

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>49,19</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,50000	106,12	53,0592
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>53,06</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>123,72</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>30,93</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>154,66</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>123,72</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

IP00177	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO PARALELO 02x2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)</b>					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400	16,57000	0,3977
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400	16,57000	0,3977
<b>ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):</b>						<b>0,2386</b>
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):</b>						<b>0,0398</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,07</b>
MATERIAIS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00011891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2CONDUTORES DE 2,5 MM2CR	SINAPI	M	1,00000	2,47	2,4672
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>2,47</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,02500	106,12	2,6530
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>2,65</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>6,19</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>1,55</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 439.844.163-87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.				Valor com B.D.I.:	7,74
				Total Geral sem B.D.I.:	6,19

IP00262	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000	16,57000	7,9536
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000	16,57000	7,9536
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):					4,7722	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):					0,7954	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,47</b>	
<b>MATERIAIS</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000	22,94	22,9440
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000	28,90	28,8960
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000	23,88	23,8848
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000	29,38	29,3760
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>105,10</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,50000	106,12	53,0592
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>53,06</b>	
<b>Valor Simples:</b>					<b>179,63</b>	
<b>Valor B.D.I.:</b>					<b>44,91</b>	
<b>Valor com B.D.I.:</b>					<b>224,54</b>	
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>					<b>179,63</b>	
<p>OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.</p>						

IP00263	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 499.844.468-87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000	16,57000	11,9304	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000	16,57000	11,9304	
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						7,1582	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						1,1930	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>32,21</b>	
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000	28,90	28,8960	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000	23,88	23,8848	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000	118,97	118,9728	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000	29,38	29,3760	
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>201,13</b>	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,75000	106,12	79,5888	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>79,59</b>	
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						<b>Valor Simples:</b>	<b>312,93</b>
						<b>Valor B.D.I.:</b>	<b>78,23</b>
						<b>Valor com B.D.I.:</b>	<b>391,16</b>
						<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>	<b>312,93</b>

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00178	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57600	16,57000	9,5443
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57600	16,57000	9,5443
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						5,7266
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,9544
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,77</b>

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF 439.844.463-87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,60000	106,12	63,6710
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>63,67</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>89,44</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>22,36</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>111,80</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>89,44</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

IP00179 SERVIÇO DE RETIRADA DE PROJETO DE 150 A 1.000W EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400	16,57000	6,3629
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400	16,57000	6,3629
<b>ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):</b>						<b>3,8177</b>
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):</b>						<b>0,6363</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,18</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,40000	106,12	42,4474
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>42,45</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>59,63</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>14,91</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>74,53</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>59,63</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

IP00181 SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO ATÉ 1.500MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Duvale Projetos e Construções Eireli-ME  
José Roberto Carneiro Loureiro  
CPF: 499.844.463/87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200	16,57000	3,1814	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200	16,57000	3,1814	
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						1,9089	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,3181	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,59</b>	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,20000	106,12	21,2237	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>21,22</b>	
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						<b>Valor Simples:</b>	<b>29,81</b>
						<b>Valor B.D.I.:</b>	<b>7,45</b>
						<b>Valor com B.D.I.:</b>	<b>37,27</b>
						<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>	<b>29,81</b>

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
IP00182	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM E MENOR OU IGUAL A 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28800	16,57000	4,7722	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28800	16,57000	4,7722	
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						2,8633	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,4772	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,88</b>	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,30000	106,12	31,8355	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>31,84</b>	
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA						<b>Valor Simples:</b>	<b>44,72</b>
						<b>Valor B.D.I.:</b>	<b>11,18</b>

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF 499.344.463-87

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

**Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME**  
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)  
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71  
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.				Valor com B.D.I.:	55,90
				Total Geral sem B.D.I.:	44,72

IP00183	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM E MENOR OU IGUAL A 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43200	16,57000	7,1582
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43200	16,57000	7,1582
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):					4,2949	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):					0,7158	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,33</b>	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,45000	106,12	47,7533
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>47,75</b>	
<b>Valor Simples:</b>					<b>67,08</b>	
<b>Valor B.D.I.:</b>					<b>16,77</b>	
<b>Valor com B.D.I.:</b>					<b>83,85</b>	
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>					<b>67,08</b>	
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						

IP00188	SERVIÇO DE RETIRADA DE ELETRODUTO DE 1/2" A 4" - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800	16,57000	0,7954
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800	16,57000	0,7954
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):					0,4772	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):					0,0795	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,15</b>	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 409.844.463-87  
Aracaju/SE

