



PROPOSTA DE PREÇOS

RUSSAS-CE, 26 DE JULHO DE 2018.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE
JERICOACOARA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.18.01/TP

DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ: 10.842.734/0001-71 PELA PRESENTE, SUBMETEMOS A APRECIÇÃO DE VOSSAS SENHORIAS, A NOSSA PROPOSTA RELATIVA A LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU EMISSÕES QUE VENHAM A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DA MESMA E DECLARAMOS AINDA QUE, TEMOS PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS E CONCORDAMOS COM A TOTALIDADE DAS INSTRUÇÕES E CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO DEFINIDOS NO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
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.	R\$: 460.894,92 (QUATROCENTOS E SESSENTA MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

PRAZO PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARO, QUE NOS PREÇOS PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA, BEM COMO TODO OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARO, QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO E RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

DECLARO, AINDA, ESTAR CIENTE E DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DESTA EDITAL.

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 SR. **JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO**, R.G. Nº 197969490/SSP/CE CPF Nº 499.844.463-87, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

4ª Zona

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



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 ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
1.00		SERVIÇOS DE ALMOXARIFADO LOCAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 13.925,15
1.1	IP0005	SERVIÇO DE AMOXARIFADO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, EM IMÓVEL COM ÁREA MÍNIMA TOTAL DE 120,0 M2	MÊS	6,00	R\$ 2.320,86	R\$ 13.925,15
2.00		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, REFORMA, EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 354.790,79
2.1	IP00016	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA PORCELANA EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20,00	R\$ 18,86	R\$ 377,24
2.2	IP00017	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ABRAÇADEIRA DE AUTO TRAVAMENTO NYLON DE 1,70 X 7,70 X 170MM - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	30,00	R\$ 2,08	R\$ 62,29
2.3	IP00018	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	PÇ	20,00	R\$ 17,02	R\$ 340,38
2.4	IP00019	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FECHO PARA FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 2,23	R\$ 111,49
2.5	IP00020	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95MM EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	40,00	R\$ 21,91	R\$ 876,59
2.6	IP00049	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	40,00	R\$ 16,83	R\$ 673,07
2.7	IP00021	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR ATERRAMENTO; CU - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	8,00	R\$ 3,75	R\$ 29,97
2.8	IP00022	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE TERRA 5/8" X 2,40M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	8,00	R\$ 47,24	R\$ 377,95
2.9	IP00023	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO SEM ISOLADORES* EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10,00	R\$ 26,32	R\$ 263,15

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

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.10	IP00043	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 2 ESTRIBOS SEMISOLADORES* EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	5,00	R\$ 50,33	R\$ 251,64
2.11	IP00025	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	40,00	R\$ 4,06	R\$ 162,25
2.12	IP00027	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X16-1X16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	40,00	R\$ 10,20	R\$ 408,01
2.13	IP00028	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X1X25+25MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	40,00	R\$ 6,92	R\$ 276,71
2.14	IP00030	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X1X25+25MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	40,00	R\$ 17,17	R\$ 686,77
2.15	IP00033	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARRUELA QUADRADA 50X3X18; D41003 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 2,18	R\$ 109,09
2.16	IP00034	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARRUELA REDONDA 36X3X18; D41001 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 1,96	R\$ 98,05
2.17	IP00035	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X200MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	30,00	R\$ 8,49	R\$ 254,57
2.18	IP00036	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X250MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 9,05	R\$ 452,60
2.19	IP00037	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X300MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 9,96	R\$ 498,20
2.20	IP00038	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X350MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 11,14	R\$ 556,76

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME
José Roberto Ferreira Loureiro
CPF: 499.544.163-87
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

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 ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.21	IP00040	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO LEITURA À DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	5,00	R\$ 230,39	R\$ 1.151,95
2.22	IP00048	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO LEITURA À DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	3,00	R\$ 485,11	R\$ 1.455,32
2.23	IP00041	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PRENSA CABO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10,00	R\$ 4,51	R\$ 45,15
2.24	IP00050	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA BOX EM PVC RÍGIDO DN=11/2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	6,00	R\$ 7,73	R\$ 46,38
2.25	IP00052	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO, CAZ 25MM2, P/ CABO PRÉ-REUNIDO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	PÇ	20,00	R\$ 16,83	R\$ 336,54
2.26	IP00055	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	50,00	R\$ 3,88	R\$ 194,05
2.27	IP00107	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETOR DE ALUMÍNIO P/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W/400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10,00	R\$ 213,30	R\$ 2.133,04
2.28	IP00053	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, DN=32MM, CT=1.500MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 104,89	R\$ 5.244,66
2.29	IP00054	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, DN=48MM, DT=2.000MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	30,00	R\$ 158,20	R\$ 4.746,00
2.30	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	30,00	R\$ 188,92	R\$ 5.667,60
2.31	IP00091	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10,00	R\$ 129,93	R\$ 1.299,26
2.32	IP00092	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10,00	R\$ 143,65	R\$ 1.436,54

