

PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA

Limaite do Norte/CE, 21 de fevereiro de 2020.

AO
PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE
Ref. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 001/2020-PP

Senhor Pregoeiro, tendo examinado o Edital do PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 001/2020-PP, apresentamos a presente proposta para o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MODERNIZAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, CEARÁ, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES EXISTENTES E INSTALAÇÃO DE NOVOS COMPONENTES, NECESSÁRIOS PARA O ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE CRESCIMENTO E OPERAÇÃO EFICIENTE DO ACERVO DE IP, pelo valor total de R\$ 4.012.772,71 (QUATRO MILHÕES, DOZE MIL, SETECENTOS E SETENTA E SESENTA E UM CENTAVOS), conforme planilha de preços, anexo.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Início da execução dos serviços: A partir da data de assinatura da Ordem de Serviço, conforme definido no Edital do Pregão Eletrônico SRP Nº 001/2020-PP e seus anexos.
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a partir da presente data.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, Decreto Federal 8.538/2015, Decreto Federal nº 10.524, de 20 de setembro de 2019, Decreto Municipal nº 17, de 20 de março de 2017, e, subsidiariamente, Lei 8.666/93 e, de cláusulas e condições previstas no Edital deste PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 001/2020-PP e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Finalizando, declaramos, que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos/serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que nossa proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital e que estamos cientes de que o apresentador da presente proposta implica no plano a aceitação das condições estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico SRP Nº 001/2020-PP e seus anexos.

VINÍCIUS BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF: 0368703-65

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provoiaenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isaac da Silva
Eng. Engenharia Civil
RNP Nº 001314115



ENCARGOS SOCIAIS
 NÃO DESCRITIVO:
 FORTA - 14.208
 GENSAIS - 14.208
 14.208

BANCOS
 B.O.I. 04.546

OBRA
 PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA PARA A MODERNIZAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DOZE (12) MUNICÍPIOS DE ALTO SANTO DO CARNEIRO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES EXISTENTES E INSTALAÇÃO DE NOVOS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA O ADEQUAMENTO ÀS NECESSIDADES DE CRESCIMENTO E OPERAÇÃO EFICIENTE DO ATIVO DE IP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. UNIT	VALOR UNIT COM IRR	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	--------	------------------	--------------------	-------

SERVÍCIO DE SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE COMPONENTES DE IP - MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP)
 1 114.659,72

1.1 114.659,72
 COMPON. PRÓPRIO
 SERVIÇO DE RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO LUMINOSO E BAIXA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, COM DESCARTE EM CONFORMIDADE COM PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS OBRIGATORIO PARA A CONTRATADA (PGR)

1.2 114.659,72
 COMPON. PRÓPRIO
 RETIRADA E DESMONTAGEM DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL DE BAIXO RENDIMENTO LUMINOSO, LÂMPADA E ACESSÓRIOS, EM TORO DE PÓLE

1.3 222.322,44
 COMPON. PRÓPRIO
 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BRACÇO METÁLICO E SUPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TORO DE PÓLE

2.1 152.371,34
 COMPON. PRÓPRIO
 BRACÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO INOXADO ABRI 1010 A 1020 C/130MM, 130MM, C/1-1300MM, D/2-40MM, C/04, ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM PÓLE

2.2 30.277,60
 COMPON. PRÓPRIO
 BRACÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO INOXADO ABRI 1020, C/130MM, 130MM, C/1-1300MM, D/2-40MM, C/04

2.3 29.250,36
 COMPON. PRÓPRIO
 BRACÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO INOXADO ABRI 1010 A 1020, C/130MM, 130MM, C/1-1300MM, D/2-40MM, C/04

2.4 7.361,20
 COMPON. PRÓPRIO
 BRACÇO PARA SUPORTE P/01 LUMINÁRIA/PROTECTOR PARA TORO, C/04 EM TORO DE PÓLE

2.5 59.340,40
 COMPON. PRÓPRIO
 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DRIVE DIMENSIVEL C/ DISPOSITIVO P/ REGULAGEM, EM BRACÇO OU SUPORTE EM TORO DE PÓLE (SEM FORNECIMENTO DO BRACÇO OU SUPORTE)

3.1 1.278,00
 COMPON. PRÓPRIO
 LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED, TIPO DE BRANCO DE 90 A 105V - 30 A 40W, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W, FLUXO LUMINOSO DE 2100 LUMENS, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 100LM/W, TEMPERATURA DE COR: 5000K (2800-7000K), 70 LUMENS EM POSICIONAMENTO RESISTÊNCIA A VIBRAÇÃO, MEDIDAS COM CRIAL MÍNIMO DE PROTEÇÃO E DE FALHAS DE FONTE ALTIMO 1097, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) MENOR QUE 15%



ISAAC DO SILVA MENEZES
 Eng.º Eletricista - CRECIPE
 RUP Nº 081011112

Handwritten signature

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.566.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (81) 9 9211-8242

VINCÍCIUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF 815039703-53

6.2	COMP-016	PROPRIO	CABO DE COBRE P/ TORÇÃO 4 X 40 MM2, 450/300V - PERNECIMENTE E INSTALAÇÃO	M	1000	30,37	30,43	30.430,00
6.3	COMP-017	PROPRIO	CABO EM PVC 10X1V 4MM2	M	2800	34,97	35,46	98.928,00
6.4	COMP-018	PROPRIO	CABO EM PVC 10X1V 6MM2	M	1000	26,55	26,89	26.890,00
6.5	COMP-019	PROPRIO	CABO EM PVC 10X1V 10MM2	M	218	30,43	30,50	7.000,00
6.6	COMP-020	PROPRIO	CABO EM PVC 10X1V 16MM2	M	180	33,93	46,25	7.012,50
6.7	COMP-021	PROPRIO	CABO MULTIFILADO DE ALUMÍNIO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV DE 3X1X16MM2 EM TORÇO DE FOSSE	M	600	9,73	12,03	6.945,00
6.8	COMP-022	PROPRIO	CABO MULTIFILADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV DE 3X1X16MM2 EM TORÇO DE FOSSE	M	600	11,74	14,68	7.040,00
6.9	COMP-023	PROPRIO	CABO MULTIFILADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV DE 3X1X16MM2 EM TORÇO DE FOSSE	M	600	9,73	12,33	6.165,00
6.10	COMP-024	PROPRIO	CABO MULTIFILADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1KV DE 3X1X16MM2 EM TORÇO DE FOSSE	M	600	14,55	18,92	9.210,00
7	COMP-025	PROPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO, BASE E CHAVE DE COMANDO DE IF EM TORÇO DE FOSSE	MH	120	60,17	101,84	12.172,80
8	COMP-026	PROPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE FOSSE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO E DUPLO (FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO)	UN	5	291,83	375,44	8.377,20
9	COMP-027	PROPRIO	FORNECIMENTO DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 3000, H= 2,00M, PESO APROXIMADO 300KG	UN	30	313,67	481,55	19.601,00
9.2	COMP-028	PROPRIO	FOSSE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 3000, H= 1,00M, PESO APROXIMADO 750 KG	MH	30	1.017,63	1.592,49	64.524,50
9.3	COMP-029	PROPRIO	FOSSE DE CONCRETO DUPLO E RESISTÊNCIA NOMINAL 3000, H= 2,00M, PESO APROXIMADO 4750KG	MH	15	758,27	972,16	14.582,40
9.4	COMP-030	PROPRIO	FOSSE DE CONCRETO DUPLO E RESISTÊNCIA NOMINAL 3000, H= 2,00M, PESO APROXIMADO 4750KG	UN	16	914,20	1.128,35	11.828,50
9	COMP-031	PROPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTORES E QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA EM FOSSE	UN	1	534,35	674,14	14.548,80
9.2	COMP-032	PROPRIO	CONECTOR FERRENTANTE 1835MM2 (EM TORÇO DE FOSSE)	UN	150	22,87	36,65	5.497,50
9.3	COMP-033	PROPRIO	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, USO AO FOSSE C/ FERRENTANTE 1835MM2 (EM TORÇO DE FOSSE)	UN	10	23,44	37,61	4.459,00
9.4	COMP-034	PROPRIO	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, USO AO FOSSE C/ FERRENTANTE 1835MM2 (EM TORÇO DE FOSSE)	M	10	235,14	322,85	3.228,50
10	COMP-035	PROPRIO	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO (GRUBA A DISTÂNCIA, USO AO FOSSE C/ FERRENTANTE 1835MM2 (EM TORÇO DE FOSSE)	UN	1	534,35	674,14	3.380,00
10.1	COMP-036	PROPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO P/ QUADROS DE 100A	UN	30	69,47	82,39	1.729,00
10.2	COMP-037	PROPRIO	DISJUNTOR MAGNÉTICO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	10	69,47	82,39	879,00
11	COMP-038	PROPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO	UN	20	314,07	314,07	6.281,40
12	COMP-039	PROPRIO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA P/ REDE DE IF SUBTERRÂNEA	UN	20	248,90	248,90	4.978,00



1570 Via São Mateus
 Eng. Custódio - CRA-CE
 PABX Nº 001011725

Hoje faz
 12/12/2011

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limbeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 vinculobatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINICIUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF 815039708453



