

## PROPOSTA DE PREÇOS

IGUATU - CEARÁ, 15 DE AGOSTO DE 2019

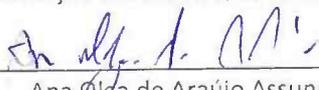
À Comissão Permanente de Licitação  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI – CEARÁ,  
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.1  
DATA DE ABERTURA: 21 DE AGOSTO DE 2019 ÀS 09:00 HORAS

- Pela Presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta para a **Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de praça pública, localizada no Distrito de Nova Santa Cruz, Município de Mauriti/CE, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 96.711,73 (NOVENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E ONZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 02 (DOIS) MESES.**
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Senhora Ana Olga de Araújo Assunção Lima, Sócia Administradora, portadora de CNH Nº 03467995534, expedida pelo DETRAN, e no CPF sob o nº 840.811.393-34, representante legal desta empresa.
- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de plano acordo com as condições estabelecidas no edital e seus Anexos.

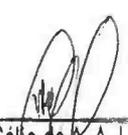
**PROPONENTE: SEDNA ENGENHARIA LTDA**  
**ENDEREÇO: AV PRESIDENTE EURICO DUTRA, Nº 1001, CEP: 63.502-643, BAIRRO: VILA COQUEIROS**  
**CIDADE: IGUATU - CE**  
**CNPJ: 06.197.577/0001-11**  
**BANCO: BRADESCO | AGÊNCIA: 0455-3 | CONTA CORRENTE: 15.015-0**

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços;

  
\_\_\_\_\_  
Ana Olga de Araújo Assunção Lima  
Sócia Administrador  
CPF: 840.811.393-34

**Sedna Engenharia Ltda**  
CNPJ: 06.197.577/0001-11

  
\_\_\_\_\_  
Francisco Célio de A. A. Lima  
CREA-CE-14/153-D  
RNP: 0605847010  
Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	1,00
	BENEFÍCIO	
S+	GARANTIA/SEGURO	0,75
G		
L	LUCRO	5,33
I	IMPOSTOS	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	BDI RESULTANTE	25,00
$\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$		

Sedna Engenharia Ltda  
 CNPJ: 06.197.577/0001-11

  
 Francisco Celso da A. A. Lima  
 CREA-CE 14153-D  
 RNP: 0605847010  
 Engenheiro Civil



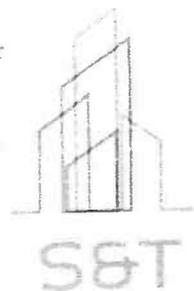
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE   CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ			DATA:	18/08/2015		BDI: 20,00%	
					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
					SEINFRA	0001 COM DISCERNIBILIDADE	05,20%	-	10/2014
					SEINFRA	20/2008 COM DISCERNIBILIDADE	20,20%	14,00%	07/2007
						COMPOSTO/DEC.FUNDADAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						6.456,74
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	690,00	4,94	3.433,30
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	690,00	3,08	2.140,60
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,14	882,34
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						4.609,89
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,95	32,74	425,29
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,25	65,32	4.104,00
3	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						736,64
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,84	400,17	736,64
4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						1.109,45
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,47	449,17	1.109,45
5	<b>REVESTIMENTOS</b>						378,90
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,33	4,93	60,80
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	12,33	20,68	254,10
6	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						30.871,59
6.1	C4016	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa. COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	217,20	47,06	10.221,43
6.2	C4019	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	357,45	42,77	15.289,14
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	413,26	206,63
6.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	4,40	34,10	150,04
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,81	93,16	171,41
6.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	263,00	18,38	4.833,94
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						13.066,41
7.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	190,00	6,82	1.227,60
7.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	99,00	9,17	907,33
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	12,21	183,15
7.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	970,73	2.912,19
7.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	21,45	858,00
7.6	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	26,38	52,76

7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	150,00	150,00
7.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	305,92	2.141,44
7.9	73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400W X 220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00	42,56	383,22
7.10	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LAMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	9,00	41,74	375,66
7.11	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00	25,93	233,37
7.12	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	3,00	1.088,32	3.264,96
7.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	24,62	73,86
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.172,04
8.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	60,00	10,55	633,00
8.2	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	76,84	315,26
8.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	305,92	1.223,68
9	PINTURA						380,99
9.1	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	104,39	3,65	380,99
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						11.574,96
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	SEINFRA	UN	8,00	523,50	4.188,72
10.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	82,50	9,10	750,75
10.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	198,00	32,27	6.389,52
10.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	7,00	44,37	310,59
11	SERVIÇOS DIVERSOS						6.011,75
11.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	665,00	9,05	6.011,75
						VALOR ORÇAMENTO:	77.399,38
						VALOR BDI TOTAL:	19.342,35
						VALOR TOTAL:	96.741,73

Sedna Engenharia Ltda  
 CNPJ: 06.197.577/0001-11

Francisco Célso de A. A. Lima  
 CREA-CE 14.153-D  
 RNP: 0605347010  
 Engenheiro Civil



## CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

### PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.1

Pela presente, declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.1. Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de praça pública, localizada no Distrito de Nova Santa Cruz, Município de Mauriti/CE.

Valor Total da Proposta: R\$ 97.108,29 (Noventa e sete mil cento e oito reais e vinte e nove centavos)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Execução dos Serviços: 02 (dois) meses.

Declaramos que, nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, salários, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

Atenciosamente,

Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME

Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE

CNPJ: 18.413.043/0001-64

Banco: Banco do Nordeste / Agência: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 21 de agosto de 2019.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.846.603-25  
TITULAR



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 20/08/2019	BDI : 25,00%																		
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,65%</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65%	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016																		
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65%	08/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>6.495,33</b>
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	695,00	4,97	3.454,15
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	695,00	3,10	2.154,50
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,78	886,68
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>4.627,99</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,99	32,86	426,85
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,25	68,59	4.201,14
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>737,62</b>
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,64	449,77	737,62
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>1.110,93</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,47	449,77	1.110,93
<b>5 REVESTIMENTOS</b>							<b>380,01</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,33	4,86	59,92
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	12,33	25,96	320,09
<b>6 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>31.000,53</b>
6.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	217,20	47,26	10.264,87
6.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	357,45	42,96	15.356,05
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	414,43	207,22
6.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	4,40	34,23	150,61
6.5	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,84	93,51	172,06
6.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	263,00	18,44	4.849,72
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>13.115,14</b>
7.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	180,00	6,85	1.233,00
7.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	90,00	9,22	829,80
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	12,27	552,15
7.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	980,63	2.941,89
7.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	21,55	862,00
7.6	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	26,48	52,96
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	151,22	151,22
7.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	306,15	2.143,05
7.9	73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	42,76	384,84
7.10	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LAMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	9,00	41,92	377,28
7.11	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	26,04	234,36
7.12	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	3,00	1.092,81	3.278,43
7.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	24,72	74,16
<b>8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>2.176,68</b>
8.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	60,00	10,59	635,40
8.2	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	79,17	316,68
8.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	306,15	1.224,60
<b>9 PINTURA</b>							<b>382,03</b>
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	104,38	3,66	382,03
<b>10 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>							<b>11.627,77</b>
10.1	C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	PRÓPRIA	UN	8,00	525,84	4.206,72