Duvale Projetos e Construções EIRELI - ME
Jose Roberto Ferreira Loureiro
CPF: 409.947.162-87

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo
RNP: 060.757.799-1

Administrador
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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.33	IP00093	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	3,00	R\$ 165,45	R\$ 496,34
2.34	IP00094	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	3,00	R\$ 199,25	R\$ 597,76
2.35	IP00064	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA UMA LUMINÁRIA P/ POSTE DUPLO T EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	5,00	R\$ 650,53	R\$ 3.252,67
2.36	IP00044	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA UMA LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	5,00	R\$ 650,53	R\$ 3.252,67
2.37	IP00045	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 (DUAS) LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 965,07	R\$ 3.860,27
2.38	IP00089	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 03 (TRÊS) LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	5,00	R\$ 1.183,60	R\$ 5.918,01
2.39	IP00090	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 04 (QUATRO) LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	4,00	R\$ 1.450,14	R\$ 5.800,54
2.40	IP00015	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 606,86	R\$ 1.213,73
2.41	IP00080	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/6 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	R\$ 636,04	R\$ 1.908,12
2.42	IP00081	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/8 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 756,04	R\$ 1.512,08
2.43	IP00083	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/10 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 947,58	R\$ 3.790,32
2.44	IP00046	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.051,73	R\$ 4.206,91
2.45	IP00085	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 654,00	R\$ 1.307,99

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

Eng. 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.46	IP00087	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 387,38	R\$ 774,75
2.47	IP00047	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=40X40CM C/ TAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATERIEAL	UN	5,00	R\$ 124,45	R\$ 622,27
2.48	IP00097	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA C/ PROTEÇÃO 02x60A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	5,00	R\$ 773,07	R\$ 3.865,34
2.49	IP00098	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE IGNITOR P/ LÂMPADA DE DESCARGA DE 70W A 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	30,00	R\$ 47,50	R\$ 1.424,96
2.50	IP00099	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR P/ LÂMPADA DE DESCARGA DE 70W A 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	30,00	R\$ 30,75	R\$ 922,40
2.51	IP00100	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	30,00	R\$ 38,50	R\$ 1.155,05
2.52	IP00101	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	25,00	R\$ 19,71	R\$ 492,67
2.53	IP00102	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	25,00	R\$ 24,51	R\$ 612,67
2.54	IP00109	SERVIÇO DE DESLOCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO OU METÁLICO ATÉ 14 METROS DE ALTURA	UN	5,00	R\$ 429,24	R\$ 2.146,20
2.55	IP00110	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE POSTE NO PRUMO: CONCRETO OU METÁLICO ATÉ 14 METROS DE ALTURA	UN	5,00	R\$ 214,62	R\$ 1.073,10
2.56	IP00111	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PARA UMA OU DUAS LUMINÁRIAS PADRÃO PREFEITURA (RETIRADA DO POSTE, PINTURA, APLICAÇÃO DE ADESIVO E REINSTALAÇÃO NO POSTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	5,00	R\$ 386,23	R\$ 1.931,13
2.57	IP00112	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO DE TRÊS OU QUATRO LUMINÁRIAS PADRÃO PREFEITURA (RETIRADA DO POSTE, SOLDA, PINTURA, APLICAÇÃO DE ADESIVO E REINSTALAÇÃO NO POSTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	5,00	R\$ 772,45	R\$ 3.862,26

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME
José Roberto Ferreira Loureiro
CPF: 439.894.388-87
Administrador