12.1	COMP-036	PROPRIO	CAIXA DE PASSAGEM PREMONTADA EM CONCRETO ENFUSIDA CP JAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	40	156,71	199,30	11.899,60
12.2	COMP-037	PROPRIO	CAIXA DE PASSAGEM PREMONTADA EM CONCRETO ENFUSIDA CP JAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	39	208,56	253,24	8.028,86
13			SERVICO DE INSTALACAO DE ELTROTUBO E CONEXOES EM PVC E REDE DE IF SUBTERRANEA					36.116,10
13.1	COMP-037	PROPRIO	ELETROTUBO PVC ROSC. D= 25MM (1/2")	M	180	7,36	9,23	1.672,40
13.2	COMP-038	PROPRIO	ELETROTUBO PVC ROSC. E= 32MM (1")	M	140	6,41	10,89	1.514,60
13.3	COMP-039	PROPRIO	ELETROTUBO PVC ROSC. E= 32MM (1")	M	1700	11,49	14,47	17.223,00
13.4	COMP-040	PROPRIO	LUIVA PRELIMINAR PVC ROSC. D= 25MM (1/2")	UN	50	7,19	6,56	330
13.5	COMP-041	PROPRIO	LUIVA PRELIMINAR PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	70	10,52	6,98	480
13.6	COMP-042	PROPRIO	LUIVA PRELIMINAR PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	200	4,52	6,25	1.100
13.7	COMP-043	PROPRIO	CURVA PRELIMINAR PVC ROSC. D= 25MM (1/2")	UN	40	3,57	4,51	203
13.8	COMP-044	PROPRIO	CURVA PRELIMINAR PVC ROSC. D= 25MM (1/2")	UN	70	4,24	3,34	295
13.9	COMP-045	PROPRIO	CURVA PRELIMINAR PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	400	10,28	13,00	2.512,00
14			SERVICO DE INSTALACAO DE FERRAGEM E PREFORMADO EM FOSSE					1.183,20
14.1	COMP-046	PROPRIO	ATA DE ANCLAGEM DO ELETROTUBO NO FOSSE	M	150	4,74	7,69	1.153,20
14.2	COMP-047	PROPRIO	GRANFO DE BORO E REPERTE DE FERRAGEM	UN	150	4,37	3,54	655,50
14.3	COMP-048	PROPRIO	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200MM DIAMETRO = 16MM ROSCA MAQUINA - CABEÇA QUADRADA	UN	100	13,72	20,14	2.014,00
14.4	COMP-049	PROPRIO	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 80MM DIAMETRO = 16MM ROSCA MAQUINA - CABEÇA QUADRADA	UN	100	18,67	23,65	2.365,00
14.5	COMP-050	PROPRIO	MACHO SAPARUHA PARA ALÇA PREFORMADA EM TUBO DE FOSSE	UN	100	16,82	21,28	2.128,00
14.6	COMP-051	PROPRIO	ARRUELA QUADRADA M X 1MM COM FURTO DE 10MM	UN	300	4,33	5,47	1.641,00
14.7	COMP-052	PROPRIO	ARRUELA REDONDA 9X3,5MM COM FURTO DE 10MM	UN	300	4,10	5,18	1.554,00
14.8	COMP-053	PROPRIO	FOLHA QUADRADA PARA PARAFUSO M6 X 2	UN	200	4,25	5,56	1.100,00
14.9	COMP-054	PROPRIO	ARMACAO SECUNDARIA DE 01 ELTROTUBO (CONCRETO) FOSSE ELTROTUBO CIRCULAR	UN	50	45,33	57,36	2.868,00
14.10	COMP-055	PROPRIO	ARMACAO SECUNDARIA DE 02 ELTROTUBOS (CONCRETO) - FOSSE ELTROTUBO CIRCULAR	UN	50	10,19	10,23	509,50
14.11	COMP-056	PROPRIO	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA CABO PRE-INSULADO ATÉ 10KV	UN	50	30,08	25,40	1.270,00
14.12	COMP-057	PROPRIO	LATO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA CABO PRE-INSULADO ATÉ 10KV	UN	50	31,92	26,58	1.329,00
15			SERVICO DE INSTALACAO DE ILUMINACAO E FONTE LUMINOSA EM FRAÇAS PUBLICAS					12.421,75
15.1	COMP-058	PROPRIO	REFLETOR POTENCIA LED 9W ROBINSON	UN	10	302,21	352,61	3.526,10
15.2	COMP-059	PROPRIO	CAIXA DE COMANDO LED 60W RANDRARD E FONTE LUMINOSA INCLUSIVE CONJUNTO FERRAGEM	UN	3	249,54	947,20	4.736,50
15.3	COMP-060	PROPRIO	TESTE CORRIENTE REMOTO E CENTRAL DE COMANDO LED RGB	UN	3	123,82	219,89	1.098,45
15.4	COMP-061	PROPRIO	CAIXA DE PASSAGEM 1/2 JAMPA INDEX DN = 120 X 120CM	UN	10	131,68	166,27	1.662,70
15.5	COMP-062	PROPRIO	CABO COAXIAL (CABO F) 1X 2,00 RMP E CONEXOES SISTEMA COAXIAL DE CABO	M	150	1,09	8,97	1.345,50
16			SERVICO DE INSTALACAO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO NAO CONECTADOS A REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA (SISTEMA ISOLADO - OFF-GRID)					91.921,90



Handwritten signature

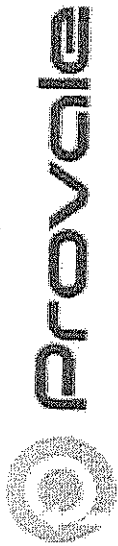
Isaac da Silva Moraes
Eng. Habilitado - CREA-CE
RNP Nº 0013141725

Handwritten signature

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rus Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-3246
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 815039700-53

Handwritten signature



16.1	COMP-060	PRÓPRIO	FORR ALUMÍNIO TITANIZADO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE, PLANILHA NA MÃO, C/ ALURA DE 07 MILÍMETROS, C/ DIMENSÃO 1,00M X 2,00M (2 BARRAS) PÁRIS SOLARES DE 250W E CONJUNTO DE 02 (DOIS) BARRAS ESTACIONÁRIAS DE 250W, COM AUTOCORRETA DE 10 (DEZ) GRÁUS SEM 50% TROCIONÁRIO POR 12 HORAS POR DIA, (SISTEMA OFF-GRID) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	104	5	14.558,52	18.204,38	11.271,99
17			SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE BARRAS LEVES E PESADAS - DUPLAS E NOTURNAS					538.548,00
17.1	COMP-067	PRÓPRIO	TURMA LEVE NOTURNA EM DIAS ÚTIS E ACESSADOS INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA LEVADA	11	300	138,53	238,51	71.493,00
17.2	COMP-068	PRÓPRIO	TURMA LEVE NOTURNA AOS DOMINGOS E FÉRIADOS INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA LEVADA	11	300	251,47	318,31	76.499,50
17.3	COMP-069	PRÓPRIO	TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FÉRIADOS INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AEREO	11	300	333,77	293,83	88.749,00
17.4	COMP-070	PRÓPRIO	TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FÉRIADOS INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AEREO	11	300	253,44	320,48	97.044,00
17.5	COMP-071	PRÓPRIO	TURMA PESADA C/ TURMA NOTURNA AOS DOMINGOS E FÉRIADOS INCLUSIVE VEÍCULO	11	300	333,77	293,83	88.749,00
17.6	COMP-072	PRÓPRIO	TURMA PESADA C/ TURMA NOTURNA AOS DOMINGOS E FÉRIADOS INCLUSIVE VEÍCULO	11	300	253,44	320,48	97.044,00
18			SERVIÇO DE MOVIMENTO DE TERRA					7.897,00
18.1	COMP-073	PRÓPRIO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM TORÇA DE VALA C/ DIMENSÃO DE 10,50 X 0,40M X 1,10M PASSEIO DE FERRINHOS BARRIAIS	11	120	30,92	42,24	3.708,00
18.2	COMP-074	PRÓPRIO	RETIRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL 17 COFINTE, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO DE TUBULAÇÕES ENTERRADAS	11	120	24,97	31,02	2.997,00

