



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								
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 SERVIÇO:	160,73
							VALOR:	160,74

12.2.5.4. 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
CO						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN.	SEINFRA	M3	0,00371275	464,38	1,72
					TOTAL SERVIÇO:	1,72
					VALOR:	69,16

12.2.5.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18797641	13,46	15,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97996068	9,13	18,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,07
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00791984	50,00	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,16793709	0,50	1,58
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,98998034	187,35	185,47
					TOTAL MATERIAL:	187,45
					VALOR:	221,52

12.2.6.1. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34652028	13,46	4,66
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34652028	9,13	3,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,82
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,73264287	4,14	3,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,28707531	14,79	19,04
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,02970174	9,40	0,28
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,96035620	4,74	4,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,64353766	6,18	3,98
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE	SEINFRA	M2	0,99005793	27,50	27,23
					TOTAL MATERIAL:	58,11
SERVIÇO						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02970174	309,75	9,20
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02970174	140,33	4,17
					TOTAL SERVIÇO:	13,37
					VALOR:	79,30

12.2.6.2. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA						
	FONTES	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



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					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00990121	9,97
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,01982477	11,10
TOTAL MATERIAL:					11,42
VALOR:					12,10

12.2.6.3. C3270 - CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,04
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,98985699	19,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,76

MAO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93914193	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					54,22

MATERIAL					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	291,01795440	0,50
TOTAL MATERIAL:					145,51

SERVICO					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,87800314	6,74
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,82752044	62,84
TOTAL SERVICIO:					57,92
VALOR:					277,41

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

MAO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18802410	10,47
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18802410	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					28,43

MATERIAL					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,17820362	10,90
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02475051	2800,00
24	PREGO	SEINFRA	KG	0,11880241	9,40
TOTAL MATERIAL:					72,36
VALOR:					100,79

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

MAO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99005647	10,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99005647	13,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08906212	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08906212	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					48,30

MATERIAL					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,46519764	2,84
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11880678	9,40
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,46519764	1,35
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,67186344	0,46
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,31677510	21,88
TOTAL MATERIAL:					59,48
VALOR:					107,77

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

MAO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49483062	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					6,66

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '2' at the bottom left.



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

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

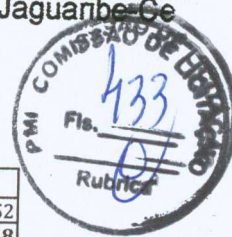
Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe - Ce

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						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49483062	9,13	4,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,18
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,96898371	1,20	3,56
					TOTAL MATERIAL:	3,56
SERVICO		FONTES	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

12.2.6.7. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)						
MAO DE OBRA						
41	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49504338	10,47	5,18
498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49504338	13,46	6,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,84
MATERIAL		FONTES	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

12.2.6.8. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29694099	13,46	4,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31673705	9,13	2,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,89
MATERIAL		FONTES	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

12.2.7.1. C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)						
EQUIPAMENTO						
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,14851430	62,44	9,27
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,27
MAO DE OBRA						
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		FONTES	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						
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 SERVICIO:	5,05
					VALOR:	32,06

12.2.7.2. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

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

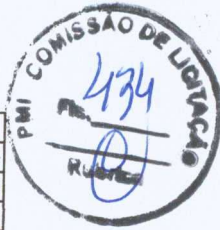
Rua 07 de Setembro, 489 - Centro - Jaguaribe-Ce

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						
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		FORNTE	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

12.2.7.3. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA		FORNTE	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		FORNTE	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

12.2.7.4. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						22,51
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,48502059	0,38	0,56
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,99001372	96,21	95,25
TOTAL MATERIAL:						95,81
VALOR:						118,32

12.2.7.5. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	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

12.2.7.6. C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	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		FORNTE	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



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

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00594181	38,25	0,23
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL 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

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00792972	38,25	0,30
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL 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

12.2.7.9. 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
27	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

12.2.7.10. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64354078	10,47	6,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64354078	13,46	8,66
TOTAL MAO DE OBRA:						15,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27721756	0,38	0,11
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	0,99006274	51,85	51,33
TOTAL MATERIAL:						51,44
VALOR:						66,84

12.2.7.11. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69299589	9,13	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,98999413	208,58	206,49
TOTAL MATERIAL:						206,49



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

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

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

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:	212,82
----------------------	--	--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	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

12.2.8.1. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,46510189	10,47	36,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,46510189	13,46	46,64
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,17806404	13,46	29,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17806404	9,13	19,89
TOTAL MAO DE OBRA:						132,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01881055	50,00	0,94
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,59401746	4,14	2,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,73198615	0,50	4,87
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,11873289	0,38	0,43
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02574076	63,20	1,63
I1649	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	SEINFRA	UN	0,99002911	188,50	186,62
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,99002911	93,70	92,77
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,99002911	51,85	51,33
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,99002911	32,02	31,70
TOTAL MATERIAL:						372,75
VALOR:						504,86

12.2.8.2. C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47547978	10,47	4,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47547978	13,46	6,40
TOTAL MAO DE OBRA:						11,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,32689235	1,40	0,46
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01485874	33,00	0,49
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	M	1,00048871	7,83	7,83
TOTAL MATERIAL:						8,78
VALOR:						20,16

12.2.8.3. C1555 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35640519	10,47	3,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35640519	13,46	4,80
TOTAL MAO DE OBRA:						8,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,98002880	1,40	2,77
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,99001440	4,10	4,06

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						
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02970043	33,00	0,98
					TOTAL MATERIAL:	7,81
					VALOR:	16,34