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo
RNP: 060.767.799-1

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.58	IP00118	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	40,00	R\$ 87,08	R\$ 3.483,02
2.59	IP00119	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20,00	R\$ 109,90	R\$ 2.198,09
2.60	IP00120	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20,00	R\$ 120,18	R\$ 2.403,53
2.61	IP00121	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20,00	R\$ 149,94	R\$ 2.998,73
2.62	IP00128	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	60,00	R\$ 140,59	R\$ 8.435,49
2.63	IP00129	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20,00	R\$ 146,73	R\$ 2.934,52
2.64	IP00130	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20,00	R\$ 155,17	R\$ 3.103,48
2.65	IP00131	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20,00	R\$ 165,73	R\$ 3.314,68
2.66	IP00134	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	55,00	R\$ 43,71	R\$ 2.404,08
2.67	IP00075	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED ATÉ 30W, COM BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	110,00	R\$ 620,28	R\$ 68.231,01
2.68	IP00076	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED > 30 - 60W, COM BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	87,00	R\$ 732,53	R\$ 63.730,52

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

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.69	IP00077	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED > 60 - 100W, COM BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	50,00	R\$ 869,14	R\$ 43.457,14
2.70	IP00078	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED > 150 - 200W, COM BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	16,00	R\$ 1.051,54	R\$ 16.824,68
2.71	IP00142	TURMA LEVE DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)	H	6,00	R\$ 141,28	R\$ 847,66
2.72	IP00144	TURMA LEVE NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)	H	6,00	R\$ 161,96	R\$ 971,74
2.73	IP00146	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO)	H	6,00	R\$ 228,67	R\$ 1.372,02
2.74	IP00148	TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AÉREO)	H	6,00	R\$ 259,31	R\$ 1.555,85
2.75	IP00149	TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)	H	6,00	R\$ 159,82	R\$ 958,90
2.76	IP00150	TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)	H	6,00	R\$ 217,91	R\$ 1.307,46
2.77	IP00151	TURMA PESADA C/ MUNCK NOTURNA EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)	H	6,00	R\$ 188,86	R\$ 1.133,18
2.78	IP00152	TURMA PESADA C/ MUNCK NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)	H	6,00	R\$ 246,96	R\$ 1.481,75
2.79	IP00158	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	4,00	R\$ 46,55	R\$ 186,22
2.80	IP00165	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	2,00	R\$ 10,49	R\$ 20,98
2.81	IP00173	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	2,00	R\$ 72,35	R\$ 144,71
2.82	IP00176	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO P/ MONTAGEM DE ILUMINAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	5,00	R\$ 123,72	R\$ 618,62
2.83	IP00179	SERVIÇO DE RETIRADA DE PROJETOR DE 150 A 1.000W EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10,00	R\$ 59,63	R\$ 596,27

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

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.84	IP00322	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO ATÉ 1.500MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 37,27	R\$ 1.863,35
2.85	IP00323	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM ATÉ 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 52,17	R\$ 2.608,69
2.86	IP00324	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM ATÉ 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	50,00	R\$ 74,53	R\$ 3.726,70
2.87	IP00178	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	30,00	R\$ 89,44	R\$ 2.683,22
2.88	IP00181	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO ATÉ 1.500MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20,00	R\$ 29,81	R\$ 596,27
2.89	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	20,00	R\$ 44,72	R\$ 894,41
2.90	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	20,00	R\$ 67,08	R\$ 1.341,61
2.91	IP00188	SERVIÇO DE RETIRADA DE ELETRODUTO DE 1/2" A 4" - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	60,00	R\$ 7,45	R\$ 447,20
2.92	IP00051	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 03X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	500,00	R\$ 3,70	R\$ 1.849,34
2.93	IP00177	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO PARALELO 02x2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	500,00	R\$ 6,19	R\$ 3.096,95
2.94	IP00198	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	150,00	R\$ 12,27	R\$ 1.839,97
2.95	IP00199	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	150,00	R\$ 16,50	R\$ 2.474,49
2.96	IP00201	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	500,00	R\$ 2,68	R\$ 1.337,76
2.97	IP00202	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	100,00	R\$ 3,17	R\$ 317,49
2.98	IP00203	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 6MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	70,00	R\$ 5,45	R\$ 381,43