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE COMPONENTES DE PROTEÇÃO E MELHORIA DA QUALIDADE DE ENERGIA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE 11 - MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP)

19			SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE FLUÍO CAPACITIVO E/ PROTEÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE 11 MEDIDAS E MELHORIA DA QUALIDADE DE ENERGIA RECEBIDA DA CONCESSIONÁRIA	111	40	1.442,61	2.098,55	30.783,50
19.1	COMP-084	PRÓPRIO	FLUÍO CAPACITIVO MONOFÁSICO AUTOREGULÁVEL 110 - 40KV, OPERAÇÃO EM SISTEMA PARALELO A REDE, C/ UNIDADE COM CONJUNTO NOMINAL ATE 60KV/40MVA, 50/50HZ, MONTADO EM CHASSIS DE PROTEÇÃO E SOBREPOR C/ DISSIPOR TÉRMICO MAGNÉTICO MONOPOLAR, ELETROCURO E CORTA-CORR DE INTERCAÇÃO, CONECTORES, ABRANGENDO C/ ACESSO DE CONFORTABILIDADE INTERIO, USADOS DE GARANTIA EQUIPAMENTO INSTALADO, RESALDO E COM MENSURA DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO FEIADA POR ALICATE TEROMÉTRICO C/ CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO SBC/INMETRO	111	10	2970,12	3.635,64	16.334,40
19.2	COMP-085	PRÓPRIO	FLUÍO CAPACITIVO TRIFÁSICO AUTOREGULÁVEL 110 - 40KV, OPERAÇÃO EM SISTEMA PARALELO A REDE, C/ UNIDADE COM CONJUNTO NOMINAL ATE 200KV/40MVA, 50/50HZ, MONTADO EM CHASSIS DE PROTEÇÃO DE SOBREPOR C/ DISSIPOR TÉRMICO MAGNÉTICO TRIFÁSICO, C/ BARRAS DE INTERCAÇÃO, CONECTORES, ABRANGENDO C/ ACESSO DE CONFORTABILIDADE INTERIO, USADOS DE GARANTIA EQUIPAMENTO INSTALADO, RESALDO E COM MENSURA DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO FEIADA POR ALICATE TEROMÉTRICO C/ CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO SBC/INMETRO	111	10	2970,12	3.635,64	16.334,40



1508 da Silva Moraes
EMP. ESTADUAL - CREA/CE
RUIP Nº 003514725

Handwritten signature and date: 14/07/2016

VINÍCIUS BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF: 815039763-53

VINÍCIUS BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF: 815039763-53

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



WWW.PROVALEENERGIA.COM.BR
 0800 058 2462

IPSA	COMP-026	PRÓPRIO	UHF	%	4.625,56	6.106,28	30.531,40	
20	PRÓPRIO	CÉTRIO CAPACIDADE TRAFEGO AUTOREGULAVEL 110 - 400V OPERAÇÃO EM SISTEMA PARALELO A REDE. FV UNIDADE COM CONSUMO NOMINAL ATE 630KVAMÉZ SUPORTE MONOFASE EM QUADRANTES PROTEÇÃO DE SOBRETENSAO C/ DESMONTES TRIMONITRICO TRIFAZAL CARGAS DE INERTEZACAO CORRECCIONA ATRASAMENTO, C/ ATENSAO DE CONFORMIDADE INMETRO DE ANOS DE GARANTIA, RESTRANJIMENTO DE TENSÃO E EXATIDÃO DE RESISTENCIA DE ATRASAMENTO EFETUADA POR ALICATE TERRÔMETRO C/ CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RECAMPNEIRO)						755.070,94
20.1	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) EM INÍVEL NO MUNICÍPIO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	MÊS	12	49.725,45	63.922,58	755.070,95	

TOTAL SEM IPI 3.171.235,27
 TOTAL DO IPI 841.567,44
 TOTAL GERAL 4.012.772,71



Isac da Silva Moraes
 ISAC DA SILVA MORAES
 ENGº ELETRICISTA-CRÉDULO-CE
 RUP Nº 063304725

Vinicius Cunha Batista
 VINICIUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF 81609703-53

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9711-8242

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM O OBJETIVO DE ENCARTEIRA PARA A MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO ELÉTRICA (PT) DO SUBSISTEMA DE ALTO TENSÃO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES DANOSOS E INSTALAÇÃO DE NOVOS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA O ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DE CRESCIMENTO E OPERACIONALMENTE DO ALERVO DE 9