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITI - CE				
DATA : 20/08/2019		BDI : 25,00%			
FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	82.50	9.15	754.88
10.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	196,00	32,42	6.354,32
10.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	7,00	44,55	311,85
11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						6.032,60
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	695,00	8,68	6.032,60
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>77.686,63</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>19.421,66</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>97.108,29</b>	

Noventa e Sete Mil Cento e Oito reais e Vinte e Nove centavos

*José de Armentera Mouras Junior*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE. 14164-D RNP. 8001800000

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales  
CPF: 222.866.603-25  
TITULAR



### RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	20/08/2019	BDI:	25,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	201907 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65%	08/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.495,33	6,69
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.627,99	4,77
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	737,62	0,76
4	PAREDES E PAINÉIS	1.110,93	1,14
5	REVESTIMENTOS	380,01	0,39
6	PAVIMENTAÇÃO	31.000,53	31,92
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.115,14	13,51
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.176,68	2,24
9	PINTURA	382,03	0,39
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.627,77	11,97
11	SERVIÇOS DIVERSOS	6.032,60	6,21
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.421,66	20,00

VALOR ORÇAMENTO: 77.686,63 100,00  
 VALOR BDI TOTAL: 19.421,66  
 VALOR TOTAL: 97.108,29

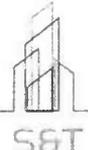
Noventa e Sete Mil Cento e Oito reais e Vinte e Nove centavos

José de Arimatéia Moura Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 14164-D RNP: 0501803000

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME  
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales  
 CPF: 222.886.603-25  
 TITULAR

COMISSÃO  
 25/7  
 MAURITI-CE

	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA : 20/06/2019		BDI : 25,00%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018		
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	08/2019		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,69	6.495,33	100,00	6.495,33	0,00	0,00	100,00	6.495,33
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,77	4.627,99	100,00	4.627,99	0,00	0,00	100,00	4.627,99
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,76	737,62	55,00	405,69	45,00	331,93	100,00	737,62
4	PAREDES E PAINÉIS	1,14	1.110,93	55,00	611,01	45,00	499,92	100,00	1.110,93
5	REVESTIMENTOS	0,39	380,01	60,00	228,01	40,00	152,00	100,00	380,01
6	PAVIMENTAÇÃO	31,92	31.000,53	50,00	15.500,27	50,00	15.500,26	100,00	31.000,53
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,51	13.115,14	50,00	6.557,57	50,00	6.557,57	100,00	13.115,14
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,24	2.176,68	50,00	1.088,34	50,00	1.088,34	100,00	2.176,68
9	PINTURA	0,39	382,03	0,00	0,00	100,00	382,03	100,00	382,03
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11,97	11.627,77	0,00	0,00	100,00	11.627,77	100,00	11.627,77
11	SERVIÇOS DIVERSOS	6,21	6.032,60	0,00	0,00	100,00	6.032,60	100,00	6.032,60
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	19.421,66	45,71	8.877,64	54,29	10.544,02	100,00	19.421,66
97.108,29				45,71	44.391,85	54,29	52.716,44	97.108,29	
				45,71	44.391,85	100,00	97.108,29		

José de Arimatéia Moura Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE. 14164-D RNP. 0001803000

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME  
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
 CPF: 221.886.603-25  
 TITULAR

*(Handwritten signatures and initials)*



### CARTA-PROPOSTA

Caririáçu – Ceará, 21 de Agosto de 2019.

À  
Prefeitura Municipal de Mauriti  
Comissão Permanente de Licitação Mauriti - CE.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº2019.08.02.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº2019.08.02.1, cujo objeto é **Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de praça pública, localizada no Distrito de Nova Santa Cruz, Município de Mauriti/CE**, pelo preço global de **R\$ 92.185,55** (Noventa e Dois Mil, Cento e Oitenta e Cinco Reais e Cinquenta e Cinco Centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade nº. 20030990659-38 e CPF nº 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PUBLICA	DATA :	21/08/2019	BDI :	26,00%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					06/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.158,19	6,68
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.392,80	4,77
3	FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	702,08	0,76
4	PAREDES E PAINÉIS	1.057,41	1,15
5	REVESTIMENTOS	361,02	0,39
6	PAVIMENTAÇÃO	29.426,70	31,92
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	12.450,95	13,51
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.069,92	2,25
9	PINTURA	362,20	0,39
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.033,42	11,97
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.733,75	6,22
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.437,11	20,00

VALOR ORÇAMENTO: 73.748,44 100,00  
VALOR BDI TOTAL: 18.437,11  
VALOR TOTAL: 92.185,55

Noventa e Dois Mil Cento e Oitenta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA 260505767-4 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
2534  
MURILLO  
12/2018

CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	21/08/2019	BDI:	25,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SINAPI:	2019/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	
				REF:	06/2019	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						6.158,19
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	695,00	4,71	3.273,45
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	695,00	2,94	2.043,30
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,24	841,44
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						4.392,80
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,99	31,21	405,42
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,25	65,10	3.987,38
3	<b>FUNDAÇÕES ESTRUTURAS</b>						702,08
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,64	428,10	702,08
4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						1.057,41
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,47	428,10	1.057,41
5	<b>REVESTIMENTOS</b>						361,02
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,33	4,63	57,09
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	12,33	24,65	303,93
6	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						29.426,70
6.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	217,20	44,85	9.741,42
6.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	357,45	40,78	14.576,81
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	393,88	196,94
6.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	4,40	32,51	143,04
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,84	88,78	163,36
6.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	263,00	17,51	4.605,13
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						12.450,95
7.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	180,00	6,49	1.168,20
7.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	90,00	8,74	786,60
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	11,63	523,35
7.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	930,93	2.792,79
7.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	20,43	817,20
7.6	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	25,12	50,24
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	143,54	143,54
7.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	291,58	2.041,06
7.9	73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	40,59	365,31
7.10	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	9,00	39,78	358,02
7.11	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	24,71	222,39
7.12	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	3,00	1.037,29	3.111,87
7.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	23,46	70,38
8	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						2.069,92
8.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	60,00	10,05	603,00
8.2	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	75,15	300,60
8.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	291,58	1.166,32
9	<b>PINTURA</b>						362,20
9.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	104,38	3,47	362,20
10	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						11.033,42
10.1	COMP-363654	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2.00m	PRÓPRIA	UN	8,00	499,05	3.992,40

