



Carta Proposta

Jaguaribe/ce, 29 de julho de 2019.

À Prefeitura Municipal de Jaguaruana-ce.  
Comissão Permanente de Licitação.  
Ref.: Tomada de Preços n°. 015/2019-TP.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Objeto do Edital de Tomada de Preços N°. 015/2019-TP, cujo objeto é a Contratação de Empresa especializada em ramo de Engenharia para execução, mediante regime de empreitada por preço global da obra de Instalação Elétrica da Avenida Simão Góis, no município de Jaguaruana/CE, pelo preço global de R\$ 78.450,00 (SETENTA E OITO MIL E QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS), com prazo de execução de 30 (TRINTA) 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. (a) **DANILO MOREIRA DA SILVA**, portador (a) da carteira de identidade N°. 327029698/SSP/CE e CPF N°. 331.171.758-90, 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 estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços n°. 015/2019-TP e seus anexos.

DM DA SILVA SERVIÇOS  
E CONSTRUÇÕES-ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76  
*Daniilo Moreira da Silva*  
**DANILO MOREIRA DA SILVA**  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF: 331.171.758-90

AV. RAIMUNDO ALBANIR, N°. 200 - BAIRRO: ALOISIO DÍOGENES  
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

# DM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
533  
Fls  
10  
Rubrica  
Prefeitura de Jaguaruana/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/CE  
OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS  
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARUANA/CE  
BDI: 16,32%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.502,28
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	250,38	1.502,28
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS						51.511,43
2.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	614,31	14,39	8.839,92
2.2	00039766	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	136,00	42,71	5.808,56
2.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	7,00	40,05	280,35
2.4	060643	LUMINARIA PARA JARDIM COM 1 LAMPADA	SBC	UN	262,00	42,19	11.053,78
2.5	1047096	LAMPADA LED OUBOLUX PAR20 8W AMARELA BIVOLT	SBC	UN	262,00	60,23	15.780,26
2.6	00039681	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR BIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	7,00	121,47	850,29
2.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.261,74	4,58	5.778,77
2.8	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	28,56	2,40	68,54
2.9	1001253	CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm	SBC	M	461,82	2,06	951,35
2.10	064014	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C	SBC	UN	7,00	40,00	280,00
2.11	00039473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	14,00	60,27	843,78
2.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	7,00	106,09	742,63
2.13	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,88	265,00	233,20
3	PAIMENTAÇÃO						14.423,75
3.1	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	240,57	6,56	1.578,14
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	48,11	41,01	1.972,99
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	46,11	17,14	790,33
3.4	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	240,57	41,91	10.082,29
						VALOR ORÇAMENTO:	67.437,46
						VALOR BDI TOTAL:	11.012,54
						VALOR TOTAL:	78.450,00

TOTAL DE R\$ 78.450,00 ( SETENTA E OITO MIL E QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS)  
JAGUARIBE/CE, 29 DE JULHO DE 2019

DM DA SILVA SERVIÇOS  
E CONSTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76  
DANILO SOBRINHO DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF: 331.171.739-99

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76  
Paulo Afonso de Faria Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 40600-CE CPF: 053.639.263-34

AV. RAIMUNDO ALBANIR, N° 200 - BAIRRO: ALOISIO DÍOGENES  
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

# DM SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA/CE  
OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS  
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARUNA/CE

BDI: 16,32%

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.502,28	100,00	100,00
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	51.511,43	100,00	100,00
3	PAIMENTAÇÃO	14.423,75	100,00	100,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.012,54	100,00	100,00
TOTAL DE R\$ 78.450,00 ( SETENTA E OITO MIL E QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS)		78.450,00	78.450,00	78.450,00

JAGUARIBE/CE, 29 DE JULHO DE 2019

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME  
CNPJ: 23.834.821/0001-76  
Bairro: Avenida da Fátima/Bairro  
Engenheiro CIVIL  
CREA 4086/D-CE CPF: 053.639.263-34

DM DA SILVA SERVIÇOS  
E CONSTRUÇÕES-ME  
CNPJ: 23.834.821/0001-76  
DANILLO MOREIRA DA SILVA  
ADMINISTRATIVO  
CPF: 331.171.720-00

AV. RAIMUNDO ALBANIR, N.º. 200 - BAIRRO: ALOISIO DÍOGENES  
CEP: 63.471-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834 21/0001-76