BANCOS
 BRAP - 08/2019 - CLARA
 CNE - 07/2019 - SERGI
 BRERA - 06/ - CLARA
 COMPOSIÇÕES
 PRÓPRIAS

UDJ
 76.546

ENCARGOS SOCIAIS
 INSS DESSENEJADO:
 30,81%
 MENSALIDADE: 72,09%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

CÓDIGO COMP.	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.1	002	RETRADA E DESMONTAGEM DE LINHARA CONVENCIONAL DE BUNO REMENDADO (LINHARA, LAMADA E ACESSÓRIOS) EM TORO DE POSTE	100	1,0000000	69,55	69,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	BRAP	RETRADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	0,5000000	30,20	10,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAP	RETRADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	0,5000000	30,27	10,31
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP-001	VEICULO COM UM CESTO AFRETO GREGES SOLADO, DURABILIDADE, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA LIGADA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALURA DE TRABALHOS), ÂNGULO DE GIRO DE 360º (360) COM PNEUS AFRETO ORIGINAL NA BASE E O AUXÍLIO NO CESTO VALVULA DE RETENÇÃO EM TOROS OS CILINDROS (27 (VINTES E SETE) SAPALAS, ESTABILIZADORAS, MARCHA SOBRE CAMBIO DE LANCOCERIA COM COMPARTIMENTO PT ACONDICIONADO DE TERNAMENTAS, TERNAMENTAS, MATERIAS (PROVOX) E SUBSTITUIÇÕES, FORNA ENCADEA E PASTE NUNILAR DIRECIONAL (CHPT)	100	0,5000000	104,00	40,00
PENALIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012) ART. 193 DA CII) EM R\$						4,10
ADICIONAL DE 10% PELO DEBENTENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)						1,02
VALOR TOTAL						130,87
VALOR ESTIMA BDI 15%						32,34
VALOR ESTIMA BDI 25%						110,31



CÓDIGO COMP.	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
2.2	003	BLAÇO PARA LINHARA (PT) DA AÇO BRILHADO AQUECIDA A 1000 A 1200MM, COM ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO EM CESTE	100	1,0000000	103,40	103,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	BRAP	ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	0,5000000	30,23	10,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	BRAP	ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	0,5000000	30,27	10,11

VINICIUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF 816039703-55

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2248
 vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isac da Silva Mendes
 Eng. Eletricista-CREA-CE
 RUF N° 001311705



COMP. PROPRIO	COMP. PROPRIO	VEICULO COM VALOR DESPESAS INCLUIDO, HORAS DE TRABALHO, CAPACIDADE MINIMA DE	CHP	VALOR - CUSTO	62,21
ADICIONAL DE 30% (R\$ 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)	TRABALHO, DENTRO DE LANCIA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTURA DE			
		E O ACESSO) ANEXO DE ONTO DE 1050 (DEZENOVE) COMANDO, SERVIÇO TÉCNICO, MANEJO			
		SEPARAS, MANUTENÇÃO, MONTAGEM, ZORRÃO, CARRINHOS DE TRILHA			
		COMPARTEILHADO E ACOMODADO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS			
		(NOVO E SUBSTITUIÇÃO) FORÇA ESCADA E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS			
		BRANCO PARA LUBRIFICAR TIPO #1 EM AÇO INCLUIDO ABNT 1010 A 1035, C=1,300MM,			
		F=20MM, C=1,300MM, D=20MM, COM ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS INCLUIDAS EM POSTO			
		ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)			

OBSERVAÇÃO

*EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, 02 (DOIS) UM DELES ESPECIALISTA EM OBRAS ELÉTRICAS, 01 (UM) MOTORISTA DO VEÍCULO DE SERVIÇO ABERTO

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88284	PROPRIO	BRANCO PARA LUBRIFICAR TIPO #1 EM AÇO INCLUIDO ABNT 1010 A 1035, C=1,300MM,	UN	1,000000	217,31	217,31
ADICIONAL	1014	PROPRIO	F=20MM, C=1,300MM, D=20MM, COM ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS INCLUIDAS EM POSTO				
COMPOSIÇÃO	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	26,72	13,36
ADICIONAL	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	26,72	13,36
COMPOSIÇÃO	0001	PROPRIO	VEÍCULO COM VALOR DESPESAS INCLUIDO, HORAS DE TRABALHO, CAPACIDADE MINIMA DE	CHP	0,500000	124,42	62,21
ADICIONAL	0001	PROPRIO	TRABALHO, DENTRO DE LANCIA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTURA DE				
			E O ACESSO) ANEXO DE ONTO DE 1050 (DEZENOVE) COMANDO, SERVIÇO TÉCNICO, MANEJO				
			SEPARAS, MANUTENÇÃO, MONTAGEM, ZORRÃO, CARRINHOS DE TRILHA				
			COMPARTEILHADO E ACOMODADO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS				
			(NOVO E SUBSTITUIÇÃO) FORÇA ESCADA E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS				
			BRANCO PARA LUBRIFICAR TIPO #1 EM AÇO INCLUIDO ABNT 1010 A 1035, C=1,300MM,				
			F=20MM, C=1,300MM, D=20MM, COM ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS INCLUIDAS EM POSTO				
			ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)				

SUBTOTAL 217,31 + 13,36 + 62,21 = 292,88

TOTAL 292,88



OBSERVAÇÃO
*EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, 02 (DOIS) UM DELES ESPECIALISTA EM OBRAS ELÉTRICAS, 01 (UM) MOTORISTA DO VEÍCULO DE SERVIÇO ABERTO

3.4 CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

ISAC da SIMEI MONTESSEY
Eng. Eletrônica-CREA-CE
RUB N° 00131-11720



Provale

www.provalenergia.com.br
0800 055 2462

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	PROPRIO	DESCRICO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	36204	36204	BRACO PARA LUMINARIA TIPO IP3 EM AÇO INOXADO ABRI 1010 A 1030 C=2.800MM. PARAFUSO C1-3/8X10MM, EN-18MM	UN	1.0000000	330,25	330,25
COMPOSIÇÃO	36204	36204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	30,22	15,11
COMPOSIÇÃO	36204	36204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	20,22	10,11
COMPOSIÇÃO	36204	36204	VEICULO COM UM CESTO ABERTO SIMPLES, CILINDRO, NEBRARIO, CAPACIDADE MINIMA DE 130KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MAXIMO DE 13 (TREZE) METROS, LATERA DE TRAMANHOS, ANJULO DE 90º DE 30º (TRÊS) COMANDOS, SINDIO PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMPIHAO DE CARRINHO, COM COMPARTIMENTO 07, ACONDICIONADO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ANTERAS E PROMOTE SUBSTITUICAO POR ESCADA E PAROL AUXILIAR DIRECIONAL (CHP)	CHP	0,5000000	124,41	62,21
RESUMO			BRACO PARA LUMINARIA TIPO IP3 EM AÇO INOXADO ABRI 1010 A 1030 C=2.800MM. PARAFUSO C1-3/8X10MM, EN-18MM	UN	1.0000000	330,25	330,25
						4,10	4,10
						1,02	1,02
						22,54	22,54
						VALOR COM 50%*	417,89

PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

OBSERVAÇÃO

*SOMENTE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) TÉCNICAS, SENDO UM DELES ELETRICISTA, MAIORIA DO VEICULO C/ CESTO ABERTO

2.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRICO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	36204	36204	BURLEO COM PORTA PARA LUMINARIAS P/ PAROL PARA POSTE COMÍCIO EM TOPO DE POSTE	UN	1,0000000	145,03	145,03
COMPOSIÇÃO	36204	36204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,22	10,11
COMPOSIÇÃO	36204	36204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	20,22	10,11
COMPOSIÇÃO	36204	36204	VEICULO COM UM CESTO ABERTO SIMPLES, CILINDRO, NEBRARIO, CAPACIDADE MINIMA DE 130KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MAXIMO DE 13 (TREZE) METROS, LATERA DE TRAMANHOS, ANJULO DE 90º DE 30º (TRÊS) COMANDOS, SINDIO PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMPIHAO DE CARRINHO, COM COMPARTIMENTO 07, ACONDICIONADO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ANTERAS E PROMOTE SUBSTITUICAO POR ESCADA E PAROL AUXILIAR DIRECIONAL (CHP)	CHP	0,5000000	124,41	62,21
RESUMO			BRACO PARA LUMINARIA TIPO IP3 EM AÇO INOXADO ABRI 1010 A 1030 C=2.800MM. PARAFUSO C1-3/8X10MM, EN-18MM	UN	1,0000000	145,03	145,03
						4,10	4,10
						1,02	1,02
						22,54	22,54
						VALOR COM 50%*	417,89

PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 816039703-53

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



Isaac de Silva Mendes
ENR 0581615-CREACE
RTP N° 0013141725

Handwritten signature and stamp



OBSERVAÇÃO

*EQUIPE TÉCNICA COMPONISTA POR 02 (DOIS) MEMBROS, SENDO UM DEUS ELETRICISTA MONTEIRO A DÓ NECESSO C/ CÉDULO AÉREO

CODIFICAÇÃO	CÓDIGO COMP.	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO UNID	QUANT.	VALOR UNID	TOTAL
4.1	006	PRÓPRIO	DESCRIÇÃO MÓDULO CONTROLADOR DE COMUNICAÇÃO E MONITORAMENTO DE SISTEMA DE TELESELEÇÃO, FUNÇÕES/ALGARBIAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO POR RÁDIO FREQÜÊNCIA, FUNÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE SERVIÇOS, SEGURANÇA, ACESSO, PROTEÇÃO RFA, TEMPO DE ALIMENTAÇÃO 05-24VAC, SÍMBOLO, ARMAZENAMENTO LOCAL IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ID ÚNICO EM TUDO O SISTEMA, MEDIÇÃO DOS PARÂMETROS ELÉTRICOS DE TENSÃO, CORRENTE, POTÊNCIA, FATOR DE POTÊNCIA, ENERGIA ATIVA, ENERGIA REATIVA, ENERGIA APARTELE, ENERGIA ACUMULADA, SOFTWARE DE FISCOS (PARTE C/304-41), CERTIFICAÇÃO ANATEL, GARANTIA DE 05 ANOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICAÇÃO	II	0.5000000	20,92	10,46
COMPOSIÇÃO	00244	SIVAP	DESCRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
ADJUDICATÓRIA	00244	SIVAP	DESCRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
4.2	006	PRÓPRIO	DESCRIÇÃO MÓDULO CONTROLADOR DE COMUNICAÇÃO (CABLEWAY) POR RÁDIO FREQÜÊNCIA, PROTEÇÃO RFA, ACESSO, PROTEÇÃO, SEGURANÇA, ACESSO, PROTEÇÃO RFA, TEMPO DE ALIMENTAÇÃO 05-24VAC, SÍMBOLO, ARMAZENAMENTO LOCAL IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ID ÚNICO EM TUDO O SISTEMA, MEDIÇÃO DOS PARÂMETROS ELÉTRICOS DE TENSÃO, CORRENTE, POTÊNCIA, FATOR DE POTÊNCIA, ENERGIA ATIVA, ENERGIA REATIVA, ENERGIA APARTELE, ENERGIA ACUMULADA, SOFTWARE DE FISCOS (PARTE C/304-41), CERTIFICAÇÃO ANATEL, GARANTIA DE 05 ANOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICAÇÃO	II	0.5000000	20,92	10,46
COMPOSIÇÃO	00244	SIVAP	DESCRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
ADJUDICATÓRIA	00244	SIVAP	DESCRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				

CODIFICAÇÃO	CÓDIGO COMP.	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO UNID	QUANT.	VALOR UNID	TOTAL
4.3	006	PRÓPRIO	DESCRIÇÃO MÓDULO CONTROLADOR DE COMUNICAÇÃO (CABLEWAY) POR RÁDIO FREQÜÊNCIA, PROTEÇÃO RFA, ACESSO, PROTEÇÃO, SEGURANÇA, ACESSO, PROTEÇÃO RFA, TEMPO DE ALIMENTAÇÃO 05-24VAC, SÍMBOLO, ARMAZENAMENTO LOCAL IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ID ÚNICO EM TUDO O SISTEMA, MEDIÇÃO DOS PARÂMETROS ELÉTRICOS DE TENSÃO, CORRENTE, POTÊNCIA, FATOR DE POTÊNCIA, ENERGIA ATIVA, ENERGIA REATIVA, ENERGIA APARTELE, ENERGIA ACUMULADA, SOFTWARE DE FISCOS (PARTE C/304-41), CERTIFICAÇÃO ANATEL, GARANTIA DE 05 ANOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICAÇÃO	II	0.5000000	20,92	10,46
COMPOSIÇÃO	00244	SIVAP	DESCRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
ADJUDICATÓRIA	00244	SIVAP	DESCRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				

PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CF) EM R\$ ADICIONAL DE 10% TAMBÉM DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

OBSERVAÇÃO

*EQUIPE TÉCNICA COMPONISTA POR 02 (DOIS) MEMBROS, SENDO UM DEUS ELETRICISTA MONTEIRO A DÓ NECESSO C/ CÉDULO AÉREO

CODIFICAÇÃO	CÓDIGO COMP.	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO UNID	QUANT.	VALOR UNID	TOTAL
4.4	006	PRÓPRIO	DESCRIÇÃO MÓDULO CONTROLADOR DE COMUNICAÇÃO (CABLEWAY) POR RÁDIO FREQÜÊNCIA, PROTEÇÃO RFA, ACESSO, PROTEÇÃO, SEGURANÇA, ACESSO, PROTEÇÃO RFA, TEMPO DE ALIMENTAÇÃO 05-24VAC, SÍMBOLO, ARMAZENAMENTO LOCAL IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ID ÚNICO EM TUDO O SISTEMA, MEDIÇÃO DOS PARÂMETROS ELÉTRICOS DE TENSÃO, CORRENTE, POTÊNCIA, FATOR DE POTÊNCIA, ENERGIA ATIVA, ENERGIA REATIVA, ENERGIA APARTELE, ENERGIA ACUMULADA, SOFTWARE DE FISCOS (PARTE C/304-41), CERTIFICAÇÃO ANATEL, GARANTIA DE 05 ANOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICAÇÃO	II	0.5000000	20,92	10,46
COMPOSIÇÃO	00244	SIVAP	DESCRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
ADJUDICATÓRIA	00244	SIVAP	DESCRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				

VINICIUS CONCHA BATISTA ADMINISTRADOR CPF: 815039708-53

Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02

viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Handwritten signature: Vinicius

Itac da Silva Mendes Eng. Eletrônico-DRE/CE RFP N° 0619/14/173



W W W . P R O V A L E . C O M . B R
0800 058 2462

Pág.: 14/57

COMPOSIÇÃO ADJURAR	8264	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO ADJURAR	8264	UNID	ELETRICITA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,27	20,27
COMPOSIÇÃO ADJURAR	8264	UNID	RUBRICAS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,07	26,07
COMPOSIÇÃO ADJURAR	9238	UNID	CAMPIONETE COM MOTOR A DIESEL POTENCIA 160 CV, CABINE EMPIL. 4X4 - CNP 160000000	CHP	1,0000000	125,17	125,17
INTERNO	CC1103	PROPRIO	MODULO CONECTADOR DE COMUNICACAO (GATEWAY) POR RÁDIO FREQUENCIA, PROTEÇÃO IP66, ATÉ 300 PONTOS, CERTIFICACAO ANATEL, GARANTIA DE 03 ANOS	UNID	1,0000000	4.596,98	4.596,98
INTERNO	2627	ORSE	CONECTOR PERFORACAO 25-997 95 MM CONECTOR PERFORACAO 25-997 95MM	UNID	2,0000000	11,07	22,14
INTERNO	1638	SERVICO	CABO COEFICIENTE DE ATENUACAO 0,13 X 2,50 MM	M	2,0000000	3,47	6,93
INTERNO	1642	SERVICO	FIA DE INCH 27 (MAG) DO BLOQUEIO NO FOME	M	1,0000000	2,68	2,68
INTERNO	1643	SERVICO	GRANDE DE 2,5X177 PRENDER FIBRA DE FIBRACAO	M	1,0000000	0,83	0,83
PERCUSSORIDADE DE 30% (R# 12.740/2012 F ART. 193 DA CLT) EM R\$						12,20	12,20
					30,88	NO COM 15	37,99
							6470,02
						VALOR COM 15%	
						1,2310	



57	COMPOSIÇÃO ADJURAR	CÓDIGO COMP. PROPRIO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
		910	LUMINARIA EM TUBO PARA BURNIÃO PISCINA LUMINOVOL. 350 A 400MM, CORTO EM ALUMINIO, 100 WATT, 120V, 50HZ, 10000H, 100% TEMP. COR 3000K, 100% COEF 2000, V. 11	UN	1,0000000	1,982,87	1,982,87
		910	ARMADILHA PARA CRIAR O BARRIL DE 200MM X 100MM, 1000W, 120V, 50HZ, 10000H, 100% TEMP. COR 3000K, 100% COEF 2000, V. 11	H	1,0000000	20,27	20,27
		910	ELETRICITA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,22	20,22
		910	VEICULO COM UM GESTO ABERTO SIMPLS COLOADO, HIDRAULICO, CAPACIDADE MINIMA DE 1000L, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 METROS (ALTURA DE MANEIO), LÂMPADA DE CINTAS EM 4 POSICAOES, SENDO 03 PRINCIPAIS NA BASE E 03 AJUSTÁVEIS NO CERRA, VALVULA DE REGULACAO EM TODOS OS CÔNTEOS, 02 EDUAS SAPALAS ESTANDBAZADAS, MONTADO SOBRE CAMPOAS DE LANTERNAS, COM COMPARTIMENTO PT ACOMODACAO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS NOVOS E SUBSTITUCOES, PORTA ESCADA E TAPETA ADJURAR OPERACIONAL (CHP)	CHP	1,0000000	124,43	124,43
		9238	LUMINARIA EM TUBO PARA BURNIACAO PÉRNICA, 30W, 120V, 50HZ, CORTO EM ALUMINIO, 100 WATT, 120V, 50HZ, 10000H, 100% TEMP. COR 3000K, 100% COEF 2000, V. 11	UN	1,0000000	271,11	271,11
		9238	CABO COORDINAD (CABO FIBRA 3 X 2,50 MM)	M	3,5000000	3,49	12,21
		9238	FIA SOLARHE COM 4M, 120V	UN	0,0500000	8,76	0,44
		9238	FIA SOLARHE COM 4M, 120V	UN	0,0500000	10,92	0,54
		9238	FIA SOLARHE COM 4M, 120V	UN	0,0500000	16,83	0,84
		9238	FIA SOLARHE COM 4M, 120V	UN	0,0500000	11,04	0,55