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

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.99	IP00204	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 10MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	70,00	R\$ 7,22	R\$ 505,49
2.100	IP00205	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	70,00	R\$ 10,99	R\$ 769,55
2.101	IP00207	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	45,00	R\$ 6,28	R\$ 282,68
2.102	IP00208	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	30,00	R\$ 7,81	R\$ 234,20
2.103	IP00210	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	30,00	R\$ 15,01	R\$ 450,26
2.104	IP00216	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	15,00	R\$ 3,51	R\$ 52,60
2.105	IP00217	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10,00	R\$ 4,27	R\$ 42,75
2.106	IP00219	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10,00	R\$ 7,11	R\$ 71,09
2.107	IP00225	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	15,00	R\$ 2,29	R\$ 34,31
2.108	IP00226	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10,00	R\$ 2,69	R\$ 26,91
2.109	IP00228	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	10,00	R\$ 5,14	R\$ 51,41
2.110	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	24,00	R\$ 13,05	R\$ 313,20
2.111	IP00234	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	18,00	R\$ 13,55	R\$ 243,84
2.112	IP00235	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	15,00	R\$ 21,52	R\$ 322,77

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

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

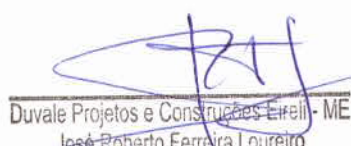
FONTES: SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI MAR/2018 (DESONERADA) - BDI=25,00%

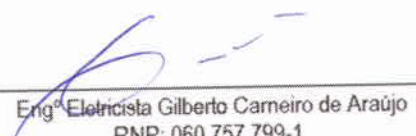
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.113	IP00237	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20,00	R\$ 14,78	R\$ 295,56
2.114	IP00249	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	20,00	R\$ 66,39	R\$ 1.327,83
2.115	IP00262	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	2,00	R\$ 179,63	R\$ 359,27
2.116	IP00263	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	2,00	R\$ 312,93	R\$ 625,86
2.117	IP00113	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO, ESPESSURA DE 5CM, PARA CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA	M2	6,00	R\$ 160,24	R\$ 961,45
2.118	IP00270	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2 METROS - SOMENTE MÃO-DE-OBRA	M3	6,00	R\$ 102,22	R\$ 613,34
2.119	IP00271	SERVIÇO DE REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO - SOMENTE MÃO-DE-OBRA	M3	6,00	R\$ 68,29	R\$ 409,73

A - TOTAL DO ORÇAMENTO BÁSICO ITEM 1 - SEM BDI						R\$ 13.925,15
B - TOTAL DO ORÇAMENTO BÁSICO ITEM 2 - SEM BDI						R\$ 354.790,79
C - TOTAL DO BDI ITEM 1 = A x 0,25						R\$ 3.481,29
D - TOTAL DO BDI ITEM 2 = C x 0,25						R\$ 88.697,70
G = (A+C) - TOTAL DO ORÇAMENTO BASICO ITEM 1 COM BDI						R\$ 17.406,44
I = (B+D) - TOTAL DO ORÇAMENTO BASICO ITEM 2 COM BDI						R\$ 443.488,49
J = TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO BASICO COM BDI						R\$ 460.894,92

quatrocentos e sessenta mil, oitocentos e noventa e quatro reais e noventa e dois centavos


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

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00015	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
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
TOTAL MAO DE OBRA:						47,72
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500	48,00	1,6800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000	0,48	1,6800
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	SEINFRA	UN	1,00000	403,20	403,2000
TOTAL MATERIAL:						406,56
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,50000	101,72	152,5824
TOTAL EQUIPAMENTOS:						152,58
Valor Simples:						606,86
Valor B.D.I.:						151,72
Valor com B.D.I.:						758,58
Total Geral sem B.D.I.:						606,86
<p>OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUSO NO INSUMO I0705.</p>						

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00005	SERVIÇO DE AMOXARIFADO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, EM IMÓVEL COM ÁREA MÍNIMA TOTAL DE 120,0 M2					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,96000	1844,06000	1.770,2976
TOTAL MAO DE OBRA:						1770,30
SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT0015	ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPERACIONAIS, COM ÁREA MÍNIMA TOTAL DE 90,0 M2	SEINFRA	MÊS	1,00000	480,00	480,0000
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	80,00000	0,56	44,5440
COT0011	ÁGUA CAGECE CONSUMIDOR COMERCIAL CLASSE II	SEINFRA	M3	5,00000	5,20	26,0160

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME
José Roberto Ferreira Leureiro
CPF. 499.844.463-87

Engº Eletricista Gilberto Carneiro de Araújo
RNP: 060.757.799-1

Administrador
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
TOTAL SERVIÇOS:					550,56
Valor Simples:					2.320,86
Valor B.D.I.:					580,21
Valor com B.D.I.:					2.901,07
Total Geral sem B.D.I.:					2.320,86

OBS: MÃO DE OBRA MENSALISTA JÁ C/ ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS DA TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA) DE 49,68% INCLUSO.