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

COMISSÃO LICITAÇÃO  
 Nº 2535  
 12/2018  
 MAURITI-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	21/08/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES
				08/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	82,50	8,68	716,10
10.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	196,00	30,76	6.028,96
10.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	7,00	42,28	295,96
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>5.733,75</b>
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	695,00	8,25	5.733,75
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>73.748,44</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>18.437,11</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>92.185,55</b>
<b>Noventa e Dois Mil Cento e Oitenta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos</b>							

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA 260506767-4-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 2536  
 MAURITI/CE

<b>CONSTRUTORA</b>		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA :</b> 21/08/2019		<b>BDI :</b> 25,00%	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 08/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.158,19	100,00 %		100,00 %
			6.158,19		6.158,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.392,80	100,00 %		100,00 %
			4.392,80		4.392,80
3	FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	702,08	55,00 %	45,00 %	100,00 %
			386,14	315,94	702,08
4	PAREDES E PAINÉIS	1.057,41	55,00 %	45,00 %	100,00 %
			581,58	475,83	1.057,41
5	REVESTIMENTOS	361,02	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			216,61	144,41	361,02
6	PAVIMENTAÇÃO	29.426,70	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			14.713,35	14.713,35	29.426,70
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.450,95	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			6.225,48	6.225,47	12.450,95
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.069,92	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.034,96	1.034,96	2.069,92
9	PINTURA	362,20		100,00 %	100,00 %
				362,20	362,20
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.033,42		100,00 %	100,00 %
				11.033,42	11.033,42
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.733,75		100,00 %	100,00 %
				5.733,75	5.733,75
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.437,11	45,71 %	54,29 %	100,00 %
			8.427,60	10.009,51	18.437,11
		92.185,55	42.136,71	50.048,84	92.185,55
			42.136,71	92.185,55	

**G7 Construções e Serviços Eireli ME**  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

*[Handwritten signatures]*

**Aldir Rocha dos Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 260505707-4-D

## CARTA PROPOSTA

MAURITI-CE,  
À

PREZADOS(AS) SENHORES(AS)

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta no valor de **R\$ 92.985,24 (Noventa e Dois Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos)** para TOMADA DE PREÇO , cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de praça pública, localizada no Distrito de Nova Santa Cruz, Município de Mauriti/CE**, com prazo de execução conforme o edital, a contar da data emissão da respectiva ordem de serviço. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação indicado para esse fim o(a) sr(a). **NETWON BENTO DA SILVA**, portador(a) da carteira de Identidade nº 274541693 e CPF Nº: 730.768.993-68, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

### DADOS DA EMPRESA

**FLAP CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**  
**LOCALIZADA A RUA MONSENHOR TAVARES 119 - LOJA 08 PALMEIRAL CRATO -**  
**CEARÁ INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 08.486.985/0001-19 FONE: (88) 2141-0374 EMAIL:**  
**FLAP.OBRA@GMAIL.COM**

Atenciosamente,

CRATO-CE, 20 de agosto de 2019

  
FLAP Construtora e Empreendimento LTDA - ME CNPJ: 08.48.985/00001-19  
- Representante Legal da empresa -

FLAP CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS  
Newton Silva  
CNPJ: 08.486.985/0001-19

  
Luiz Humberto Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 10525D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de praça pública, localizada no Distrito de Nova Santa Cruz, Município de Mauriti/CE			DATA:	21/08/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	MAURITI	FORTE:	VERSÃO	HORA	NES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO	85,25%	-	12/30 FE
		SRAPI	281908 COM DESONERAÇÃO	85,25%	45,07%	07/30/19
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.208,97
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	695,00	4,74	3.294,30
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	695,00	2,97	2.054,15
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	141,42	848,52
2		MOVIMENTO DE TERRA					4.429,73
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,98	31,46	408,57
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,25	65,65	4.021,06
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					706,40
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,64	431,95	706,40
4		PAREDES E PAINÉIS					1.066,92
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,47	431,95	1.066,92
5		REVESTIMENTOS					383,61
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,33	4,85	57,46
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	12,33	24,83	306,15
6		PAVIMENTAÇÃO					29.671,20
6.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	217,20	45,23	9.823,06
6.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	357,45	41,12	14.698,34
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	386,25	198,13
6.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	4,40	32,75	144,10
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,84	89,52	164,72
6.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	283,00	17,05	4.841,95
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.587,80
7.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	180,00	6,55	1.179,00
7.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	90,00	8,81	792,90
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	11,74	528,30
7.4	C3020	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	698,57	2.095,71
7.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	20,61	824,40
7.6	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	25,33	50,66
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ARRASTAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	144,75	144,75
7.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	293,12	2.051,84
7.9	73831/009	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400Wx220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	46,49	418,41
7.10	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	9,00	36,52	328,68
7.11	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	27,12	244,08
7.12	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	3,00	1.045,04	3.137,82
7.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	23,85	70,95
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.083,40
8.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	60,00	10,13	607,80
8.2	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	75,79	303,12
8.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	293,12	1.172,48
9		PINTURA					366,37
9.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	104,38	3,51	366,37
10		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					11.128,64
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	SEINFRA	UN	8,00	503,30	4.026,40
10.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	82,50	8,75	721,88
10.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	198,00	31,03	6.081,88
10.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	7,00	42,84	298,48
11		SERVIÇOS DIVERSOS					6.776,46
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	695,00	8,31	5.775,45
VALOR ORÇAMENTO:							74.388,19
VALOR BDI TOTAL:							18.697,05
VALOR TOTAL:							92.985,24

Noventa e Dois Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos

FLAP CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS  
 Newton Silva  
 CNPJ: 08.486.985/0001-19

Luiz Humberto Leal  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 105257



		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>			
		<b>OBRA:</b> Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de praça pública, localizada no Distrito de Nova Santa Cruz, Município de Mauriti/CE	<b>DATA:</b> 21/09/2019	<b>BDI:</b> 25,00%	<b>HORA:</b> 85,20%
<b>LOCAL:</b> MAURITI	<b>FONTE:</b> SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 2019/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 85,20%	<b>MES:</b> 48,69%	<b>REF.:</b> 07/2019
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.206,97	100,00		100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.429,73	6.206,97		6.206,97
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	708,40	100,00		100,00
4	PAREDES E PAINÉIS	1.066,92	4.429,73	45,00	4.429,73
5	REVESTIMENTOS	363,61	55,00	318,78	100,00
6	PAVIMENTAÇÃO	29.671,20	586,81	480,11	1.066,92
7	INTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.587,50	60,00	40,00	100,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.083,40	218,17	145,44	363,61
9	PINTURA	366,37	50,00	50,00	100,00
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.128,64	14.835,60	14.835,60	29.671,20
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.775,45	50,00	6.293,75	12.587,50
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.597,05	50,00	50,00	100,00
		92.985,24	1.041,70	1.041,70	2.083,40
			100,00	366,37	366,37
			100,00	100,00	100,00
			11.128,64	11.128,64	11.128,64
			100,00	5.775,45	5.775,45
			45,71	54,29	100,00
			8.500,71	10.096,34	18.597,05
			42.503,06	50.482,18	92.985,24
			42.503,06	92.985,24	92.985,24