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/CE  
OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS  
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARUANA/CE  
BDI: 16,32%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,80
	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S+G	Garantia/seguros	0,68
L	LUCRO	2,00
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>16,32</b>
	<b>BDI</b>	<b>16,32%</b>

$$\frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$$

JAGUARIBE/CE, 29 DE JULHO DE 2019

DM DA SILVA SERVIÇOS  
E CONSTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76  
DANILO MOREIRA DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF: 331.171.733-00

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76  
Paulo Afonso de Pinho Rego  
Engenheiro Civil  
CREA 4060D-CE CPF: 053.639.263-34

# DM SERVIÇOS

LICITAÇÃO  
COR: 536  
FIS  
18  
Rubrica  
Prefeitura de Jaguaruana/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/CE  
 OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARUANA/CE  
 BDI: 16,32%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
<b>1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)</b>						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,59000000	5,01	17,99
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>17,99</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99635602	9,15	9,12
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>9,12</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,75000000	4,67	3,50
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,82000000	255,00	209,10
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>212,60</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31886493	11,11	3,54
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>3,54</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,01450000	12,71	0,18
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,18</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00677491	207,83	1,41
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>1,41</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>244,84</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,54</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>250,38</b>
					<b>VALOR BDI (16.33%):</b>	<b>40,89</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>291,27</b>
<b>2.1. C3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)</b>						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	0,93500000	2,33	2,18
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,18</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37500000	7,84	2,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37500000	9,76	3,66
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,60</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,78</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,61</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,39</b>
					<b>VALOR BDI (16.33%):</b>	<b>2,35</b>

**AV. RAIMUNDO ALBANIR, N°. 200 - BAIRRO: ALOISIO DÍOGENES  
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76**

# DM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
537  
Fis  
10  
Rubrica  
Prefeitura de Jaguaribe/CE

						VALOR COM BDI:	16,74
<b>2.2. 00039766 - CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (UN)</b>							
						VALOR SEM ENCARGOS:	42,71
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	42,71
						VALOR BDI (16.33%):	6,97
						VALOR COM BDI:	49,68
<b>2.3. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)</b>							
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,78000000	26,40	20,59	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						20,59	
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,76	5,85	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,55	
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	31,14
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	8,91
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	40,05
						<b>VALOR BDI (16.33%):</b>	6,54
						<b>VALOR COM BDI:</b>	46,59
<b>2.4. 060643 - LUMINARIA PARA JARDIM COM 1 LAMPADA (UN)</b>							
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,26945000	4,41	1,19	
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,27945000	3,27	0,91	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,10	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
1004616	ESPETO PARA JARDIM IDEAL REDONDO METAL PRETO 1 LAMPADA BIVOL	SBC	UN	0,26000000	33,90	8,81	
1047098	LAMPADA LED OUROLUX PAR30 11W	SBC	UN	0,26000000	110,90	28,83	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						37,64	
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	39,74
						<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>	2,45
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	42,19
						<b>VALOR BDI (16.33%):</b>	6,89
						<b>VALOR COM BDI:</b>	49,08
<b>2.5. 1047096 - LAMPADA LED OUROLUX PAR20 8W AMARELA BIVOLT (UN)</b>							
						VALOR SEM ENCARGOS:	60,23
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	60,23
						VALOR BDI (16.33%):	9,84
						VALOR COM BDI:	70,07
<b>2.6. 00039681 - CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR BIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)</b>							
						VALOR SEM ENCARGOS:	121,47
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	121,47
						VALOR BDI (16.33%):	19,84
						VALOR COM BDI:	141,31

# DM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
538  
FIS  
18  
Rubrica  
Prefeitura de Jaguaribe/CE

2.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,90900000	2,04	1,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,85</b>
MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08400000	7,84	0,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08400000	9,76	0,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,58</b>
<b>VALOR BDI (16.33%):</b>						<b>0,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,33</b>
2.8. 11075 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" (M)						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,40</b>
<b>VALOR BDI (16.33%):</b>						<b>0,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,79</b>
2.9. 1001253 - CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm (M)						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,06</b>
<b>VALOR BDI (16.33%):</b>						<b>0,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,40</b>
2.10. 064014 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,81830000	4,41	8,02
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,81830000	3,27	5,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,97</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1017035	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C	SBC	UN	0,95000000	8,90	8,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>						<b>17,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>40,00</b>
<b>VALOR BDI (16.33%):</b>						<b>6,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,53</b>
2.11. 00039473 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>60,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>60,27</b>
<b>VALOR BDI (16.33%):</b>						<b>9,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>70,11</b>
2.12. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	0,78000000	119,43	93,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>93,16</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# DM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
539  
Fis  
18  
Rubrica  
Prefeitura de Jaguaribe

