DO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA .8. C1372 - FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V .8. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M) .8. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M) .8. C1372 - ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA 13171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V .9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) .9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) .9. C1203 - ELETRICISTA 11085 ELETRICISTA 11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" .10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)					
.6. COTAÇÃO 09 - GRADE DE 15CM X 15CM COM TAMPA FSB PRATA BASE LATÃO (UN) .7. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M) .8. DO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA .8. C1372 - FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V .8. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M) .8. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M) .8. C1372 - ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA 13171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V .9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) .9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) .9. C1203 - ELETRICISTA 11085 ELETRICISTA 11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" .10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)					
.7. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M) MAO DE OBRA 10042 AUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAL 11170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V .8. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M) MAO DE OBRA 10042 AUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAL 11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V 9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) 1AO DE OBRA 10042 AUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA 14181 ELETRICISTA 15181 ELETRICISTA 16181 ELETRICISTA				VALOR:	450,2
.7. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M) MAO DE OBRA 10042 AUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAL 11170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V .8. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M) MAO DE OBRA 10042 AUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA MATERIAL 11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V 9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) 1AO DE OBRA 10042 AUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA 14181 ELETRICISTA 15181 ELETRICISTA 16181 ELETRICISTA				***************************************	430,2
IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IATERIAL I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IATERIAL I1171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"					
IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IATERIAL I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IATERIAL I1171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"				VALOR:	108,6
IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V IACERIAL I1171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V IACERIAL I1171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" IO0. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)					
IATERIAL ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V BACCI372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M) MAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IZ312 ELETRICISTA IATERIAL I1171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V BACCI203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V BACCI203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IZ312 ELETRICISTA IATERIAL IATERIAL IATERIAL IATERIAL IO085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" IO085 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ISSUE CELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) IATERIAL ID042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IATERIAL ID171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V ISOLADO ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) ISOLADO ELETRICISTA ID042 AJUDANTE DE ELETRICISTA ID055 ELETRICISTA ISOLADO EN PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	Н	0,09450000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,3
I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V 8. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M) 1AO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA 1ATERIAL 11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V 9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) 1AO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA 1ATERIAL 11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" 1.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	SEINFRA	Н	0,09450000		1,7
I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V 8. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M) 1AO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA 1ATERIAL 11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V 9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) 1AO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA 1ATERIAL 11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" 1.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO	3,0 TOTAL
IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IO171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V IATERIAL IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IO042 AJUDANTE DE ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL IO085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" IO085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,02000000	0,73	0,7
IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IO171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V IATERIAL IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IO042 AJUDANTE DE ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL IO085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" IO085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"				TOTAL MATERIAL:	0,7
IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IO171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V IATERIAL IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA IO042 AJUDANTE DE ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL IO085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" IO085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"				VALOR:	3,8
IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V 9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" I.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V 9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) IAO DE OBRA I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" I.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INTERIAL 11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V 19. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) 1AO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA IATERIAL 11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" 1.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	SEINFRA	H	0,13230000	14,52	1,9
9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) 1AO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA IATERIAL 11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" 1.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	SEINFRA	Н	0,13230000	18,07	2,3
9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) 1AO DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA IATERIAL 11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" 1.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TAL MAO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO	4,3 TOTAL
.9. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M) 1AÓ DE OBRA 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA IATERIAL 11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" 1.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	SEINFRA	M	1,02000000	4,50	4,5
IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" I.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)			2,0200000	TOTAL MATERIAL:	4,5
IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" I.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)				VALOR:	8,9
IAO DE OBRA IO042 AJUDANTE DE ELETRICISTA I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" I.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)					
I2312 ELETRICISTA IATERIAL I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" .10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IATERIAL 11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" 1.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	SEINFRA	Н	0,37800000		5,4
11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" 10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	SEINFRA	H	0,37800000	18,07	6,8
11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1" 10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)			TO	TAL MAO DE OBRA:	12,3
.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M	1,00000000	8,03	8,0
				TOTAL MATERIAL: VALOR:	8,0: 20,3:
	1 12 2 3 2 2 2 2				
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA	H	0,34965000 0,34965000	14,52 18,07	5,08
12312 EEEIMOSIA	JEINTRA	- 11		TAL MAO DE OBRA:	11,40
IATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	М	1,00000000	6,72	6,7
				TOTAL MATERIAL:	6,72
				VALOR:	18,12
.11. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)					
IAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,30750000	14,52	48,02
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,41750000	18,07 TAL MAO DE OBRA:	25,6:
IATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	73,63 TOTAL
IO338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	10,92	32,7
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,44	44,4
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,2
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	45,55	45,5
				TOTAL MATERIAL: VALOR:	124,9
				VALOR:	198,6
12. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)					
IAQ DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA 12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09450000	14,52	1,37
	SEINFRA		0,09450000 TO	18,07 TAL MAO DE OBRA:	1,71 3,08
tanne Inério d	e Lima - M	E		WAS DE OBRA.	3,0
Jenes Inácio d CNPJ 20.384.5	96/0001-21	16		m -	



JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121 ***EITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 408

rissão de Licitação

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
					TOTAL MATERIAL:	1,73
					VALOR:	4,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,50	1,00
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	ŲN	1,00000000	37,64	37,64
					TOTAL MATERIAL:	38,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07000000	12,99	0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07000000	16,55	1,16
]	TOTAL SERVICO:	2,07
					VALOR:	40.71

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,56700000	17,83	10,1
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,56700000	13,21	7,4
				TO	TAL MAO DE OBRA:	17,6
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	392,42	9,8:
					TOTAL SERVICO:	9,8
					VALOR:	27,4

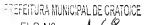
MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,47250000	17,83	8,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,47250000	13,21	6,2
				то	TAL MAO DE OBRA:	14,6
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	340,39	6,8
				[TOTAL SERVICO:	6,81
					VALOR:	21,47

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Н	0,56700000	14,52	8,23
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Н	0,28350000	17,83	5,05
				TO	TAL MAO DE OBRA:	13,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	NTE PREÇO UNITÁRIO	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	5,22	1,36
19503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)		M2	1,15000000	21,75	25,01
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	6,62	2,65
				<u> </u>	TOTAL MATERIAL:	29,02
					VALOR:	42.30

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	Н	0,56700000	17,83	10,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66150000	13,21	8,74
				то	TAL MAO DE OBRA:	18,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	2,65	18,55
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	3,66	0,37
18349	PASTILHA 5x5cm	SEINFRA	M2	1,02000000	73,30	74,77
					TOTAL MATERIAL:	93,69
					VALOR:	112.54

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,21735000	17,83	3,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,21735000	13,21	2,87
				то	TAL MAO DE OBRA:	6,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jones Iriácio de Lima - ME





JONAS INACIO DE LIMA MECIAÇÃO CNPJ 20384886000121

IO118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,70	1,78
			TOTA	L MATERIAL:	1,78
				VALOR:	8,53

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	Н	0,56700000	17,83	10,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,66150000	13,21	8,74
				TO	TAL MAO DE OBRA:	18,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	2,65	18,55
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	3,66	0,37
18349	PASTILHA 5x5cm	SEINFRA	M2	1,02000000	73,30	74,77
				T	TOTAL MATERIAL:	93,69
					VALOR:	112,54

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,21735000	17,83	3,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,21735000	13,21	2,87
				то	TAL MAO DE OBRA:	6,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,70	1,78
					TOTAL MATERIAL:	1,78
					VALOR:	8,53

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,37800000	17,83	6,7
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,09620000	13,21	14,4
				то	TAL MAO DE OBRA:	21,2
MATERIAL	[18] [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18]	FONTE	UNID	NID COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	48,20	1,9
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	72,53	3,8
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,43	5,5
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	7,38	8,8
					TOTAL MATERIAL:	20,2
					VALOR:	41,4

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,47250000	17,83	8,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,47250000	13,21	6,24
				TO	TAL MAO DE OBRA:	14,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	М3	0,02000000	340,39	6,81
					TOTAL SERVICO:	6,81
					VALOR:	21,47

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	1,51200000	17,83	26,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,18125000	13,21	15,60
				то	TAL MAO DE OBRA:	42,56
MATERIAL	그 1일 이번 생물을 하는데 있다고 있다. 그 사람들에게	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,20	0,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,04	2,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,43	1,20
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	42,76	47,04
			TOTAL M		TOTAL MATERIAL:	51,96
					VALOR:	94,52

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,33075000	14,52	4,80
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,37800000	17,85	6,75
				то	TAL MAO DE OBRA:	11,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,08	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,28	3,24

Jonas Inacio de Lima - ME CNPJ 20.384 886/0001-21



JONAS INACIO DE LIMA - ME CNPJ 20384886000121 REFEITURA MUNICIPADA DE LIMA - ME

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: 470

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,34	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
				TOTAL MATERIAL:		5,14
					VALOR:	16,69

MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,75600000	14,52	10,9
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,75600000	17,85	13,4
				TO	TAL MAO DE OBRA:	24,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,08	0,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,28	3,24
l1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UŅ	0,30000000	1,25	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,22	2,31
					TOTAL MATERIAL:	6,29
				VALOR:		30,76

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE		SEINFRA	Н	0,66150000	13,21	8,74	
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,74	
					VALOR:	8.74	

Jonas Inácio de Lima - ME CNPJ 20.384.896/0001-21 Jonas Inácio de Lima Eng^o Civil 52613-D

an