## CARTA PROPOSTA

MAURITI-CE,  
À

PREZADOS(AS) SENHORES(AS)

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta no valor de **R\$ 92.985,24 (Noventa e Dois Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos)** para TOMADA DE PREÇO , cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de praça pública, localizada no Distrito de Nova Santa Cruz, Município de Mauriti/CE**, com prazo de execução conforme o edital, a contar da data emissão da respectiva ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação indicado para esse fim o(a) sr(a). **NETWON BENTO DA SILVA**, portador(a) da carteira de identidade nº 274541693 e CPF Nº: 730.768.993-68, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

### DADOS DA EMPRESA

**FLAP CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – ME**  
**LOCALIZADA A RUA MONSENHOR TAVARES 119 – LOJA 08 PALMEIRAL CRATO –**  
**CEARÁ INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 08.486.985/0001-19 FONE: (88) 2141-0374 EMAIL:**  
**FLAP.OBRA@GMAIL.COM**

Atenciosamente,

CRATO-CE, 20 de agosto de 2019

**FLAP Construtora e Empreendimento LTDA – ME CNPJ: 08.48.985/00001-19**  
Representante Legal da empresa

FLAP CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS  
Newton Silva  
CNPJ: 08.486.985/0001-19

Luiz Humberto Lea  
Engenheiro Civil  
CREA: 10525D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de praça pública, localizada no Distrito de Nova Santa Cruz, Município de Mauriti/CE	DATA: 21/08/2019	BDI: 25,00%
LOCAL:	MAURITI	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,25%	12,30 18
		48,85%	07/2019
			REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.206,97
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	895,00	4,74	3.294,30
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	895,00	2,97	2.054,15
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	141,42	848,52
2		MOVIMENTO DE TERRA					4.429,73
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,99	31,46	409,87
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,25	65,85	4.021,06
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					708,40
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,64	431,96	708,40
4		PAREDES E PAINÉIS					1.066,92
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,47	431,96	1.066,92
5		REVESTIMENTOS					363,61
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,33	4,86	57,46
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	12,33	24,83	306,15
6		PAVIMENTAÇÃO					29.871,20
6.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	217,20	45,23	9.823,98
6.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	357,45	41,12	14.898,34
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	396,25	198,13
6.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	4,40	32,75	144,10
6.5	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,84	89,52	164,72
6.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	253,00	17,65	4.451,95
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.587,50
7.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	180,00	6,55	1.179,00
7.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	90,00	6,81	732,90
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	11,74	528,30
7.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	939,57	2.818,71
7.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	20,61	824,40
7.6	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	25,33	50,66
7.7	C2056	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	144,75	144,75
7.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	293,12	2.051,84
7.9	73831/009	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400W/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	46,49	418,41
7.10	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	9,00	36,52	328,68
7.11	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	27,12	244,08
7.12	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	3,00	1.045,94	3.137,82
7.13	C1038	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	23,65	70,95
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.083,40
8.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	60,00	10,13	607,80
8.2	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	75,79	303,12
8.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	293,12	1.172,48
9		PINTURA					368,37
9.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	104,38	3,51	366,37
10		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					11.129,84
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	SEINFRA	UN	8,00	503,30	4.026,40
10.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	82,50	8,75	721,88
10.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	196,00	31,03	6.081,68
10.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	7,00	42,54	298,48
11		SERVIÇOS DIVERSOS					5.775,45
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	695,00	8,31	5.775,45
						VALOR ORÇAMENTO:	74.388,19
						VALOR BDI TOTAL:	18.587,50
						VALOR TOTAL:	92.975,69

Noventa e Dois Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos

FLAP CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS  
Newton Silva  
CNPJ: 08.486.985/0001-19

Luiz Humberto Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 105250



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de praça pública, localizada no Distrito de Nova Santa Cruz, Município de Mauriti/CE			
<b>LOCAL:</b>	MAURITI			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			
<b>DATA:</b>	21/08/2019	<b>BDI:</b> 25,00%		
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	07/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.206,97	100,00		100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.429,73	100,00		6.206,97
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	708,40	55,00	45,00	100,00
4	PAREDES E PAINÉIS	1.066,92	586,81	480,11	708,40
5	REVESTIMENTOS	363,61	60,00	40,00	100,00
6	PAVIMENTAÇÃO	29.671,20	218,17	145,44	363,61
7	INTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.587,50	50,00	50,00	100,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.083,40	50,00	6.293,75	12.587,50
9	PINTURA	366,37	1.041,70	1.041,70	2.083,40
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	11.128,64		100,00	100,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.775,45		11.128,64	11.128,64
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.597,05	45,71	5.775,45	100,00
		92.985,24	8.500,71	54,29	5.775,45
			42.503,06	10.096,34	100,00
			42.503,06	50.482,18	18.597,05
				92.985,24	92.985,24



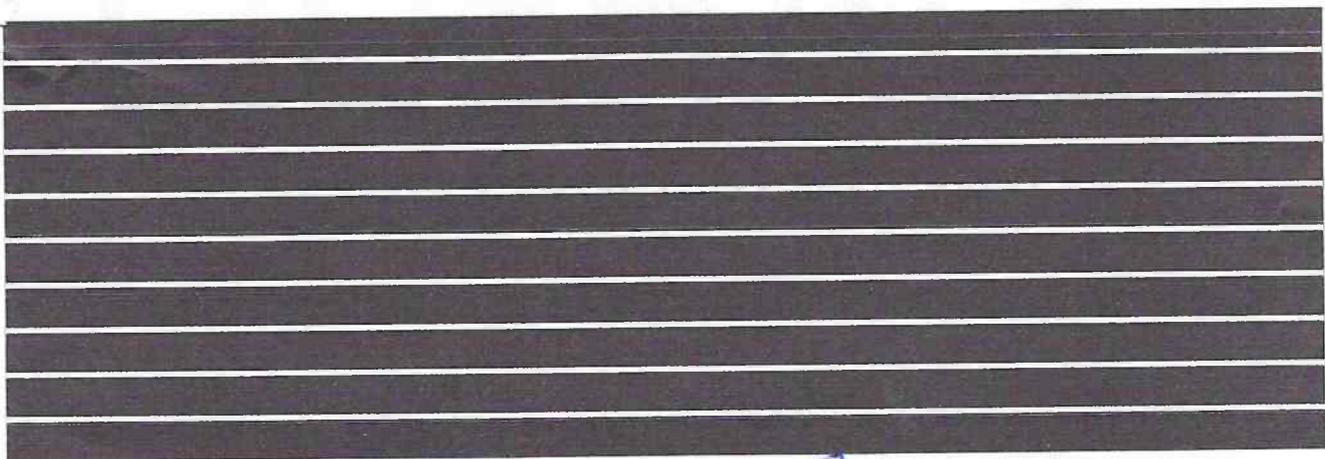
**PROPOSTA DE PREÇOS**

**TOMADA DE PREÇO N° 2019.08.02.1**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE MAURITI/CE.**

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**

**PROPOSTA E ORÇAMENTOS**



*[Handwritten signatures in blue ink]*

**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 2019.08.02.1**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE MAURITI/CE.**  
**DATA DO CERTAME: 21 DE AGOSTO DE 2019 HORA DO CERTAME 09:00 HORAS;**

