



**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:		7,11
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02971243	38,25	1,14
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04654948	27,30	1,27
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	0,99041443	1,82	1,80
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,32</b>

**13.8.7. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44548605	10,47	4,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44548605	13,46	6,00
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,66</b>	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,97993797	1,75	3,46
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,98996899	5,80	5,74
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04553858	33,00	1,50
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,70</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,37</b>

**13.8.8. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41581752	10,47	4,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41581752	13,46	5,60
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,95</b>	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04158175	38,25	1,59
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06237263	27,30	1,70
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	0,99004172	5,40	5,35
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,59</b>

**13.8.9. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49507307	10,47	5,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49507307	13,46	6,66
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>11,84</b>	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,99014613	22,03	21,81
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>21,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>33,66</b>

**13.8.10. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45543163	10,47	4,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45543163	13,46	6,13
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,90</b>	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,98013750	1,34	2,65
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	0,99006875	0,91	0,90
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	0,99006875	8,30	8,22
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05544385	33,00	1,83
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,50</b>

**13.8.11. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)**

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45543163	10,47	4,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45543163	13,46	6,13
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,90</b>	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,98013750	1,34	2,65
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	0,99006875	0,91	0,90
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	0,99006875	8,30	8,22
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05544385	33,00	1,83
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,50</b>





**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	0,45538499	10,47	4,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45538499	13,46	6,13
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,90</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,97993475	1,34	2,65
I1326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	SEINFRA	UN	0,98996737	16,27	16,11
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04553850	33,00	1,50
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>20,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,16</b>

**13.8.12. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48512054	10,47	15,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48512054	13,46	19,99
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>35,54</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,99008036	110,80	109,70
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99008036	2,43	2,41
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,98016072	0,17	0,34
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,98016072	2,55	5,05
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99008036	20,90	20,69
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	SEINFRA	UN	0,99008036	19,60	19,41
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>157,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>193,13</b>

**13.8.13. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72261852	10,47	28,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72261852	13,46	36,65
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>65,16</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,98008620	0,17	0,34
I091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,99004310	16,06	15,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83163621	0,38	0,32
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,99004310	72,31	71,59
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,98008620	2,55	5,05
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99004310	77,50	76,73
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,99004310	43,90	43,46
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,99004310	13,60	13,46
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>226,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>292,00</b>

**13.8.14. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000343	13,46	13,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750086	13,46	3,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34650121	9,13	3,16
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>19,82</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049500	50,00	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14850052	0,50	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,99000343	176,00	174,24
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>174,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>194,16</b>



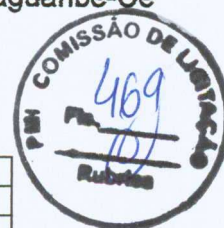


**F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI**

**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**

**13.8.15. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,08900447	13,46	14,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900447	9,13	9,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,60</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00099001	46,00	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,44550183	0,50	0,22
I1711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	0,99000406	21,90	21,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,55</b>

**13.9.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79258298	10,47	8,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,30</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,99072872	1,98	1,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,26</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,61</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,01036279	1,21	1,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,83</b>

**3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36638324	10,47	3,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36638324	13,46	4,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,77</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99022498	7,93	7,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,62</b>

**13.9.4. I6432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)**

**VALOR: 1,78**

**13.9.5. I6431 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)**

**VALOR: 3,07**

**13.9.6. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08902858	10,47	11,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08902858	13,46	14,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,06</b>



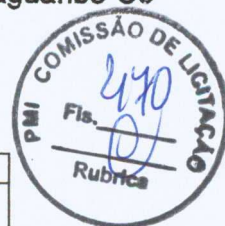


**F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - MI**

**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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	0,99002598	61,20	60,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,59</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>86,65</b>	

**13.9.7. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18805155	10,47	12,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18805155	13,46	15,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,43</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99004296	30,60	30,30
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99004296	30,10	29,80
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99004296	24,88	24,63
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	0,99004296	23,90	23,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,39</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>136,82</b>	

**13.9.8. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29691748	10,47	3,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29691748	13,46	4,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,11</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,98972495	8,30	8,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,21</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,32</b>	

**13.9.9. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99010609	10,47	10,37
I12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99010609	13,46	13,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,70</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,99010609	44,80	44,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,36</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>68,05</b>	

**13.10.1. C3542 - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71279786	10,47	38,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71279786	13,46	49,97
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38611121	13,46	18,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38611121	9,13	12,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>120,16</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01049484	46,00	0,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,70293662	0,74	1,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70293662	0,50	0,85
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,92063544	0,27	2,14
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19801589	9,40	1,86
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,94047658	0,65	3,86
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,85138920	1,65	8,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.