IP00016	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA PORCELANA EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	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	
TOTAL MAO DE OBRA:					4,29	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EMBAIXA TENSAOAS	SINAPI	UN	1,00000	3,96	3,9552
TOTAL MATERIAL:					3,96	
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)		CHP	0,10000	106,12	10,6118
TOTAL EQUIPAMENTOS:					10,61	
Valor Simples:					18,86	
Valor B.D.I.:					4,72	
Valor com B.D.I.:					23,58	
Total Geral sem B.D.I.:					18,86	

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

IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)
---------	---

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME
José Roberto Ferreira Loureiro
CPF: 499.814.483-87

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
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	SINAPI	CHP	1,0000	15,98	15,9840
IP0002	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - JUROS	SINAPI	CHP	1,0000	3,40	3,3984
IP0003	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERAÇÃO (ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL)	SINAPI	CHP	1,0000	86,05	86,0544
IP0004	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - IMPOSTOS E SEGUROS	SINAPI	CHP	1,0000	0,68	0,6816
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	106,12
					Valor Simples:	106,12
					Valor B.D.I.:	26,53
					Valor com B.D.I.:	132,65
					Total Geral sem B.D.I.:	106,12

OBS.: COMPOSIÇÃO DE PREÇO ASSEMBLADA À 5928 DA TABELA SINAPI 03/2018 DESONERADA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ABRAÇADEIRA DE AUTO TRAVAMENTO NYLON DE 1,70 X 7,70 X 170MM - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
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
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MMCR	SINAPI	UN	1,00000	0,59	0,5856

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

Administrador
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL MATERIAL:	0,59
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)		CHP	0,01000	106,12	1,0612
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	1,06
					Valor Simples:	2,08
					Valor B.D.I.:	0,52
					Valor com B.D.I.:	2,60
					Total Geral sem B.D.I.:	2,08

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

IP00018	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (PÇ)					
MAO DE OBRA		FONTES	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
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,29
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIODIAMETRO 16 A 25 MMAS	SINAPI	UN	1,00000	2,11	2,1120
					TOTAL MATERIAL:	2,11
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)		CHP	0,10000	106,12	10,6118
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	10,61
					Valor Simples:	17,02
					Valor B.D.I.:	4,25

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA

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 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.:	21,27
				Total Geral sem B.D.I.:	17,02

IP00019	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FECHO PARA FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - 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	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000	0,74	0,7392
TOTAL MATERIAL:					0,74	
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)		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:					2,23	
Valor B.D.I.:					0,56	
Valor com B.D.I.:					2,79	
Total Geral sem B.D.I.:					2,23	

IP00020	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95MM EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	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	

Duvale Projetos e Construções EIRELI - ME
José Roberto Ferreira Loureiro
CPF: 499.844.483-87
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

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
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,1591
TOTAL MAO DE OBRA:						4,29
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IGIP0103	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm	SINAPI	UN	1,00000	7,01	7,0080
TOTAL MATERIAL:						7,01
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)		CHP	0,10000	106,12	10,6118
TOTAL EQUIPAMENTOS:						10,61
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						
Valor Simples:						21,91
Valor B.D.I.:						5,48
Valor com B.D.I.:						27,39
Total Geral sem B.D.I.:						21,91

IP00021 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR ATERRAMENTO; CU - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	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
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SINAPI	UN	1,00000	2,26	2,2560
TOTAL MATERIAL:						2,26
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)		CHP	0,01000	106,12	1,0612
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,06

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

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
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.				Valor Simples:	3,75
				Valor B.D.I.:	0,94
				Valor com B.D.I.:	4,68
				Total Geral sem B.D.I.:	3,75

IP00022 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE TERRA 5/8" X 2,40M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400	16,57000	2,3861
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400	16,57000	2,3861
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						1,4316
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,2386
TOTAL MAO DE OBRA:						6,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SINAPI	UN	1,00000	24,88	24,8832
TOTAL MATERIAL:						24,88
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)		CHP	0,15000	106,12	15,9178
TOTAL EQUIPAMENTOS:						15,92
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						
Valor Simples:						47,24
Valor B.D.I.:						11,81
Valor com B.D.I.:						59,05
Total Geral sem B.D.I.:						47,24

