



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe-Ce

À PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 22.07/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,96022285	2,04	8,08
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,98011142	2,50	4,95
					TOTAL MATERIAL:	204,55
					VALOR:	324,70

12.3.10.2. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98997492	13,46	13,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08897241	9,13	9,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,27
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01286968	46,00	0,59
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,95037593	0,74	0,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,53408514	0,50	2,27
13	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	0,98997492	187,50	185,62
					TOTAL MATERIAL:	189,18
					VALOR:	212,45

12.3.11.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19818414	10,47	2,07
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29727622	13,46	4,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,07
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18827493	10,07	1,90
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30718542	7,48	2,30
					TOTAL MATERIAL:	4,20
					VALOR:	10,27

12.3.11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34643367	10,47	3,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39592419	13,46	5,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,96
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24745262	0,55	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11877726	10,04	1,19
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16826778	12,57	2,12
					TOTAL MATERIAL:	3,45
					VALOR:	12,40

12.3.11.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19812574	10,47	2,07
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29718861	13,46	4,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,07
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39625148	0,55	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69344008	5,26	3,65
					TOTAL MATERIAL:	3,87
					VALOR:	9,94

12.3.11.4. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29706952	10,47	3,11
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39609270	13,46	5,33



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe - Ce

À PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 22.07/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		8,44
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04951159	10,46	0,52
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,99023173	0,55	0,54
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,26736257	18,76	5,02
TOTAL MATERIAL:					6,08	
VALOR:					14,52	

12.3.11.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79211599	10,47	8,29
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79211599	13,46	10,66
TOTAL MAO DE OBRA:					18,95	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02970435	10,46	0,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15842320	12,00	1,90
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29704350	2,23	0,66
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11881740	15,49	1,84
TOTAL MATERIAL:					4,71	
VALOR:					23,67	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89923268	9,13	26,47
TOTAL MAO DE OBRA:					26,47	
VALOR:					26,47	

13.1.2. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47454441	9,13	22,59
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09898178	25,13	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:					25,08	
VALOR:					25,08	

13.1.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,93970245	13,46	79,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,90955367	9,13	81,34
TOTAL MAO DE OBRA:					161,29	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36113391	46,00	16,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108,39956971	0,50	54,20
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,08894545	45,37	49,41
TOTAL MATERIAL:					120,22	
VALOR:					281,51	

13.1.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96977764	13,46	39,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,89925881	9,13	90,38
TOTAL MAO DE OBRA:					130,35	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61207117	50,00	30,60
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	17,81866585	3,96	70,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,60880442	56,00	34,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	364,78768708	0,50	182,39



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe - Ce

À PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 22.07/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26035051	63,20	16,45
					TOTAL MATERIAL:	334,09
					VALOR:	464,46

13.2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70680796	20,09	14,20
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,20
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93956265	9,13	54,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,23
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85816781	46,00	39,48
I0180	BRITA	SEINFRA	M3	0,62068430	56,00	34,76
I0105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	345,48456079	0,50	172,74
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20689477	63,20	13,08
					TOTAL MATERIAL:	260,06
					VALOR:	328,48

13.2.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33656897	10,47	13,99
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33656897	13,46	17,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,98
MATERIAL						
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,42572197	18,37	7,82
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09900511	6,60	0,65
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,98010218	14,79	29,29
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,24751277	9,40	2,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,51477816	4,74	7,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,58408174	6,18	9,79
					TOTAL MATERIAL:	57,06
					VALOR:	89,04

13.2.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97968244	13,46	26,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93904731	9,13	54,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	80,87
					VALOR:	80,87

13.2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06930940	10,47	0,73
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06930940	13,46	0,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,66
MATERIAL						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01980269	9,97	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,13865435	4,14	4,71
					TOTAL MATERIAL:	4,91
					VALOR:	6,57

13.2.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07918662	10,47	0,83
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07918662	13,46	1,07

À PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 22.07/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		1,90
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01979666	9,97	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,13830766	3,96	4,51
				TOTAL MATERIAL:		4,71
				VALOR:		6,60

13.3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31673807	13,46	4,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39592259	9,13	3,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970010	46,00	0,45
229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	12,86748420	0,97	12,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,45501552	0,74	1,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,45501552	0,50	0,73
				TOTAL MATERIAL:		14,74
				VALOR:		22,61

13.3.2. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48503837	13,46	19,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84152174	9,13	7,68
				TOTAL MAO DE OBRA:		27,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	3,96010229	4,07	16,12
				TOTAL MATERIAL:		16,12
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00356409	390,20	1,39
				TOTAL SERVICIO:		1,39
				VALOR:		45,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09902299	13,46	1,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14853448	9,13	1,36
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00604041	46,00	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40625848	0,50	1,20
				TOTAL MATERIAL:		1,48
				VALOR:		4,17

13.4.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59399249	13,46	8,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79198998	9,13	7,23
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02405670	46,00	1,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,20755942	0,74	2,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20755942	0,50	1,60
				TOTAL MATERIAL:		5,08
				VALOR:		20,31