# 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						
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,85138920	10,54	51,13
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,79206354	3,00	2,38
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,99007943	77,04	76,28
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,97023829	2,04	6,06
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,99007943	2,50	2,48
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>156,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>276,94</b>

13.10.2. 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
543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38607800	9,13	12,65
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>120,15</b>
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
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,04928413	1,65	8,33
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,04928413	10,54	53,22
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,79204457	3,00	2,38
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,99005571	82,59	81,77
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
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>204,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>324,70</b>

1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19818414	10,47	2,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29727622	13,46	4,00
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,07</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18827493	10,07	1,90
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30718542	7,48	2,30
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,27</b>

13.11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34643367	10,47	3,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39592419	13,46	5,33
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,96</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24745262	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11877726	10,04	1,19
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16826778	12,57	2,12
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,40</b>



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

13.11.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19812574	10,47	2,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29718861	13,46	4,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,07</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39625148	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69344008	5,26	3,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,94</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29706952	10,47	3,11
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39609270	13,46	5,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,44</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04951159	10,46	0,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,99023173	0,55	0,54
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,26736257	18,76	5,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,52</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48496031	13,46	19,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48496031	9,13	13,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>33,55</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	0,98997354	221,00	218,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>218,78</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02969920	304,20	9,03
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02969920	81,69	2,43
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>11,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>263,79</b>

14.2. COMP 01 - ICO - BANCO EM CONCRETO COM ENCOSTO EM MADEIRA CONFORME PROJETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96997864	13,46	39,98
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,98999288	10,47	10,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96997864	9,13	27,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>77,47</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,59399573	18,76	11,14
17480	CHAPA DE AÇO 10 MM	SEINFRA	KG	1,18799145	3,91	4,65
12388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	13,85990030	1,37	18,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,78</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	3,95997152	52,27	206,99
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,19799857	307,59	60,90
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,19799857	81,69	16,17





# 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						
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,78198718	89,94	160,27
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>444,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>556,57</b>

14.3. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,28703538	13,46	17,32
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28703538	13,46	17,32
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>34,64</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,19800544	26,77	5,30
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,59401633	31,50	18,71
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,67307349	31,00	82,87
34	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,39601089	41,20	16,32
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>123,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>157,84</b>

14.4. C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	0,98997467	808,50	800,39
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>800,39</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11879696	291,24	34,60
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11879696	81,69	9,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11879696	24,18	2,87
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>47,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>847,57</b>

14.5. C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	0,98998392	519,75	514,54
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>514,54</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11879807	291,24	34,60
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11879807	81,69	9,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11879807	24,18	2,87
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>47,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>561,72</b>

14.6. C4641 - SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,19807771	13,46	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19807771	9,13	1,81
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,48</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8640	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	SEINFRA	M2	0,02228374	435,54	9,71
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,71</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,18</b>

14.7. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large blue signature on the right and a blue circle on the left.



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						
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	0,98997561	821,00	812,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>812,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>812,77</b>

14.8. C2995 - ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2474	ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	0,98999003	441,18	436,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>436,76</b>
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11879880	291,24	34,60
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11879880	81,69	9,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11879880	24,18	2,87
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>47,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>483,94</b>

15.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05444009	86,81	4,73
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>4,73</b>
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,10888017	9,13	0,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,72</b>

15.2. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,47454441	9,13	22,59
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09898178	25,13	2,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,08</b>

15.3. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02672902	80,48	2,15
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,15</b>
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69297457	13,46	9,33
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,73257312	9,13	6,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,02</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00485082	46,00	0,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,92052955	0,50	0,96
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,00976296	113,66	114,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>115,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>134,12</b>

15.4. COMP 02 - ICO - CAIXA TIPO BOCA-DE-LOBO 30X90X90cm, EM ALVENARIA TIJ. MACIÇO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,57300894	13,46	142,31
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	10,57300894	9,13	96,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>238,84</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,24749553	46,00	11,38
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01979964	56,00	1,11



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						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	120,18382824	0,50	60,09
18200	GRELHA DE FoFo (900 x 500 x 70) mm	SEINFRA	UN	0,98998211	504,00	498,95
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	170,27692304	0,25	42,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>614,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>852,95</b>

16.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20583123	10,47	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,16</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,89147310	7,55	6,73
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07428943	42,46	3,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,04</b>

16.2. C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	0,98992093	32,47	32,14
12478	GRADE PINTADA P/ ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	0,98992093	34,00	33,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>65,80</b>

16.3. C1452 - HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31480590	13,46	4,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,24</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	29,69866930	5,50	163,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>163,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>167,58</b>

17.1. C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)						
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,96	0,00
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00141446	35,65	0,05
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00141446	16,75	0,02
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00707228	68,57	0,48
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00565784	136,68	0,77
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00565784	62,44	0,35
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,67</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05657829	9,13	0,52
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00707228	26,18	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,71</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,54456594	4,51	2,46
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,03960480	3,78	0,15
12540	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,59407193	20,43	12,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,13</b>

17.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,89098008	23,53	20,96
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09899778	93,01	9,21

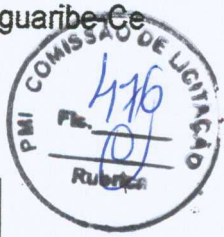




# F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - ME

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						TOTAL EQUIPAMENTO:	30,17	
<b>MAO DE OBRA</b>						<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09899778		13,46	1,33	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98997786		9,13	9,04	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,37</b>	
<b>MATERIAL</b>						<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,96993358		18,76	55,72	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,97995572		0,48	0,95	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,96993358		0,84	2,49	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,98997786		7,88	7,80	
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,98997786		485,60	480,73	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>547,69</b>	
<b>SERVICO</b>						<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01781960		260,45	4,64	
						<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>4,64</b>	
						<b>VALOR:</b>	<b>592,88</b>	