IP00023 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO SEM ISOLADORES" EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400	16,57000	2,3861

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

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400	16,57000	2,3861
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						1,4316
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,2386
TOTAL MAO DE OBRA:						6,44
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADORAS	SINAPI	UN	1,00000	3,96	3,9552
TOTAL MATERIAL:						3,96
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)		CHP	0,15000	106,12	15,9178
TOTAL EQUIPAMENTOS:						15,92
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						
Valor Simples:						26,32
Valor B.D.I.:						6,58
Valor com B.D.I.:						32,89
Total Geral sem B.D.I.:						26,32

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00025	MAO DE OBRA					
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
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SINAPI	M	1,02000	2,52	2,5655
TOTAL MATERIAL:						2,57

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

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
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)		CHP	0,01000	106,12	1,0612
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,06
Valor Simples:						4,06
Valor B.D.I.:						1,01
Valor com B.D.I.:						5,07
Total Geral sem B.D.I.:						4,06

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

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00027	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X1X16+16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)					
MAO DE OBRA		FONTES	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
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
TOTAL MAO DE OBRA:						1,29
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	SINAPI	M	1,02000	5,62	5,7283
TOTAL MATERIAL:						5,73
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)		CHP	0,03000	106,12	3,1836
TOTAL EQUIPAMENTOS:						3,18
Valor Simples:						10,20
Valor B.D.I.:						2,55
Valor com B.D.I.:						12,75
Total Geral sem B.D.I.:						10,20

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: 409.844.463-87
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 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
IP00028	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X1X25+25MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)					
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
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SINAPI	M	1,02000	3,86	3,9364
TOTAL MATERIAL:						3,94
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)		CHP	0,02000	106,12	2,1224
TOTAL EQUIPAMENTOS:						2,12
Valor Simples:						6,92
Valor B.D.I.:						1,73
Valor com B.D.I.:						8,65
Total Geral sem B.D.I.:						6,92
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.</p> </div>						
IP00030	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X1X25+25MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (M)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760	16,57000	0,9544
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760	16,57000	0,9544
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,5727
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0954

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

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SINAPI	M	1,02000	8,06	8,2253
TOTAL MATERIAL:						8,23
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)		CHP	0,06000	106,12	6,3671
TOTAL EQUIPAMENTOS:						6,37
Valor Simples:						17,17
Valor B.D.I.:						4,29
Valor com B.D.I.:						21,46
Total Geral sem B.D.I.:						17,17

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

IP00033 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARRUELA QUADRADA 50X3X18; D41003 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTES	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
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SINAPI	UN	1,00000	0,69	0,6912
TOTAL MATERIAL:						0,69
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)		CHP	0,01000	106,12	1,0612
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,06
Valor Simples:						2,18

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 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
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.				Valor B.D.I.:	0,55
				Valor com B.D.I.:	2,73
				Total Geral sem B.D.I.:	2,18

IP00034 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARRUELA REDONDA 36X3X18; D41001 - 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
TOTAL MAO DE OBRA:						0,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SINAPI	UN	1,00000	0,47	0,4704
TOTAL MATERIAL:						0,47
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)		CHP	0,01000	106,12	1,0612
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,06
Valor Simples:						1,96
Valor B.D.I.:						0,49
Valor com B.D.I.:						2,45
Total Geral sem B.D.I.:						1,96
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						

IP00035 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X200MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01440	16,57000	0,2386
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01440	16,57000	0,2386
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,1432

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

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
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0239
TOTAL MAO DE OBRA:						0,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000	5,54	5,5392
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000	0,71	0,7104
TOTAL MATERIAL:						6,25
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)		CHP	0,01500	106,12	1,5918
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,59
Valor Simples:						8,49
Valor B.D.I.:						2,12
Valor com B.D.I.:						10,61
Total Geral sem B.D.I.:						8,49

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

IP00036 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X250MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01440	16,57000	0,2386
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01440	16,57000	0,2386
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,1432
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0239
TOTAL MAO DE OBRA:						0,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000	6,11	6,1056
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000	0,71	0,7104