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

**Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME**  
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)  
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71  
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,05000	106,12	5,3059
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>5,31</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>7,45</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>1,86</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>9,32</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>7,45</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

IP00198 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02880	16,57000	0,4772
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02880	16,57000	0,4772
<b>ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):</b>						<b>0,2863</b>
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):</b>						<b>0,0477</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,29</b>
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	UN	1,0200	7,64	7,7944
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>7,79</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,03000	106,12	3,1836
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>3,18</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>12,27</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>3,07</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>15,33</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>12,27</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

IP00199 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)						
--	--	--	--	--	--	--

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF 499.841.463-97  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

**Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME**  
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)  
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71  
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02880	16,57000	0,4772
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02880	16,57000	0,4772
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,2863
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0477
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,29</b>
<b>MATERIAIS</b>						
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	UN	1,0200	11,79	12,0246
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>12,02</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,03000	106,12	3,1836
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>3,18</b>
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						<b>Valor Simples:</b> 16,50
						<b>Valor B.D.I.:</b> 4,12
						<b>Valor com B.D.I.:</b> 20,62
						<b>Total Geral sem B.D.I.:</b> 16,50
IP00201	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960	16,57000	0,1591
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960	16,57000	0,1591
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,0954
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0159
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,43</b>
<b>MATERIAIS</b>						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	UN	1,0200	1,16	1,1848

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 439.844.483/87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>1,18</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,01000	106,12	1,0612
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>1,06</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>2,68</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>0,67</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>3,34</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>2,68</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00202	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960	16,57000	0,1591
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960	16,57000	0,1591
<b>ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):</b>						<b>0,0954</b>
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):</b>						<b>0,0159</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,43</b>
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	UN	1,0200	1,65	1,6842
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>1,68</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,01000	106,12	1,0612
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>1,06</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>3,17</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>0,79</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>3,97</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>3,17</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 439.844.163-87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00203	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 6MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920	16,57000	0,3181
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920	16,57000	0,3181
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,1909
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0318
TOTAL MAO DE OBRA:						0,86
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	UN	1,0200	2,42	2,4676
TOTAL MATERIAIS:						2,47
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,02000	106,12	2,1224
TOTAL EQUIPAMENTOS:						2,12
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						
Valor Simples:						5,45
Valor B.D.I.:						1,36
Valor com B.D.I.:						6,81
Total Geral sem B.D.I.:						5,45
IP00204	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 10MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920	16,57000	0,3181
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920	16,57000	0,3181
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,1909
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0318
TOTAL MAO DE OBRA:						0,86

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF 439.844.463-87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAIS</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	UN	1,0200	4,16	4,2399
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>4,24</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,02000	106,12	2,1224
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>2,12</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>7,22</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>1,81</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>9,03</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>7,22</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

IP00205	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02880	16,57000	0,4772
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02880	16,57000	0,4772
<b>ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):</b>						<b>0,2863</b>
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):</b>						<b>0,0477</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,29</b>
<b>MATERIAIS</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	UN	1,0200	6,39	6,5215
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>6,52</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,03000	106,12	3,1836
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>3,18</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>10,99</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>2,75</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA

Duvale Projetos e Construções EIRELI - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 494.844.463-87

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.



LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.				Valor com B.D.I.:	13,74
				Total Geral sem B.D.I.:	10,99

IP00296 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400	16,57000	6,3629
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400	16,57000	6,3629
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):					3,8177	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):					0,6363	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,18</b>	

MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
COT0160	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000	117,12	117,1200
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADACR	SINAPI	UN	1,00000	6,11	6,1056
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	4,00000	0,69	2,7648
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	4,00000	0,47	1,8816
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	2,00000	0,71	1,4208
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>129,29</b>	

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,40000	106,12	42,4474
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>42,45</b>	

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

Valor Simples:	188,92
Valor B.D.I.:	47,23
Valor com B.D.I.:	236,15
Total Geral sem B.D.I.:	188,92

Duvale Projetos e Construções EIRELI - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF 499.044.463-87

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À  
GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS  
DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA,  
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------------------------	-------	------	-------------	----------	-------

IP00322 SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO ATÉ 1.500MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000	16,57000	3,9768
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000	16,57000	3,9768
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						2,3861
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,3977
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,74</b>

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,25000	106,12	26,5296
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>26,53</b>

<p>OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.</p>	<b>Valor Simples:</b>	37,27
	<b>Valor B.D.I.:</b>	9,32
	<b>Valor com B.D.I.:</b>	46,58
	<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>	37,27