O LICITANTE M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME, EMPRESA COM CNPJ 27.998.611/0001-27, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2019.08.02.1;**

QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS;

QUE INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, OBJETO DESSE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIAS E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO SOLICITADO CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

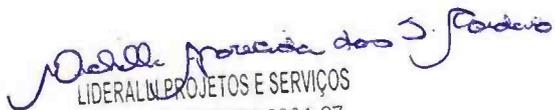
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**

**VALOR GLOBAL: R\$ 93.054,91 (NOVENTA E TRÊS MIL CINQUENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)**

**PROPONENTE:** M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME  
**NOME FANTASIA:** LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS  
**CNPJ:** 27.998.611/0001-27  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 02 (DOIS) MESES  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE 15 DE AGOSTO DE 2019

  
Roberto Wagner Leite Machado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 180460906-4

  
M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI  
LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS  
CNPJ: 27.998.611/0001-27









2587  
jm

 <b>LIDERALLI</b> PRODUTOS E SERVIÇOS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			DATA: 12/08/2019		BDI: 25,00%			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITIÇE			SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE			SINAPI	201806 COM DESONERAÇÃO	65,23%	18,65%	09/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>6.052,88</b>
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	695,00	4,83	3.217,85
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	695,00	2,89	2.008,55
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	137,71	826,26
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>4.313,59</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,99	30,83	397,88
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,25	53,93	3.915,71
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>689,38</b>
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,84	420,34	689,38
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>1.038,24</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,47	420,34	1.038,24
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>354,61</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,33	4,54	55,98
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	12,33	24,22	298,63
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>28.943,86</b>
6.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	217,20	44,13	9.585,04
6.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	357,45	40,12	14.340,88
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	387,03	193,52
6.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	4,40	31,81	140,40
6.5	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,84	87,18	160,41
6.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	283,00	17,20	4.823,60
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>12.245,93</b>
7.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	180,00	6,38	1.148,40
7.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	90,00	8,08	727,20
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	11,43	514,35
7.4	C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	914,05	2.742,15
7.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	20,07	802,80
7.6	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	24,87	49,74
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	140,93	140,93
7.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	286,30	2.004,10
7.9	73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400W X 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	44,32	398,88
7.10	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LAMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	9,00	31,87	286,83
7.11	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	23,72	213,48
7.12	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	3,00	1.035,06	3.105,18
7.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	23,03	69,09
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>2.032,56</b>
8.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	60,00	9,87	592,20
8.2	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	73,79	295,16
8.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	286,30	1.145,20
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>355,84</b>
9.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	104,38	3,41	355,84
<b>10</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>12.784,63</b>
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	SEINFRA	UN	6,00	735,00	5.850,00
10.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	62,50	8,52	702,90
10.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	196,00	30,21	5.921,16
10.4	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MEDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	7,00	41,51	290,57
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>5.622,55</b>
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	695,00	8,09	5.622,55
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>74.443,83</b>	

jm

*[Handwritten signatures and initials]*



VALOR BDI TOTAL:	18.810,88
VALOR BDI:	18.810,88
VALOR TOTAL:	93.054,91

Noventa e Três Mil Cinquenta e Quatro reais e Noventa e Um centavos.

Roberto Wagner Leite Machado  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 180460906-4

*Associação dos J. Poderes*  
 LIDERALL PROJETO E SERVIÇOS  
 CNPJ: 27.998.611/0001-27



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO TOTAL**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.  
 LOCAL: LOCALIZADA NO DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA: 15/08/2018  
 BDI: 25,00%  
 FONTE: SEINFRA 85,20%  
 SINAPI 12/2018  
 SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 18,69%  
 07/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	695,00	3,53	1,10	0,00	0,00	4,63	6.052,66
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	695,00	2,89	0,00	0,00	0,00	2,89	3.217,95
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	23,12	114,59	0,00	0,00	137,71	2.008,65
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>											
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,99	30,63	0,00	0,00	0,00	30,63	4313,59
2.2	C0330	ATERRO-COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,25	19,65	44,28	0,00	0,00	63,93	3916,71
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>											
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,64	260,33	146,71	0,00	13,20	420,34	689,36
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>									689,36
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,47	260,33	146,71	0,00	13,20	420,34	1.038,24
5		<b>REVESTIMENTO</b>									1.038,24
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,33	3,29	1,25	0,00	0,00	4,54	354,61
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	12,33	18,32	5,03	0,00	0,87	24,22	55,99
6		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									298,63
6.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	217,20	5,46	37,90	0,00	0,77	44,13	28.843,86
6.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	357,45	5,46	33,89	0,00	0,77	40,12	9.565,04
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	171,37	204,56	0,00	11,10	387,03	14.340,89
6.4	C1915	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,40	28,89	3,02	0,00	0,00	31,91	193,62
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,94	39,41	47,77	0,00	0,00	87,18	140,40
6.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	263,00	6,57	10,11	0,00	0,52	17,20	160,41
7		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									4.523,69
7.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	180,00	3,71	2,67	0,00	0,00	6,38	12.245,93
7.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	90,00	3,59	4,59	0,00	0,00	8,18	1.148,40
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	8,55	2,88	0,00	0,00	11,43	772,20
7.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/OT OU O2 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	375,41	539,64	0,00	0,00	914,05	514,35
7.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	14,26	5,81	0,00	0,00	20,07	2.742,15
7.6	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	14,26	10,41	0,00	0,00	24,67	802,40
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/ARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	34,22	106,71	0,00	0,00	140,93	49,34
7.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	187,38	99,92	0,00	0,00	286,30	140,93
7.9	73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	1,94	37,37	0,00	5,01	44,32	2.004,70
7.10	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	9,00	7,69	22,84	0,00	1,14	31,67	398,88
7.11	83359	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	5,67	16,12	0,00	1,93	23,72	285,03
7.12	C4660	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 90KG	SEINFRA	UN	3,00	161,34	737,12	0,00	136,60	1.035,06	213,48
7.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	8,55	14,48	0,00	0,00	23,03	3.105,18
8		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									69,09
8.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	60,00	4,25	5,62	0,00	0,00	9,87	2.032,56
8.2	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA, CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	17,27	56,62	0,00	0,00	73,89	592,20
8.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	187,38	98,92	0,00	0,00	286,30	295,16