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

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTE 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
					TOTAL MATERIAL:	6,82
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)		CHP	0,01500	106,12	1,5918
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	1,59
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO. </div>					Valor Simples:	9,05
					Valor B.D.I.:	2,26
					Valor com B.D.I.:	11,32
					Total Geral sem B.D.I.:	9,05

IP00037 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X300MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01440	16,57000	0,2386
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01440	16,57000	0,2386
					ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):	0,1432
					ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):	0,0239
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000	7,02	7,0176
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000	0,71	0,7104
					TOTAL MATERIAL:	7,73
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)		CHP	0,01500	106,12	1,5918
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	1,59
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA </div>					Valor Simples:	9,96
					Valor B.D.I.:	2,49

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
José Roberto Ferreira Loureiro
CPF: 409.214.463-87

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 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.:	12,46
				Total Geral sem B.D.I.:	9,96

IP00038	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X350MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01440	16,57000	0,2386
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01440	16,57000	0,2386
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						0,1432
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						0,0239
TOTAL MAO DE OBRA:						0,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000	8,19	8,1888
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000	0,71	0,7104
TOTAL MATERIAL:						8,90

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)		CHP	0,01500	106,12	1,5918
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,59

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.	Valor Simples:	11,14
	Valor B.D.I.:	2,78
	Valor com B.D.I.:	13,92
	Total Geral sem B.D.I.:	11,14

IP00040	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO LEITURA À DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000	16,57000	15,9072

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

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 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	0,96000	16,57000	15,9072	
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						9,5443	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						1,5907	
TOTAL MAO DE OBRA:						42,95	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00039680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000	81,32	81,3216	
TOTAL MATERIAL:						81,32	
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)		CHP	1,00000	106,12	106,1184	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						106,12	
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						Valor Simples:	230,39
						Valor B.D.I.:	57,60
						Valor com B.D.I.:	287,99
						Total Geral sem B.D.I.:	230,39

IP00041 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PREENSA CABO - 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
TOTAL MAO DE OBRA:						0,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT0116	PREENSA CABO	SINAPI	UN	1,00000	3,02	3,0240
TOTAL MATERIAL:						3,02

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 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	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		CHP	0,01000	106,12	1,0612
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,06
Valor Simples:						4,51
Valor B.D.I.:						1,13
Valor com B.D.I.:						5,64
Total Geral sem B.D.I.:						4,51

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

IP00043	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 2 ESTRIBOS SEMISOLADORES" EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						8,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00001092	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADORAS	SINAPI	UN	1,00000	20,52	20,5152
TOTAL MATERIAL:						20,52
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		CHP	0,20000	106,12	21,2237
TOTAL EQUIPAMENTOS:						21,22
Valor Simples:						50,33
Valor B.D.I.:						12,58
Valor com B.D.I.:						62,91

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. 499.814.463-87
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
Total Geral sem B.D.I.:					50,33

IP00044	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA UMA LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
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	
TOTAL MAO DE OBRA:					21,47	
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT0143	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA UMA LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000	576,00	576,0000
TOTAL MATERIAL:					576,00	
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)		CHP	0,50000	106,12	53,0592
TOTAL EQUIPAMENTOS:					53,06	
Valor Simples:					650,53	
Valor B.D.I.:					162,63	
Valor com B.D.I.:					813,17	
Total Geral sem B.D.I.:					650,53	
<p>OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.</p>						

IP00045	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 (DUAS) LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000	16,57000	15,9072
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000	16,57000	15,9072
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):					9,5443	

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

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	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						1,5907	
TOTAL MAO DE OBRA:						42,95	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
COT0144	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 (DUAS) LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000	816,00	816,0000	
TOTAL MATERIAL:						816,00	
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)		CHP	1,00000	106,12	106,1184	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						106,12	
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.						Valor Simples:	965,07
						Valor B.D.I.:	241,27
						Valor com B.D.I.:	1.206,33
						Total Geral sem B.D.I:	965,07

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00047	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=40X40CM C/ TAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATERIEAL (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
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
TOTAL MAO DE OBRA:						21,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT0156	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA NO PISO DN=40X40X40CM C/ TAMPA	SINAPI	UN	1,00000	49,92	49,9200
TOTAL MATERIAL:						49,92
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME
José Roberto Ferreira Loureiro
CPF 439.841.463-87