18.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)							
<b>MAO DE OBRA</b>							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69332171		9,13	6,33
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,33</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>6,33</b>

JAGUARIBE/CE, 26 DE JUNHO DE 2018

*FERNANDO LIMA*  
 F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 10.724.548/0001-38  
 FERNANDO LIMA  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 289 645 863-87

*MARIA MARIZE CHAVES MACIEL*  
 F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 10.724.548/0001-38  
 MARIA MARIZE CHAVES MACIEL  
 ENGENHEIRA CIVIL CREA: 60210-CE

*[Handwritten signatures and initials]*





**F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - ME**

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

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

A PREFEITURA MUNICIPAL DO ICÓ/CE  
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº  
DATA DA LICITAÇÃO: 26/06/2018  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO DE

**F. LIMA CONSTRUÇÕES**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.574,48	16,66%	16,66%	16,67%	16,66%	16,66%	16,66%	100,00%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	29.157,34	4,930,07	4,933,02	4,930,07	4,927,11	4,927,11	4,927,10	29.574,48
3	SERVIÇOS INICIAIS	58.917,93	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.118,03	58,917,93	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	58.917,93
5	MOVIMENTO DE TERRA	25.366,10	7,118,03	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
6	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	82.108,95	12,683,05	12,683,05	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	100,00%
7	PISOS	289.411,14	49,265,37	32,843,58	10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%
8	ILUMINAÇÃO	36.128,69	28,941,11	115,764,46	86,823,34	57,882,23	20,00%	20,00%	289.411,14
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.043,67	7,225,74	14,451,48	7,225,74	7,225,74	7,225,74	7,225,73	36.128,69
10	PISTA DE SKATE	16.735,94	20,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	100,00%
11	CARAMANCHÃO (2 UNIDADES)	35.122,54	808,73	1,617,47	1,617,47	50,00%	50,00%	50,00%	4.043,67
12	QUIOSQUE (3 UNIDADES)	61.984,32	16,735,94	8,367,97	8,367,97	16,735,94	16,735,94	16,735,94	100,00%
13	BANHEIROS	24.663,84	35,122,54	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
14	MOBILIÁRIO	62.418,39	61,984,32	30,992,16	30,992,16	17,561,27	17,561,27	17,561,27	100,00%
15	DRENAGEM	11.360,54	30,992,16	30,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	100,00%
16	PAISAGISMO	25.820,26	17,264,69	7,399,15	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
17	SINALIZAÇÃO	2.006,44	62,418,39	62,418,39	62,418,39	62,418,39	62,418,39	62,418,39	100,00%
18	LIMPEZA	22.569,87	11,360,54	11,360,54	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	221.380,52	19,66%	11,92%	16,59%	16,99%	16,49%	18,28%	22.569,87
	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>1.045.888,99</b>	43.523,41	26.543,52	36.727,03	37.612,55	36.505,65	40.468,36	100,00%
	<b>VALOR TOTAL ACUMULADO</b>	<b>1.045.888,99</b>	205.595,20	125.339,29	173.490,51	177.619,85	172.478,75	191.365,39	221.380,52
			205.595,20	330.934,49	504.425,00	682.044,85	854.523,60	1.045.888,99	1.045.888,99

VALOR TOTAL: R\$ 1.045.888,99 (HUM MILHÃO QUARENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

JAGUARIBE/CE, 26 DE JUNHO DE 2018



*Fernando Lima*  
F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
EMPREGADO Nº 548/0001-38  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 289.645.863-87

*Maria Marize Chaves Maciel*  
M. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 10.724.548/0001-38  
M. LIMA MARIZE CHAVES MACIEL  
ENGENHEIRA CIVIL CREA: 80210-CE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





# 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

BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
<b>TOTAL</b>		<b>6,9600</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,5000
DF+	Despesas financeiras	0,8500
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>5,3200</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>11,1500</b>
<b>BDI = 26,85%</b>		
<b>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</b>		

JAGUARIBE/CE, 26 DE JUNHO DE 2018

*FERNANDO LIMA*

F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 10.724.548/0001-38  
 FERNANDO LIMA  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 289.645.863-87

*Maria Marize Chaves Maciel*  
 F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 10.724.548/0001-38  
 MARIA MARIZE CHAVES MACIEL  
 ENGENHEIRA CIVIL CREA: 00210-CE





# 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

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>
<b>Horista = 87,01%</b> <b>Mensalista = 49,68%</b>			
<b>A + B + C + D</b>			

JAGUARIBE/CE, 26 DE JUNHO DE 2018

MARIA MARIZÉ CHAVES MACIEL  
F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 10.724.548/0001-38  
MARIA MARIZÉ CHAVES MACIEL  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 80210-CE

FERNANDO LIMA  
F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 10.724.548/0001-38  
FERNANDO LIMA  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 289.028.888-87