12.2.8.4. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35662233	10,47	3,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35662233	13,46	4,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,53
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03368100	38,25	1,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05151211	27,30	1,41
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	SEINFRA	UN	0,99061757	4,11	4,07
					TOTAL MATERIAL:	6,77
					VALOR:	15,30

12.2.8.5. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22274209	10,47	2,33
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17310836	10,47	12,28
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22274209	13,46	3,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17310836	13,46	15,79
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,09746454	13,46	55,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,11177204	9,13	74,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	162,61
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04355845	9,97	0,43
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15938435	46,00	7,33
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,55608926	4,14	10,58
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07622730	56,00	4,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,56729137	0,74	5,60
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,19799297	18,37	3,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,48843723	0,50	20,74
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05840792	6,18	0,36
82	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	139,70384073	0,25	34,93
					TOTAL MATERIAL:	87,88
					VALOR:	250,50

12.2.9.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79258298	10,47	8,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,30
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,99072872	1,98	1,96
					TOTAL MATERIAL:	1,96
					VALOR:	10,26

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

MAO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10896069	10,47	1,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10896069	13,46	1,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,61
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,01036279	1,21	1,22
					TOTAL MATERIAL:	1,22
					VALOR:	3,83



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - ME

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						
12.2.9.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36638324	10,47	3,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36638324	13,46	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:						8,77
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99022498	7,93	7,85
TOTAL MATERIAL:						7,85
VALOR:						16,62
12.2.9.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20797563	10,47	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20797563	13,46	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,99036015	5,90	5,84
TOTAL MATERIAL:						5,84
VALOR:						10,82
12.2.9.5. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28712592	10,47	3,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28712592	13,46	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,87
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,99008936	12,20	12,08
TOTAL MATERIAL:						12,08
VALOR:						18,95
12.2.9.6. I6432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)						
VALOR:						1,78
12.2.9.7. I6431 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)						
VALOR:						3,07
12.2.9.8. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08905958	10,47	11,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08905958	13,46	14,66
TOTAL MAO DE OBRA:						26,06
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,99005416	94,63	93,69
TOTAL MATERIAL:						93,69
VALOR:						119,75
12.2.9.9. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18805155	10,47	12,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18805155	13,46	15,99
TOTAL MAO DE OBRA:						28,43
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						28,43

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



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						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99004296	30,60	30,30
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99004296	30,10	29,80
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99004296	24,88	24,63
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	0,99004296	23,90	23,66
TOTAL MATERIAL:					108,39	
VALOR:					136,82	

12.2.9.10. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29696820	10,47	3,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29696820	13,46	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:					7,11	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10006	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	0,98989401	13,50	13,36
TOTAL MATERIAL:					13,36	
VALOR:					20,47	

12.2.9.11. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99010609	10,47	10,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99010609	13,46	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:					23,70	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,99010609	44,80	44,36
TOTAL MATERIAL:					44,36	
VALOR:					68,05	

12.2.9.12. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46520867	10,47	36,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48508943	13,46	19,99
TOTAL MAO DE OBRA:					56,27	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,97017886	8,05	23,91
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,99005962	47,03	46,56
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,99005962	2,35	2,33
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,99005962	48,20	47,72
TOTAL MATERIAL:					120,52	
VALOR:					176,79	

12.2.10.1. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71270892	10,47	38,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71270892	13,46	49,97
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38607800	13,46	18,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38607800	9,13	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:					120,15	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01584089	46,00	0,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,70289583	0,74	1,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70289583	0,50	0,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,92044570	0,27	2,14
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,24751393	9,40	2,33
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,94033427	0,65	3,86
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,99005571	35,00	34,65



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						
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,04928413	1,65	8,33
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO)	SEINFRA	M	5,04928413	10,54	53,22
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,79204457	3,00	2,38
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,99005571	82,59	81,77
I6114	DOBRADICA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,96022285	2,04	8,08
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,98011142	2,50	4,95
TOTAL MATERIAL:						204,55
VALOR:						324,70

12.2.10.2. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98997492	13,46	13,33
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,08897241	9,13	9,94
TOTAL MAO DE OBRA:						23,27
MATERIAL		FONTES	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
I1703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	0,98997492	187,50	185,62
TOTAL MATERIAL:						189,18
VALOR:						212,45

12.2.11.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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

12.2.11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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

12.2.11.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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

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

12.2.11.4. 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
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

12.2.11.5. 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

12.3.1.1. 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

12.3.1.2. 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

12.3.1.3. 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 MEDIA	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

12.3.1.4. 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

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



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					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61207117	30,60
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	17,81866585	70,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,60880442	34,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	364,78768708	182,39
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26035051	16,45
TOTAL MATERIAL:					334,09
VALOR:					464,46

12.3.2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70680796	14,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,20

MAO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93956265	54,23
TOTAL MAO DE OBRA:					54,23

MATERIAL					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85816781	39,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62068430	34,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	345,48456079	172,74
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20689477	13,08
TOTAL MATERIAL:					260,06
VALOR:					328,48

12.3.2.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33656897	13,99
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33656897	17,99
TOTAL MAO DE OBRA:					31,98

MATERIAL					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,42572197	7,82
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09900511	0,65
I0101	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,98010218	29,29
I0103	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,24751277	2,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,51477816	7,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,58408174	9,79
TOTAL MATERIAL:					57,06
VALOR:					89,04

12.3.2.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97968244	26,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93904731	54,22
TOTAL MAO DE OBRA:					80,87
VALOR:					80,87

12.3.2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06930940	0,73
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06930940	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					1,66
MATERIAL					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01980269	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,13865435	4,71

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.