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 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
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		CHP	0,50000	106,12	53,0592
TOTAL EQUIPAMENTOS:						53,06
Valor Simples:						124,45
Valor B.D.I.:						31,11
Valor com B.D.I.:						155,57
Total Geral sem B.D.I.:						124,45

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

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO LEITURA À DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
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
ADICIONAL DE 30% REFERENTE A PERICULOSIDADE (R\$):						14,3165
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO (R\$):						2,3861
TOTAL MAO DE OBRA:						64,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SINAPI	UN	1,00000	261,50	261,5040
TOTAL MATERIAL:						261,50
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)		CHP	1,50000	106,12	159,1776
TOTAL EQUIPAMENTOS:						159,18
Valor Simples:						485,11
Valor B.D.I.:						121,28
Valor com B.D.I.:						606,38
Total Geral sem B.D.I.:						485,11

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: 439.844.463-87
Acumstrator

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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00049	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
MAO DE OBRA		FORNTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						4,29
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT0104	CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III	SINAPI	UN	1,00000	1,92	1,9200
TOTAL MATERIAL:						1,92
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		CHP	0,10000	106,12	10,6118
TOTAL EQUIPAMENTOS:						10,61
Valor Simples:						16,83
Valor B.D.I.:						4,21
Valor com B.D.I.:						21,03
Total Geral sem B.D.I.:						16,83
<p>OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.</p>						

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00050	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA BOX EM PVC RÍGIDO DN=11/2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
MAO DE OBRA		FORNTE	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

Duvale Projetos e Construções Eireli - ME
José Roberto Ferreira Loureiro
CPF: 499.874.463-87
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT0121	CURVA BOX EM PVC RÍGIDO DN=11/2"	SINAPI	UN	1,00000	6,24	6,2400
TOTAL MATERIAL:						6,24
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)		CHP	0,01000	106,12	1,0612
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,06
Valor Simples:						7,73
Valor B.D.I.:						1,93
Valor com B.D.I.:						9,66
Total Geral sem B.D.I.:						7,73
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO. </div>						

IP00051	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 03X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)					
MAO DE OBRA		FONTES	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
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT0105	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SINAPI	M	1,00000	2,21	2,2080
TOTAL MATERIAL:						2,21
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)		CHP	0,01000	106,12	1,0612
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1,06
Valor Simples:						3,70
Valor B.D.I.:						0,92
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA </div>						

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

Eng. 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	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.				Valor com B.D.I.:	4,62
				Total Geral sem B.D.I.:	3,70

IP00052	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO, CAZ 25MM2, P/ CABO PRÉ-REUNIDO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
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
TOTAL MAO DE OBRA:						4,29
MATERIAL						
COT0107	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO, CAZ 25MM2, P/ CABO PRÉ-REUNIDO	SINAPI	UN	1,00000	1,92	1,9200
TOTAL MATERIAL:						1,92
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
IP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		CHP	0,10000	106,12	10,6118
TOTAL EQUIPAMENTOS:						10,61
Valor Simples:						16,83
Valor B.D.I.:						4,21
Valor com B.D.I.:						21,03
Total Geral sem B.D.I.:						16,83
<p>OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.</p>						

IP00053	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, DN=32MM, CT=1.500MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
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

Duvale Projetos e Construções Eireli-ME

José Roberto Ferreira Loureiro

CPF 499.844.363-87

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	
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	
TOTAL MAO DE OBRA:						12,88	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
COT0158	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=32MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE		UN	1,00000	48,00	48,0000	
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	
TOTAL MATERIAL:						60,17	
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)		CHP	0,30000	106,12	31,8355	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						31,84	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.</p> </div>						Valor Simples:	104,89
						Valor B.D.I.:	26,22
						Valor com B.D.I.:	131,12
						Total Geral sem B.D.I.:	104,89

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IP00054	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, DN=48MM, DT=2.000MM, 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

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

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 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						17,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT0159	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE		UN	1,00000	86,40	86,4000
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
TOTAL MATERIAL:						98,57
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)		CHP	0,40000	106,12	42,4474
TOTAL EQUIPAMENTOS:						42,45
Valor Simples:						158,20
Valor B.D.I.:						39,55
Valor com B.D.I.:						197,75
Total Geral sem B.D.I.:						158,20
<p>OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.</p>						

IP00055 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25M - 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
TOTAL MAO DE OBRA:						0,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	1,00000	2,39	2,3904

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