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	9,76	3,90
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,04</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>100,20</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,89</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>106,09</b>
					<b>VALOR BDI (16.33%):</b>	<b>17,32</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>123,41</b>
<b>2.13. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,39000000	0,46	95,86
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>95,86</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,03000000	7,13	64,41
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>64,41</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,45751000	76,75	35,11
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,28910000	51,00	14,74
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>49,85</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>210,12</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>54,88</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>265,00</b>
					<b>VALOR BDI (16.33%):</b>	<b>43,27</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>308,27</b>
<b>3.1. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	7,13	3,55
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,55</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,55</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,01</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,56</b>
					<b>VALOR BDI (16.33%):</b>	<b>1,07</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,63</b>
<b>3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)</b>						
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,18153938	9,15	29,11
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>29,11</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>29,11</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,90</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,01</b>
					<b>VALOR BDI (16.33%):</b>	<b>6,70</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,71</b>
<b>3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30500000	7,13	9,31
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,31</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,31</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>7,83</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,14</b>
					<b>VALOR BDI (16.33%):</b>	<b>2,80</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,94</b>



# DM SERVIÇOS



3.4. C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,74000000	0,46	1,26
11662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	0,91750000	25,83	23,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,96</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63250000	7,13	4,51
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40500000	9,63	3,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,41</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02500000	55,00	1,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,91</b>
<b>VALOR BDI (16.33%):</b>						<b>6,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>48,75</b>

JAGUARIBE/CE, 29 DE JULHO DE 2019

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76

Paulo Afonso de Pinho Rego  
Engenheiro Civil  
CREA 4060D-CE CPF: 053.639.263-34

DM DA SILVA SERVIÇOS  
E CONSTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 23.834.621/0001-76  
DANILO MOREIRA DA SILVA  
SERVIDOR ADMINISTRATIVO  
CPF: 331.173.732-99

X



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/CE  
 OBRA: INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARUANA/CE  
 BD: 16,32%

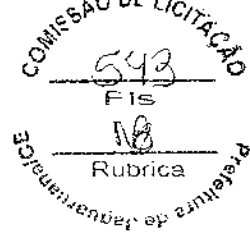
ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>			
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>			
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>
<b>C</b>			
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>
<b>D</b>			
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
<b>TOTAL</b>		<b>18,0500</b>	<b>7,2100</b>
Horista = 118,19%			
Mensalista = 74,47%			
<b>A + B + C + D</b>			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>			
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
<b>TOTAL</b>		<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>
<b>B</b>			
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feridos	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900

# DM SERVIÇOS



B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>43,0300</b>	<b>15,8900</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
<b>TOTAL</b>		<b>16,2800</b>	<b>12,6700</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
<b>TOTAL</b>		<b>8,0900</b>	<b>3,1600</b>
Horista = 85,20%			
Mensalista = 49,52%			
<b>A + B + C + D</b>			
<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORA %</b>	<b>MES %</b>
<b>* GRUPO E</b>			
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,9600</b>	<b>18,6800</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>15,3500</b>	<b>11,6200</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800

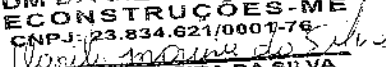
# DM SERVIÇOS



		TOTAL	8,7000	9,6200
Horista = 88,81%				
Mensalista = 50,72%				
A + B + C + D + E				
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	
<b>A</b>				
GRUPO A				
A1	INSS	0,0000	0,0000	
A2	SESI	1,5000	1,5000	
A3	SENAI	1,0000	1,0000	
A4	INCRA	0,2000	0,2000	
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000	
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000	
A8	FGTS	8,0000	8,0000	
A9	SECONCI	0,0000	0,0000	
		<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>				
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000	
B2	Feriados	3,7100	0,0000	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100	
B4	13º Salário	10,8300	8,3300	
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600	
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600	
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900	
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700	
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200	
		<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>				
GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000	
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000	
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600	
		<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>				
GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600	
		<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>
Horista = 85,20%				
Mensalista = 48,69%				
A + B + C + D				

JAGUARIBE/CE, 29 DE JULHO DE 2019

  
**DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME**  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
 Paulo Afonso de Pinho Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 4060D-CE CPF: 053.639.263-34

**DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME**  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
  
**DANILO MOREIRA DA SILVA**  
 BUCIO ADMINISTRATIVO  
 CPF: 331.171.759-90

**AV. RAIMUNDO ALBANIR, N.º. 200 - BAIRRO: ALOISIO DÍOGENES**  
**CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76**