



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						
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,02970286	43,72	1,30
					TOTAL SERVIÇO:	5,05
					VALOR:	32,06

12.1.7.2. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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

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

12.1.7.4. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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

12.1.7.5. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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

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



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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00593484	38,25	0,23
11426	LUVAS REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,98914145	2,20	2,18
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00939685	27,30	0,26
TOTAL MATERIAL:					2,67	
VALOR:					4,79	

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17825446	10,47	1,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17825446	13,46	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:					4,27	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00594181	38,25	0,23
11426	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,99030257	0,80	0,79
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00237673	27,30	0,06
TOTAL MATERIAL:					1,08	
VALOR:					5,35	

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17841869	10,47	1,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17841869	13,46	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:					4,27	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00792972	38,25	0,30
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,99121492	1,60	1,59
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00297365	27,30	0,08
TOTAL MATERIAL:					1,97	
VALOR:					6,24	

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27719377	10,47	2,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27719377	13,46	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:					6,63	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,46528954	0,38	0,18
12127	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	

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64354078	10,47	6,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64354078	13,46	8,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,40	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27721756	0,38	0,11
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	0,99006274	51,85	51,33
TOTAL MATERIAL:					51,44	
VALOR:					66,84	

12.1.7.11. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

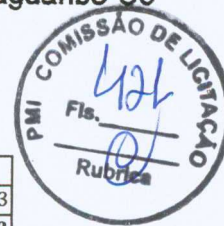


F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

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	0,69299589	9,13	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,98999413	208,58	206,49
TOTAL MATERIAL:						206,49
VALOR:						212,82

12.1.7.12. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08908684	10,47	0,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08908684	13,46	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA	SEINFRA	UN	0,98985373	14,70	14,55
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00346448	38,25	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,98985373	0,38	0,38
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00544420	27,30	0,15
TOTAL MATERIAL:						15,21
VALOR:						17,34

12.1.8.1. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,46510189	10,47	36,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,46510189	13,46	46,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,17806404	13,46	29,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17806404	9,13	19,89
TOTAL MAO DE OBRA:						132,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01881055	50,00	0,94
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,59401746	4,14	2,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,73198615	0,50	4,87
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,11873289	0,38	0,43
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02574076	63,20	1,63
11649	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	SEINFRA	UN	0,99002911	188,50	186,62
11653	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,99002911	93,70	92,77
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	0,99002911	51,85	51,33
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,99002911	32,02	31,70
TOTAL MATERIAL:						372,75
VALOR:						504,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47547978	10,47	4,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47547978	13,46	6,40
TOTAL MAO DE OBRA:						11,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,32689235	1,40	0,46
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01485874	33,00	0,49
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	M	1,00048871	7,83	7,83
TOTAL MATERIAL:						8,78
VALOR:						20,16

12.1.8.3. C1555 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35640519	10,47	3,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35640519	13,46	4,80



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:	8,53
MATERIAL	FORNTE	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
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02970043	33,00	0,98
					TOTAL MATERIAL:	7,81
					VALOR:	16,34

12.1.8.4. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35662233	10,47	3,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35662233	13,46	4,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,53
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03368100	38,25	1,29
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05151211	27,30	1,41
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	SEINFRA	UN	0,99061757	4,11	4,07
					TOTAL MATERIAL:	6,77
					VALOR:	15,30

12.1.8.5. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22274209	10,47	2,33
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17310836	10,47	12,28
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22274209	13,46	3,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17310836	13,46	15,79
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,09746454	13,46	55,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,11177204	9,13	74,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	162,61
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04355845	9,97	0,43
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15938435	46,00	7,33
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,55608926	4,14	10,58
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,07622730	56,00	4,27
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	KG	7,56729137	0,74	5,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M2	0,19799297	18,37	3,64
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	KG	41,48843723	0,50	20,74
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	M	0,05840792	6,18	0,36
				139,70384073	0,25	34,93
					TOTAL MATERIAL:	87,88
					VALOR:	250,50

12.1.9.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79258298	10,47	8,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,30
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,99072872	1,98	1,96
					TOTAL MATERIAL:	1,96
					VALOR:	10,26

12.1.9.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10896069	10,47	1,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10896069	13,46	1,47

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:					2,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,01036279	1,21
TOTAL MATERIAL:					1,22
VALOR:					3,83

12.1.9.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36638324	10,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36638324	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					8,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99022498	7,93
TOTAL MATERIAL:					7,85
VALOR:					16,62

12.1.9.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20797563	10,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20797563	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					4,98
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,99036015	5,90
TOTAL MATERIAL:					5,84
VALOR:					10,82

12.1.9.5. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28712592	10,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28712592	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					6,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,99008936	12,20
TOTAL MATERIAL:					12,08
VALOR:					18,95