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe Ce



À PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 22.07/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

13.4.3. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49502018	13,46	6,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64352624	9,13	5,88
TOTAL MAO DE OBRA:						12,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00603924	46,00	0,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,20784923	0,74	0,89
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR:						13,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71287689	13,46	9,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71287689	9,13	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						16,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	1,08911748	26,20	28,53
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	SEINFRA	KG	5,94064075	2,00	11,88
TOTAL MATERIAL:						40,41
VALOR:						56,52

13.4.5. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38595855	13,46	18,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38595855	9,13	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:						31,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,08896743	30,23	32,92
TOTAL MATERIAL:						32,92

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
129	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01979941	498,08	9,86
TOTAL SERVIÇO:						9,86
VALOR:						74,09

13.4.6. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22759213	13,46	3,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22759213	9,13	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65407998	2,75	1,80
TOTAL MATERIAL:						1,80
VALOR:						6,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19788410	13,46	2,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19788410	9,13	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16721207	2,75	0,46
TOTAL MATERIAL:						0,46

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe - Ce

À PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 22.07/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

VALOR: 4,93

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03563288	20,09	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,72
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39592087	13,46	5,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08878238	9,13	9,94
TOTAL MAO DE OBRA:						15,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03286143	46,00	1,51
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04355130	56,00	2,44
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,88782381	0,50	5,44
TOTAL MATERIAL:						9,39
VALOR:						25,38

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59399706	13,46	8,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59399706	9,13	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08899462	26,20	28,53
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,93997064	2,00	11,88
TOTAL MATERIAL:						40,41
VALOR:						53,83

13.5.3. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,17818532	459,92	81,95
213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,51475759	20,52	10,56
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06929429	364,22	25,24
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,98991845	27,54	27,26
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,51475759	14,16	7,29
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11879021	24,18	2,87
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,51475759	7,23	3,72
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11879021	15,51	1,84
TOTAL SERVICIO:						160,73
VALOR:						160,74

13.5.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

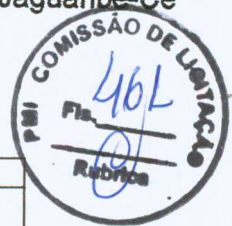
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49503272	13,46	6,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24751636	9,13	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						8,92
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,99006543	59,10	58,51
TOTAL MATERIAL:						58,51



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe - Ce



À PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 22.07/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00371275	464,38	1,72
TOTAL SERVIÇO:					1,72	
VALOR:					69,16	

13.6.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34647049	13,46	4,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34647049	9,13	3,16
TOTAL MAO DE OBRA:					7,82	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,73253760	4,14	3,03
91	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,98991568	14,79	14,64
28	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,02969747	9,40	0,28
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,96021821	4,74	4,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,54445362	6,18	3,36
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,98991568	22,00	21,78
TOTAL MATERIAL:					47,64	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02969747	309,75	9,20
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,02969747	140,33	4,17
TOTAL SERVIÇO:					13,37	
VALOR:					68,84	

13.6.2. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03960485	10,47	0,41
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01980242	13,46	0,27
TOTAL MAO DE OBRA:					0,68	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00990121	9,97	0,10
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,01982477	11,10	11,32
TOTAL MATERIAL:					11,42	
VALOR:					12,10	

13.6.3. C3270 - CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,04	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,98985699	19,96	19,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,76	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93914193	9,13	54,22
TOTAL MAO DE OBRA:					54,22	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	291,01795440	0,50	145,51
TOTAL MATERIAL:					145,51	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,87800314	6,74	5,92
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,82752044	62,84	52,00
TOTAL SERVIÇO:					57,92	
VALOR:					277,41	

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe-Ce

À PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 22.07/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

13.6.4. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18802410	10,47	12,44
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18802410	13,46	15,99
TOTAL MAO DE OBRA:						28,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,17820362	10,90	1,94
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02475051	2800,00	69,30
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11880241	9,40	1,12
TOTAL MATERIAL:						72,36
VALOR:						100,79

13.6.5. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99005647	10,47	10,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99005647	13,46	13,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08906212	13,46	14,66
I2543	SERVEŇTE	SEINFRA	H	1,08906212	9,13	9,94
TOTAL MAO DE OBRA:						48,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,46519764	2,84	9,84
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11880678	9,40	1,12
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,46519764	1,35	4,68
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,67186344	0,46	15,03
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,31677510	21,88	28,81
TOTAL MATERIAL:						59,48
VALOR:						107,77

13.6.6. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49483062	13,46	6,66
I2543	SERVEŇTE	SEINFRA	H	0,49483062	9,13	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						11,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,96898371	1,20	3,56
TOTAL MATERIAL:						3,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00197932	348,08	0,69
TOTAL SERVICIO:						0,69
VALOR:						15,43

13.6.7. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49504338	10,47	5,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49504338	13,46	6,66
TOTAL MAO DE OBRA:						11,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,09900868	9,40	0,93
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	0,99008675	6,77	6,70
TOTAL MATERIAL:						7,63
VALOR:						19,48