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

2589  
*[Handwritten signature]*

2590  
jm

PINTURA		SEINFRA	M2	0,29	0,00	0,00	3,41	355,94	
9.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL							355,94
10	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>								
10.1	C0360	SEINFRA	UN	490,00	0,00	245,00	735,00	12.794,83	
10.2	C1429	SEINFRA	M2	3,14	0,00	0,00	3,52	5.860,00	
10.3	C0112	SEINFRA	UN	27,72	0,00	0,00	30,21	702,90	
10.4	C0229	SEINFRA	UN	32,96	0,00	0,00	41,51	5.821,16	
11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.1	C1628	SEINFRA	M2	695,00	0,00	0,00	8,09	290,57	
								<b>5.622,55</b>	
								<b>5.622,55</b>	
VALOR ORÇAMENTO:								<b>74.443,03</b>	
VALOR BDI TOTAL:								<b>18.610,98</b>	
VALOR BDI:								<b>18.610,98</b>	
VALOR TOTAL:								<b>93.054,01</b>	

Noventa e Três Mil Cinquenta e Quatro reais e Noventa e Um centavos

Roberto Viagner Leite Machado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 180460906-4

Marcos Antonio  
LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS  
CNPJ: 27.998.611/0001-27

Jm



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITICE

LOCAL: DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

DATA : 15/08/2019		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

2591

jm

1	SERVIÇOS PRELIMINÁRES		5.052,88	5,60
2	MOVIMENTO DE TERRA		4.315,99	4,64
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		889,38	0,74
4	PAREDES E PAINÉIS		1.038,24	1,12
5	REVESTIMENTO		354,61	0,38
6	PAVIMENTAÇÃO		28.943,86	31,10
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		12.245,93	13,16
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		2.032,56	2,18
9	PINTURA		355,94	0,38
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		12.784,63	13,75
11	SERVIÇOS DIVERSOS		5.822,55	6,04
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		18.610,98	20,00
			VALOR ORÇAMENTO:	74.443,93
			VALOR BDI TOTAL:	18.610,98
			VALOR BDI:	18.610,98
			VALOR TOTAL:	93.054,91
Noventa e Três Mil Cinquenta e Quatro reais e Noventa e Um centavos				

Roberto Wagner Leite Machado  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 180460906-4

Michelle Aparecida dos S. Figueiredo

LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS  
CNPJ: 27.998.611/0001-27

jm

Sampaio

A

# ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME

2616  
jm

**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.1**  
**À Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Mauriti - CE**

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.1**, com data de abertura marcada para o dia **21 DE AGOSTO DE 2019, às 09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	<i>Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção de praça pública, localizada no Distrito de Nova Santa Cruz, Município de Mauriti/CE</i>	<b>R\$ 89.419,80</b>

**VALOR TOTAL R\$ 89.419,80 (Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Oitenta centavos)**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

**PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.**

**ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará**

**CNPJ: 06.043.276/0001-33**

**FONES: (88) 2141-3979 / (88) 9 9343. 3663**

**Prazo de validade da proposta: de acordo com o Edital**

**Prazo de Execução: de acordo com o Edital**

jm

JUAZEIRO DO NORTE - CE  
19 DE AGOSTO DE 2019.

João Leite de Araújo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA - 10.641-D  
RNP - 0601100379

ELETROPORT S.P.E. CONST. EIRELI - ME  
D. Valdeir Carneiro  
CPF: 195.878.723-27

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE  
CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919  
Email: [obras0459@gmail.com](mailto:obras0459@gmail.com) / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

# RESUMO DO ORÇAMENTO

**ELETRPORT**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA  
 LOCAL: DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 19/08/2019 BDI : 29,00%  
 FONTE VERSÃO HORA MES  
 SEINFRA 028-1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018  
 SINAPI 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2617

12/2018

08/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.973,50	6,68
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.262,24	4,77
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	680,40	0,76
4	PAREDES E PAINÉIS	1.024,75	1,15
5	REVESTIMENTOS	350,66	0,39
6	PAVIMENTAÇÃO	28.547,22	31,92
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.079,00	13,51
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.003,48	2,24
9	PINTURA	352,80	0,39
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	10.708,74	11,98
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.553,05	6,21
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17.883,96	20,00
		VALOR ORÇAMENTO:	71.535,84 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	17.883,96
		VALOR BDI:	17.883,96
		VALOR TOTAL:	89.419,80

Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Oitenta centavos

ELETROPORT S.P.E. CONST. CIVIL - ME  
 Diva Tereza Carneiro  
 CPF: 195.878.883-27  
 - Titular -

Jm

João

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 10.641-D  
 RNP - 0601100379

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2618



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 19/08/2019	BDI : 25,00%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>5.973,50</b>
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	695,00	4,56	3.169,20
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	695,00	2,86	1.987,70
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,10	816,60
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>4.262,24</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,99	30,26	393,08
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,25	63,17	3.869,16
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>680,40</b>
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,64	414,88	680,40
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>1.024,75</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,47	414,88	1.024,75
<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>350,66</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,33	4,49	55,36
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	12,33	23,95	295,30
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>28.547,22</b>
6.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	217,20	43,51	9.450,37
6.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	357,45	39,55	14.137,15
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	382,79	191,40
6.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	4,40	31,54	139,78
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,84	86,15	158,52
6.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	263,00	17,00	4.471,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>12.079,00</b>
7.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	180,00	6,30	1.134,00
7.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	90,00	8,49	764,10
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	11,31	508,95
7.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	903,43	2.710,29
7.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	19,84	793,60
7.6	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	24,39	48,78
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	139,29	139,29
7.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	281,85	1.972,95
7.9	73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00	39,41	354,69
7.10	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	9,00	38,71	348,39
7.11	83399	RELÉ FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00	24,05	216,45
7.12	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11.00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	3,00	1.006,40	3.019,20
7.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	22,77	68,31
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>2.003,48</b>
8.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	60,00	9,74	584,40
8.2	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	72,92	291,68
8.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	281,85	1.127,40
<b>PINTURA</b>							<b>352,80</b>
9.1	C0588	CAIXA EM PLACAS DE FERRO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	104,38	3,38	352,80
<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>							<b>10.708,74</b>
10.1	C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	PRÓPRIA	UN	8,00	484,29	3.874,32

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 10.641-D  
 RNP - 0601100379