IP00323 SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM ATÉ 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33600	16,57000	5,5675
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33600	16,57000	5,5675
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						3,3405
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,5568
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,03</b>

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
------------------------------	--	-------	------	-------------	----------	-------

  
Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 499.044.463-87  
Administrador

  
Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTE A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,35000	106,12	37,1414
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>37,14</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>52,17</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>13,04</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>65,22</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>52,17</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00324	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM ATÉ 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000	16,57000	7,9536
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000	16,57000	7,9536
<b>ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):</b>						<b>4,7722</b>
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):</b>						<b>0,7954</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,47</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,50000	106,12	53,0592
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>53,06</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>74,53</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>18,63</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>93,17</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>74,53</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00237	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
<b>MAO DE OBRA</b>						

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 439.644.463-87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800	16,57000	0,7954	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800	16,57000	0,7954	
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,4772	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0795	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,15</b>	
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
34653	DISJUNTOR DIN/IEC MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	SINAPI	UN	1,0000	7,32	7,3248	
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>7,32</b>	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,05000	106,12	5,3059	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>5,31</b>	
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						<b>Valor Simples:</b>	<b>14,78</b>
						<b>Valor B.D.I.:</b>	<b>3,69</b>
						<b>Valor com B.D.I.:</b>	<b>18,47</b>
						<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>	<b>14,78</b>

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600	16,57000	1,5907
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600	16,57000	1,5907
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,9544
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,1591
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,29</b>
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
34709	DISJUNTOR DIN/IEC MONOPOLAR DE 10 ATÉ 50A	SINAPI	UN	1,0000	51,48	51,4848
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>51,48</b>

Duvale Projetos e Construções EIRELI - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 499.344.463-87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.



LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,10000	106,12	10,6118
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>10,61</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>66,39</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>16,60</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>82,99</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>66,39</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00046 SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44000	16,57000	23,8608
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44000	16,57000	23,8608
<b>ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):</b>						<b>14,3165</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>47,72</b>
<b>MATERIAL</b>						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500	48,00	1,6800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000	0,48	1,6800
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00000	848,06	848,0640
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>851,42</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,50000	101,72	152,5824
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>152,58</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>1.051,73</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>262,93</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>1.314,66</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>1.051,73</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 419.044.463-87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.767.799-1



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>IP00207 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400	16,57000	0,3977
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,1193
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0398
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,56</b>
<b>MATERIAIS</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,0000	3,07	3,0720
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>3,07</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,02500	106,12	2,6530
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>2,65</b>
<b>OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.</b>						
<b>Valor Simples:</b>						<b>6,28</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>1,57</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>7,85</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>6,28</b>

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>IP00208 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400	16,57000	0,3977
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400	16,57000	0,3977
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,2386
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0398
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,07</b>
<b>MATERIAIS</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,0000	4,08	4,0800

Duvale Projetos e Construções EIRELI - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 499.841.463-87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.



LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>4,08</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,02500	106,12	2,6530
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>2,65</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>7,81</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>1,95</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>9,76</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>7,81</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

IP00210 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800	16,57000	0,7954
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800	16,57000	0,7954
<b>ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):</b>						<b>0,4772</b>
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):</b>						<b>0,0795</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,15</b>
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,0000	7,56	7,5552
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>7,56</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,05000	106,12	5,3059
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>5,31</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>15,01</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>3,75</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>18,76</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>15,01</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 439.044.463-87

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------------------------	-------	------	-------------	----------	-------

IP00216 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960	16,57000	0,1591
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960	16,57000	0,1591
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,0954
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0159
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,43</b>

MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	2,02	2,0160
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>2,02</b>

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,01000	106,12	1,0612
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>1,06</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

Valor Simples:	3,51
Valor B.D.I.:	0,88
Valor com B.D.I.:	4,38
Total Geral sem B.D.I.:	3,51

IP00217 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960	16,57000	0,1591
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960	16,57000	0,1591
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,0954
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0159

*[Signature]*  
Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME  
José Roberto Ferreira Coqueiro  
CPF: 439.014.463-87  
Administrador

*[Signature]*  
Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,43
<b>MATERIAIS</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,0000	2,78	2,7840
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						2,78
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,01000	106,12	1,0612
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						1,06
<b>Valor Simples:</b>						4,27
<b>Valor B.D.I.:</b>						1,07
<b>Valor com B.D.I.:</b>						5,34
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						4,27