13.6.8. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29694099	13,46	4,00



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe-Ce

À PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 22.07/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31673705	9,13	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						6,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00247451	50,00	0,12
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32069627	0,74	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32069627	0,50	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,52
VALOR:						7,41

13.7.1. C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,14851430	62,44	9,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,27
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89108584	13,46	11,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59405723	9,13	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						17,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,04950477	6,50	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01287124	291,24	3,75
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,02970286	43,72	1,30
TOTAL SERVICO:						5,05
VALOR:						32,06

13.7.2. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11886793	10,47	1,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11886793	13,46	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049529	38,25	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019811	27,30	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00047180	2,45	2,45
TOTAL MATERIAL:						2,48
VALOR:						5,32

13.7.3. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12878718	10,47	1,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12878718	13,46	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00069347	38,25	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029720	27,30	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,00057732	6,00	6,00
TOTAL MATERIAL:						6,04
VALOR:						9,12

13.7.4. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94051303	10,47	9,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94051303	13,46	12,66

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

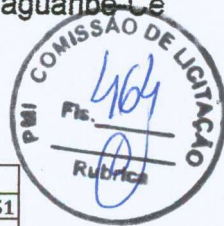
[Handwritten signature]



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe - Ce



À PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 22.07/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		22,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,48502059	0,38	0,56
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,99001372	96,21	95,25
TOTAL MATERIAL:						95,81
VALOR:						118,32

13.7.5. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84158400	10,47	8,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84158400	13,46	11,33
TOTAL MAO DE OBRA:						20,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,48514824	0,38	0,56
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,99009882	49,84	49,35
TOTAL MATERIAL:						49,91
VALOR:						70,05

13.7.6. C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08902273	10,47	0,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08902273	13,46	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00593484	38,25	0,23
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,98914145	2,20	2,18
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00939685	27,30	0,26
TOTAL MATERIAL:						2,67
VALOR:						4,79

13.7.7. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17825446	10,47	1,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17825446	13,46	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						4,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00594181	38,25	0,23
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,99030257	0,80	0,79
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00237673	27,30	0,06
TOTAL MATERIAL:						1,08
VALOR:						5,35

13.7.8. C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17841869	10,47	1,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17841869	13,46	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						4,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00792972	38,25	0,30
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,99121492	1,60	1,59
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00297365	27,30	0,08
TOTAL MATERIAL:						1,97
VALOR:						6,24

13.7.9. C2342 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4" (UN)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe-Ce

À PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 22.07/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19792071	10,47	2,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19792071	13,46	2,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,73

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00692723	38,25	0,26
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38594539	0,38	0,15
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01088564	27,30	0,30
I1944	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL/ROSCA. DIAM. 32mm x 32mm x 3/4"	SEINFRA	UN	0,98960355	10,10	9,99
					TOTAL MATERIAL:	10,70
					VALOR:	15,44

13.7.10. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27719377	10,47	2,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27719377	13,46	3,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,46528954	0,38	0,18
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	0,98997774	48,90	48,41
					TOTAL MATERIAL:	48,59
					VALOR:	55,22

13.7.11. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69297860	9,13	6,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,33

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,98996943	388,50	384,60
					TOTAL MATERIAL:	384,60
					VALOR:	390,93

13.7.12. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08908684	10,47	0,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08908684	13,46	1,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA	SEINFRA	UN	0,98985373	14,70	14,55
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00346448	38,25	0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,98985373	0,38	0,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00544420	27,30	0,15
					TOTAL MATERIAL:	15,21
					VALOR:	17,34

13.8.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51499276	10,47	5,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51499276	13,46	6,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,32

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,32682233	1,75	0,57
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02277852	33,00	0,75

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe - Ce

À PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 22.07/2018 - TP
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DISTRITO DE LIMA CAMPOS, ICÓ/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,00027440	9,33	9,33
					TOTAL MATERIAL:	10,65
					VALOR:	22,98

13.8.2. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29704299	10,47	3,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29704299	13,46	4,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008Q	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,32674728	1,30	0,42
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,00990144	33,00	0,33
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,00004472	5,50	5,50
					TOTAL MATERIAL:	6,25
					VALOR:	13,36

13.8.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23766296	10,47	2,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23766296	13,46	3,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00495132	38,25	0,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00742697	27,30	0,20
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,00016498	3,60	3,60
					TOTAL MATERIAL:	3,99
					VALOR:	9,68

13.8.4. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27709105	10,47	2,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27709105	13,46	3,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00989611	38,25	0,38
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,98961088	1,40	1,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01484416	27,30	0,41
					TOTAL MATERIAL:	2,18
					VALOR:	8,80

13.8.5. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29712070	10,47	3,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29712070	13,46	4,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02773126	38,25	1,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04258730	27,30	1,16
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	0,99040232	1,40	1,39
					TOTAL MATERIAL:	3,61
					VALOR:	10,72

13.8.6. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29712433	10,47	3,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29712433	13,46	4,00