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2619

BDI: 25,00%

REF. 12/2018  
08/2019



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 19/08/2019		BDI: 25,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	82,50	8,42	694,65
10.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	196,00	29,86	5.852,56
10.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	7,00	41,03	287,21
<b>SUBTOTAL</b>							<b>5.553,05</b>
11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	695,00	7,99	5.553,05
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>71.535,84</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>17.883,96</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>17.883,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>89.419,80</b>

**Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Oitenta centavos**

ELETROPORT S.P.A. CONST. CIVIL - ME

Dival Farias Carneiro  
CPF: 195.878.883-47  
Titular

Brag

Brag

João Leite de Araújo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA - 10.641-D  
RNP - 0601100379

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

2620  
jm



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA  
 LOCAL: DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA : 19/08/2019      BDI : 25,00%  
 FONTE      VERSÃO      HORA      MES      REF.  
 SEINFRA      026.1 COM DESONERAÇÃO      85,20%      -      12/2018  
 SINAPI      2019/05 COM DESONERAÇÃO      85,20%      48,69%      09/2019  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.973,50	100,00 %		100,00 %
			5.973,50		5.973,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.262,24	100,00 %		100,00 %
			4.262,24		4.262,24
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	680,40	55,00 %	45,00 %	100,00 %
			374,22	306,18	680,40
4	PAREDES E PAINÉIS	1.024,75	55,00 %	45,00 %	100,00 %
			563,61	461,14	1.024,75
5	REVESTIMENTOS	350,66	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			210,40	140,26	350,66
6	PAVIMENTAÇÃO	28.547,22	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			14.273,61	14.273,61	28.547,22
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.079,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			6.039,50	6.039,50	12.079,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.003,48	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.001,74	1.001,74	2.003,48
9	PINTURA	352,80		100,00 %	100,00 %
				352,80	352,80
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	10.708,74		100,00 %	100,00 %
				10.708,74	10.708,74
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.553,05		100,00 %	100,00 %
				5.553,05	5.553,05
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17.883,96	45,71 %	54,29 %	100,00 %
			8.174,76	9.709,20	17.883,96
		89.419,80	40.873,58	48.546,22	89.419,80
			40.873,58	89.419,80	

jm

ELETROPORT S.P.A. CONST. CIVIL, ME  
  
 Divaldo de Azevedo Carneiro  
 CPF: 195.876.289-27  
 Titular

Braga

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 10.641-D  
 RNP - 0501100379

AP

Braga

2636  
jm

## DECLARAÇÕES TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.1

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME

22.975.820/0001-31

RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000

GERENTE OPERACIONAL: KENNEDY PESSOA BARROS

DADOS BANCÁRIOS:

AGÊNCIA: 714

CONTA CORRENTE: 4796-1

BRABESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.

PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

MAURITÍ - CE, 20 DE AGOSTO DE 2019.

Os preços prepostos para cada item, estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Declaramos, que assumimos, inteira responsabilidade, pela execução, dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da ordem de serviço.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA  
CNPJ: 22.975.820/0001-31  
Kennedy Pessoa Barros  
CPF: 025.413.083-61  
Procurador

Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda.  
Ezequiel Albuquerque de M. Filho  
ENG - CREA 14823 D

### PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DA PRAÇA PÚBLICA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	UNIDADE	R\$ 99.887,74 NOVENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS.

R\$ 99.887,74 NOVENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS.

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE  
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,  
CONTATO: (88) 99726-7666  
[nciconstrutora@hotmail.com](mailto:nciconstrutora@hotmail.com)

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	19/08/2019	BDI:	25,00%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SINAPI:	2019/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	48,89%
				REF.:	12/2018
					07/2019

2638  
jm

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.818,40
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	695,00	5,22	3.627,90
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	695,00	3,30	2.293,50
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,50	897,00
2		MOVIMENTO DE TERRA					4.743,51
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,99	35,01	454,78
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,25	70,02	4.288,73
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					769,08
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,64	468,95	769,08
4		PAREDES E PAINÉIS					1.158,31
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,47	468,95	1.158,31
5		REVESTIMENTOS					399,49
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,33	5,09	62,76
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	12,33	27,31	336,73
6		PAVIMENTAÇÃO					31.424,32
6.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	217,20	47,73	10.366,96
6.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	357,45	43,42	15.520,48
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	427,29	213,65
6.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	4,40	36,25	159,50
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,84	96,33	177,25
6.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	263,00	18,96	4.986,48
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13.548,10
7.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	180,00	7,11	1.279,80
7.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	90,00	9,49	854,10
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	12,87	579,15
7.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/D1 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	1.007,49	3.022,47
7.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	22,55	902,00
7.6	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	27,49	54,98
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	153,73	153,73
7.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	319,28	2.234,96
7.9	73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400Wx220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00	48,81	439,29
7.10	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	9,00	39,04	351,36
7.11	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00	28,95	260,55
7.12	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	3,00	1.113,23	3.339,69
7.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	25,34	76,02
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.252,36
8.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	60,00	10,89	653,40
8.2	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/ANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	80,46	321,84
8.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	319,28	1.277,12
9		PINTURA					404,99
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	104,38	3,88	404,99
10		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					11.962,88
10.1	C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m		UN	8,00	560,00	4.480,00
10.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	82,50	9,37	773,03
10.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	196,00	32,62	6.393,52
10.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M,EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	7,00	45,19	316,33
11		SERVIÇOS DIVERSOS					5.428,75
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	695,00	9,25	6.428,75

VALOR ORÇAMENTO: 79.910,19  
VALOR BDI TOTAL: 19.977,55  
VALOR TOTAL: 99.887,74

Noventa e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Setenta e Quatro centavos

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA  
CNPJ: 22.975.820/0001-31  
Kennedy Pessoa Barrós  
CPF: 025.413.083-61  
Procurador

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE  
CNPJ: 22.975.820/0001-31 E.C.G.F: 06.462.721-7,  
CONTATO: (88) 99726-7666  
nciconstrutora@hotmail.com

Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda.  
Ezequiel Albuquerque de M. Filho  
ENG - CREA 14823 D

<b>NCI NORDESTE</b> CONSTRUTORES E INFRAESTRUTURA	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA: 19/08/2019		BDI: 25.00%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85.70%
			SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85.00%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48.66%
					REP. 12/2019 07/2019