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

IP00219 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920	16,57000	0,3181
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920	16,57000	0,3181
<b>ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):</b>						0,1909
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):</b>						0,0318
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,86
<b>MATERIAIS</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	4,13	4,1280
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						4,13
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,02000	106,12	2,1224
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						2,12

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 499.844.163-87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.				Valor Simples:	7,11
				Valor B.D.I.:	1,78
				Valor com B.D.I.:	8,89
				Total Geral sem B.D.I.:	7,11

IP00225 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960	16,57000	0,1591
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960	16,57000	0,1591
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,0954
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0159
TOTAL MAO DE OBRA:						0,43
MATERIAIS		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000	0,80	0,7968
TOTAL MATERIAIS:						0,80
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,01000	106,12	1,0612
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,06
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						Valor Simples: 2,29
						Valor B.D.I.: 0,57
						Valor com B.D.I.: 2,86
						Total Geral sem B.D.I.: 2,29

IP00226 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960	16,57000	0,1591

Duvale Projetos e Construções EIRELI - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF 439.844.363-87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MAO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960	16,57000	0,1591
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,0954
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0159
TOTAL MAO DE OBRA:						0,43
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,0000	1,20	1,2000
TOTAL MATERIAIS:						1,20
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,01000	106,12	1,0612
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,06
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						
Valor Simples:						2,69
Valor B.D.I.:						0,67
Valor com B.D.I.:						3,36
Total Geral sem B.D.I.:						2,69

IP00228 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920	16,57000	0,3181
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920	16,57000	0,3181
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,1909
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0318
TOTAL MAO DE OBRA:						0,86
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000	2,16	2,1600
TOTAL MATERIAIS:						2,16

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF 439.644.463-87  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE	SEINFRA	CHP	0,02000	106,12	2,1224
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>2,12</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>5,14</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>1,29</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>6,43</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>5,14</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

IP00270 SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 METROS - SOMENTE MÃO-DE-OBRA (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,81280	12,29000	34,5693
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,57</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	2,4300	15,79	38,3746
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,5000	58,56	29,2800
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>67,65</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>102,22</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>25,56</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>127,78</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>102,22</b>

OBS.:MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUSO NOS INSUMOS 10592 E 10705.

IP00271 SERVIÇO DE REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO - SOMENTE MÃO-DE-OBRA (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63200	12,29000	20,0573
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,06</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	1,2000	15,79	18,9504
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,5000	58,56	29,2800

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
 José Roberto Ferreira Loureiro  
 CPF: 499.844.463-87

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
 RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>48,23</b>
<b>Valor Simples:</b>					<b>68,29</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>					<b>17,07</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>					<b>85,36</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>					<b>68,29</b>

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUSO NOS INSUMOS I0592 E I0705.

IP00233 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800	16,57000	0,7954
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800	16,57000	0,7954
<b>ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):</b>						<b>0,4772</b>
<b>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):</b>						<b>0,0795</b>
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,15</b>	
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,1000	5,09	5,5968
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>5,60</b>	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,05000	106,12	5,3059
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>					<b>5,31</b>	
<b>Valor Simples:</b>					<b>13,05</b>	
<b>Valor B.D.I.:</b>					<b>3,26</b>	
<b>Valor com B.D.I.:</b>					<b>16,31</b>	
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>					<b>13,05</b>	

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

IP00234 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)					
---	--	--	--	--	--

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 439.804.463-87

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
<b>MAO DE OBRA</b>							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800	16,57000	0,7954	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800	16,57000	0,7954	
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,4772	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0795	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,15</b>	
<b>MATERIAIS</b>							
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,1000	5,54	6,0931	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>6,09</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>							
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,05000	106,12	5,3059	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>5,31</b>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <b>OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.</b> </div>						<b>Valor Simples:</b>	<b>13,55</b>
						<b>Valor B.D.I.:</b>	<b>3,39</b>
						<b>Valor com B.D.I.:</b>	<b>16,93</b>
						<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>	<b>13,55</b>

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>IP00235 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200	16,57000	1,1930
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200	16,57000	1,1930
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,7158
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,1193
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,22</b>
<b>MATERIAIS</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

*[Signature]*  
Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 439.814.463-87  
Administrador

*[Signature]*  
Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

**Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME**  
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)  
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71  
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16689	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,1000	9,40	10,3382
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>10,34</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	SEINFRA	CHP	0,07500	106,12	7,9589
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>7,96</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>21,52</b>
<b>Valor B.D.I.:</b>						<b>5,38</b>
<b>Valor com B.D.I.:</b>						<b>26,90</b>
<b>Total Geral sem B.D.I.:</b>						<b>21,52</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