12.1.9.6. I6432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)					
VALOR:					1,78

12.1.9.7. I6431 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)					
VALOR:					3,07

12.1.9.8. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)					
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08905958	10,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08905958	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					26,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,99005416	94,63
TOTAL MATERIAL:					93,69
VALOR:					119,75

12.1.9.9. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)					
--	--	--	--	--	--



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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

12.1.9.10. 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
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	0,98989401	13,50	13,36
					TOTAL MATERIAL:	13,36
					VALOR:	20,47

12.1.9.11. 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

12.1.9.12. 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

12.1.10.1. 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



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						
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70289583	0,50	0,85
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,92044570	0,27	2,14
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,24751393	9,40	2,33
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,94033427	,065	3,86
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,99005571	35,00	34,65
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 MUTIRÃO)	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	SEINFRA	UN	0,99005571	82,59	81,77
I6114	DOBRADIÇA 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

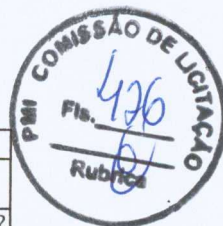
0.2. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98997492	13,46	13,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08897241	9,13	9,94
TOTAL MAO DE OBRA:						23,27
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE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

12.1.11.1. 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
56	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18827493	10,07	1,90
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30718542	7,48	2,30
TOTAL MATERIAL:						4,20
VALOR:						10,27

12.1.11.2. 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

12.1.11.3. 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

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39625148	0,55
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69344008	5,26
TOTAL MATERIAL:					3,87
VALOR:					9,94

12.1.11.4. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29706952	10,47
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39609270	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					8,44

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04951159	10,46
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,99023173	0,55
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,26736257	18,76
TOTAL MATERIAL:					6,08
VALOR:					14,52

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79211599	10,47
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79211599	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					18,95

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02970435	10,46
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15842320	12,00
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29704350	2,23
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11881740	15,49
TOTAL MATERIAL:					4,71
VALOR:					23,67

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89923268	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					26,47
VALOR:					26,47

12.2.1.2. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

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

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,93970245	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,90955367	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					161,29
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36113391	46,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108,39956971	0,50
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,08894545	45,37
TOTAL MATERIAL:					120,22
VALOR:					281,51



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

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26035051	63,20	16,45
TOTAL MATERIAL:						334,09
VALOR:						464,44

12.2.2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70680796	20,09	14,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,20
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93956265	9,13	54,23
TOTAL MAO DE OBRA:						54,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85816781	46,00	39,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62068430	56,00	34,76
I0805	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

12.2.2.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33656897	10,47	13,99
98	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33656897	13,46	17,99
TOTAL MAO DE OBRA:						31,98
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

12.2.2.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

12.2.2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06930940	10,47	0,73
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06930940	13,46	0,93



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:		1,66
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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

12.2.2.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

				TOTAL MAO DE OBRA:		1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07918662	10,47	0,83
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07918662	13,46	1,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,90
MATERIAL	FONTE	UNID	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

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

				TOTAL MAO DE OBRA:		7,87
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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970010	46,00	0,45
I0229	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

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

				TOTAL MAO DE OBRA:		27,67
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 SERVICO:	1,39
					VALOR:	45,18

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

				TOTAL MAO DE OBRA:		2,69
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

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

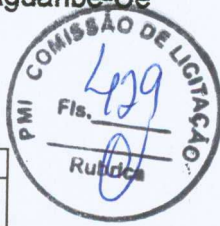


F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59399249	13,46	8,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79198998	9,13	7,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02405670	46,00	1,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,20755942	0,74	2,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20755942	0,50	1,60
					TOTAL MATERIAL:	5,08
					VALOR:	20,31

12.2.4.3: 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

12.2.4.4. 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) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08911748	26,20	28,53
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,94064075	2,00	11,88
					TOTAL MATERIAL:	40,41
					VALOR:	56,52

12.2.4.5. 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)	SEINFRA	M2	1,08896743	30,23	32,92
					TOTAL MATERIAL:	32,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01979941	498,08	9,86
					TOTAL SERVICIO:	9,86
					VALOR:	74,09

12.2.4.6. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right.



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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65407998	2,75	1,80
TOTAL MATERIAL:					1,80	
VALOR:					6,94	

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

MAO DE OBRA						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19788410	13,46	2,66
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,19788410	9,13	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,47	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16721207	2,75	0,46
TOTAL MATERIAL:					0,46	
VALOR:					4,93	

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

EQUIPAMENTO						
	FORNTE	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						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39592087	13,46	5,33
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,08878238	9,13	9,94
TOTAL MAO DE OBRA:					15,27	

MATERIAL						
	FORNTE	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
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,88782381	0,50	5,44
TOTAL MATERIAL:					9,39	
VALOR:					25,38	

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

MAO DE OBRA						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59399706	13,46	8,00
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,59399706	9,13	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:					13,42	

MATERIAL						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) 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	

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

SERVICO						
	FORNTE	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
C1213	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

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.