2639  
jm

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.818,40	100,00 6.818,40		100,00 6.818,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.743,51	100,00 4.743,51		100,00 4.743,51
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	769,08	55,00 422,99	45,00 346,09	100,00 769,08
4	PAREDES E PAINÉIS	1.158,31	55,00 637,07	45,00 521,24	100,00 1.158,31
5	REVESTIMENTOS	399,49	80,00 239,69	40,00 159,80	100,00 399,49
6	PAVIMENTAÇÃO	31.424,32	50,00 15.712,16	50,00 15.712,16	100,00 31.424,32
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.548,10	50,00 6.774,05	50,00 6.774,05	100,00 13.548,10
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.252,36	50,00 1.126,18	50,00 1.126,18	100,00 2.252,36
9	PINTURA	404,99		100,00 404,99	100,00 404,99
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISSMO	11.952,88		100,00 11.952,88	100,00 11.952,88
11	SERVIÇOS DIVERSOS	6.428,75		100,00 6.428,75	100,00 6.428,75
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.977,55	45,25 9.119,75	54,35 10.857,80	100,00 19.977,55
		99.887,74	45.593,80	54.293,94	99.887,74
			45.593,80	99.887,74	

**NCI NORDESTE**  
CONSTRUTORES E INFRAESTRUTURA

Nordeste Construções e Infraestrutura Ltda.  
Ezequiel Mourquerque de M. Filho  
ENG - CREA 14823 D

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA  
CNPJ: 22.975.820/0001-31  
Kennedy Pessoa Barros  
CPF: 025.413.083-61  
Precurador

jm

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE  
CNPJ: 22.975.820/0001-31 E.C.G.F: 06.462.721-7,  
CONTATO: (88) 99726-7666  
nciconstrutora@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
2651  
jm  
01/23  
B

# CARTA

# PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.1  
DATA 21 DE AGOSTO DE 2019, HORA 09:00min

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI – CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.1**

- a) Executaremos a obra de **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, pelo preço total de R\$ **82.685,84 (OITENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.
- b) Executamos e concluídos no prazo de **02 (Dois) meses**, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (Sessenta) dias** corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- e) Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contatos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- f) Declaramos que estão inclusos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes até a efetiva entrega o objeto deste edital.

CAJAZEIRAS – PB, 21 DE AGOSTO DE 2019.

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 26.520.926/0001-00

**José Vicente Neto**  
Responsável Técnico  
CREA: 0805110984

*Alexandre Maciel de Souza*  
MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME  
CNPJ: 26.520.926/0001- 00

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
**ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA**  
DIRETOR

# RESUMO DO ORÇAMENTO

2653



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/08/2019	BDI : 25,00%	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	23,20%
		SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	4,58%
				REF. 12/2016
				07/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
		5.529,51	6,69
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.940,59	4,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	629,76	0,76
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	948,48	1,15
4	PAREDES E PAINÉIS	323,79	0,39
5	REVESTIMENTOS	26.390,50	31,92
6	PAVIMENTAÇÃO	11.168,07	13,51
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.856,36	2,25
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	325,67	0,39
	PINTURA	9.899,89	11,97
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	5.136,05	6,21
11	SERVIÇOS DIVERSOS	16.537,17	20,00
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		
		VALOR ORÇAMENTO:	66.148,67
		VALOR BDI TOTAL:	16.537,17
		VALOR TOTAL:	82.685,84

Oitenta e Dois Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2654



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/08/2019	BDI : 25,00%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>5.529,51</b>
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	695,00	4,23	2.939,85
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	695,00	2,64	1.834,80
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	125,81	754,86
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>3.940,59</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,99	27,99	363,59
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,25	58,40	3.577,00
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>629,76</b>
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,64	384,00	629,76
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>948,48</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,47	384,00	948,48
<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>323,79</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,33	4,14	51,05
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	12,33	22,12	272,74
<b>6 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>26.390,50</b>
6.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	217,20	40,23	8.737,96
6.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	357,45	36,57	13.071,95
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	353,30	176,65
6.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	4,40	29,16	128,30
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,84	79,64	146,54
6.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	263,00	15,70	4.129,10
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>11.168,07</b>
7.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	180,00	5,82	1.047,60
7.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	90,00	7,84	705,60
7.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	10,44	469,80
7.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	835,02	2.505,06
7.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	18,32	732,80
7.6	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	22,55	45,10
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	128,73	128,73
7.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	261,54	1.830,78
7.9	73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00	36,40	327,60
7.10	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LAMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	9,00	35,68	321,12
7.11	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00	22,16	199,44
7.12	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	3,00	930,43	2.791,29
7.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	21,05	63,15
<b>8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>1.856,36</b>
8.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	60,00	9,01	540,60
8.2	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	67,40	269,60
8.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	261,54	1.046,16
<b>9 PINTURA</b>							<b>325,67</b>
9.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	104,38	3,12	325,67
<b>10 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>							<b>9.899,89</b>
10.1	C0360M	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	PRÓPRIA	UND	8,00	447,66	3.581,28

**MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
**CNPJ 26.528.926/0001-00**  
**José Vicente Neto**  
**Responsável Técnico**  
**0806110984**

Página: 1



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2655  
jm

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	21/08/2019	BDI:	25,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	07/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	82,50	7,80	643,50
10.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	196,00	27,60	5.409,60
10.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	7,00	37,93	265,51
11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>5.136,05</b>
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	695,00	7,39	5.136,05

VALOR ORÇAMENTO: 66.148,67  
VALOR BDI TOTAL: 16.537,17  
VALOR TOTAL: 82.685,84

Oitenta e Dois Mil Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 26.520.926/0001-00  
José Vicente Neto  
Responsável Técnico  
CREA: 0805710984

*(Handwritten signatures)*



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

2656  
JM

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA : 21/08/2019	BDI : 25,00%														
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,86%</td> <td>07/2019</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	07/2019
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018													
SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	07/2019													
CLIENTE:	MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.529,51	100,00 %		100,00 %
			5.529,51		5.529,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.940,59	100,00 %		100,00 %
			3.940,59		3.940,59
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	629,76	55,00 %	45,00 %	100,00 %
			346,37	283,39	629,76
4	PAREDES E PAINÉIS	948,48	55,00 %	45,00 %	100,00 %
			521,66	426,82	948,48
5	REVESTIMENTOS	323,79	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			194,27	129,52	323,79
6	PAVIMENTAÇÃO	26.390,50	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			13.195,25	13.195,25	26.390,50
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.168,07	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.584,04	5.584,03	11.168,07
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.856,36	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			928,18	928,18	1.856,36
9	PINTURA	325,67		100,00 %	100,00 %
				325,67	325,67
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	9.899,89		100,00 %	100,00 %
				9.899,89	9.899,89
11	SERVIÇOS DIVERSOS	5.136,05		100,00 %	100,00 %
				5.136,05	5.136,05
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.537,17	45,71 %	54,29 %	100,00 %
			7.559,14	8.978,03	16.537,17
		82.685,84	37.799,01	44.886,83	82.685,84
			37.799,01	82.685,84	

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
LIMPCOM  
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA  
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 26.520.926/0001-00  
José Vicente Neto  
Responsável Técnico  
CREA: 0805110984

[Handwritten signatures]