  
Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 439.644.463-87  
Administrador

  
Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,99	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61	8,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>47,75</b>	<b>18,55</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,26	5,50

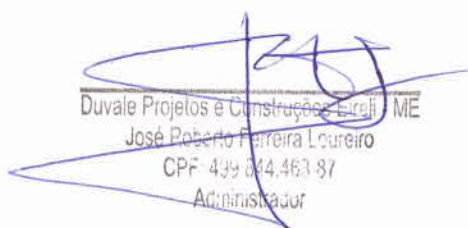
Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 439.844.461-87  
Administrador

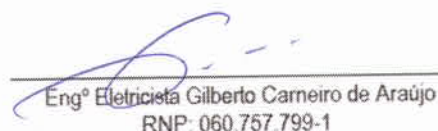
Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

**Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME**  
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)  
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71  
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,44	1,85
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00	3,79
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61	0,46
<b>C TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>15,48</b>	<b>11,73</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02	3,12
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,61	0,46
<b>D TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>		<b>8,63</b>	<b>3,58</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>88,66</b>	<b>50,66</b>

  
 Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
 José Roberto Pereira Loureiro  
 CPF: 439.844.463-87  
 Administrador

  
 Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
 RNP: 060.757.799-1



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES A GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11

Duvale Projetos e Construções EIRELI - ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 439.844.463-97  
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1



C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>

  
 Duvale Projetos e Construções Eireli - ME  
 José Roberto Ferreira Loureiro  
 CPF - 439.844.463-87  
 Administrador


  
 Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
 RNP: 060.757.799-1


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À  
GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS  
DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE  
OBRA,

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.  
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOACOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI				
ANEXO B				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SIGLA		PERCENTUAL
<b>A</b>	<b>GRUPO A - ( Despesas Indiretas )</b>			
A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	( AC )		3,00%
A.2	DESPESAS FINANCEIRAS	( DF )		0,59%
A.3	RISCOS	( R )		0,97%
			<b>TOTAL - A</b>	<b>4,56%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B - ( Benefícios )</b>			
B.1	SEGURO	( S )	0,40%	-
B.2	GARANTIA	( G )	0,40%	-
B.3	SEGURO + GARANTIA	( S+G )		0,80%
B.4	LUCRO	( L )		3,01%
			<b>TOTAL - B</b>	<b>3,81%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C - ( Impostos )</b>			
C.1	ISS			5,00%
C.2	PIS			0,65%
C.3	COFINS			3,00%
C.4	CPRB			4,50%
		( I )	<b>TOTAL - C</b>	<b>13,15%</b>
	<b>FORMULA PARA CÁLCULO DO BDI</b>		<b>BDI % =</b>	<b>25,00%</b>
	$BDI = \frac{((1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L))}{(1+I)} - 1$			

  
Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF. 499.844.463-87  
Administrador

  
Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo  
RNP: 060.757.799-1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOCOARA/CE, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE JIJOCA DE JERICOCOARA

FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR R\$	VALOR						
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	
1.0	SERVIÇOS DE ALMOXARIFADO LOCAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	3,78%	17.406,44	R\$ 2.901,07	R\$ 2.901,07	R\$ 2.901,07	R\$ 2.901,07	R\$ 2.901,07	R\$ 2.901,07	R\$ 2.901,07
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, REFORMA, EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	96,22%	443.488,49	R\$ 73.914,75	R\$ 73.914,75	R\$ 73.914,75	R\$ 73.914,75	R\$ 73.914,75	R\$ 73.914,75	R\$ 73.914,75
TOTAL ACUMULADO			460.894,92							
TOTAL MÊS			R\$ 76.815,82	R\$ 76.815,82	R\$ 76.815,82	R\$ 76.815,82	R\$ 76.815,82	R\$ 76.815,82	R\$ 76.815,82	R\$ 76.815,82
TOTAL ACUMULADO (1º AO 6º MÊS)			R\$ 76.815,82	R\$ 153.631,64	R\$ 230.447,46	R\$ 307.263,28	R\$ 384.079,10	R\$ 460.894,92		

*[Assinatura]*  
Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME  
José Roberto Ferreira Loureiro  
CPF: 404.644.463-87  
Administrador

*[Assinatura]*  
Engº Eletrcista Gilberto Carneiro de Araujo  
RNP: 060.757.799-1



*[Assinatura]*  
Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME  
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)  
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71  
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com