OBSERVACAO
*SERVE TECNICA COMPOSTA POR 02 TIPOS ELETRICISTAS
*PARA A CONEXAO DOS EQUIPAMENTOS ESTA PREVISTA A EXISTENCIA DE UMA FIBRA MULTISTRURADA NO LOCAL, NO CASO DE COMUNICACAO 30540. O CNP DEVERA SER DISPONIBILIZADO PELA PRESENCIA
*OS ELETRICISTAS UTILIZACAO DO SOFTWARE DE GERACAO DE PLANOS DE OBRAS (PROJ. E INSTALACAO)

VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF: 915096703-50

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Ilmuero do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatisa@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8742

ISAD de Silve Mendes
ENR 01018461-0/REA
RTP N° 0613111715



PERICUIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 ART. 193 DA CLT) EM R\$
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.1					
COMPOSIÇÃO	COMP. PRÓPRIO	CABO COBREFAST (CABO 17) 3 X 2,50MM²	1,000000	18,30	18,30
	014			4,12	4,12
COMPOSIÇÃO	9930	CAMBIOREBE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 100 CV, CABINE DUPLA 4X4 - C/2P	1,000000	32,28	32,28
AVULSAS	0100	EMPENHO AF. 11/2014		NO COMISS.	
COMPOSIÇÃO	8014	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,110000	19,17	19,17
AVULSAS	8004			20,22	20,22
COMPOSIÇÃO	8004	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,110000	30,72	30,72
AVULSAS	8004			3,47	3,47
6.2					
PERICUIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 ART. 193 DA CLT) EM R\$			3,39	NO COMISS.	3,39
					20,10
					20,10

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.2					
COMPOSIÇÃO	COMP. PRÓPRIO	CABO EM PVC 100KV 2,50MM²	1,000000	91,21	91,21
	015				
COMPOSIÇÃO	9930	CAMBIOREBE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 100 CV, CABINE DUPLA 4X4 - C/2P	0,110000	125,17	137,69
AVULSAS	0100	EMPENHO AF. 11/2014			
COMPOSIÇÃO	8004	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,110000	26,22	26,22
AVULSAS	8004			20,72	20,72
COMPOSIÇÃO	8004	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,110000	17,41	17,41
AVULSAS	8004			1,34	1,34
PERICUIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 ART. 193 DA CLT) EM R\$			3,39	NO COMISS.	3,39
					30,86
					30,86

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.2					
COMPOSIÇÃO	COMP. PRÓPRIO	CABO DE COBRE PE CONDUTORES A 40 MM² - 450V/50V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,000000	30,87	30,87
	016				
					30,87



Ass: [Signature]
Isac da Silva Mendes
Eng. Planiçista-CREIA-CE
RNP Nº 0513441730

Ass: [Signature]

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.556.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3023-2246
vinciusbatista@provateenergia.com.br - (88) 9 9211-8232

VINCÍUS BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF: 815039703-55



COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89264	SRNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89264	SRNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92136	SRNAP	CAMBIONESE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHIP ENERGIA AF 11/2015
RESUMO PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	0121	CRSE	CABO DE COBRE 17 CONDUCT 4 X 1,0 MM ² 400V/50V

SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1200000	20,23	2,43
SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1200000	20,23	2,42
CHOF - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MATERIAIS	CHF	0,1200000	120,17	15,02
MED. SEM UNID	M	1,0000000	9,05	9,05
VALOR DO IPI	U	3,70	1,46	1,46
VALOR COM IPI	U		62,03	6,24
		VALOR COM IPI		38,43

4.3	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO COMP	BANCO PROPRIO	DISCRICÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
		017		CABO EM PVC 100V 4MM ²	M	1,0000000	39,09	39,09
		92136	SRNAP	CAMBIONESE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHIP ENERGIA AF 11/2015	CHF	0,2400000	120,17	30,54
		89264	SRNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1200000	20,22	2,42
		89264	SRNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1200000	20,22	2,42
		92174	SEBISA	CABO EM PVC 100V 4MM ²	M	1,0250000	2,79	2,79
				PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	U	4,45	1,48	1,48
				VALOR DO IPI	U		3,23	3,23
				VALOR COM IPI	U			49,46

4.4	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO COMP	BANCO PROPRIO	DISCRICÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
		017		CABO EM PVC 100V 4MM ²	M	1,0250000	24,35	24,95
		92136	SRNAP	CAMBIONESE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHIP ENERGIA AF 11/2015	CHF	0,1200000	125,17	15,02
		89264	SRNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1200000	20,22	2,42
		89264	SRNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1200000	20,22	2,42
		92174	SEBISA	CABO EM PVC 100V 4MM ²	M	1,0250000	2,40	2,40
				PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$	U	4,00	1,38	1,38
				VALOR DO IPI	U		2,01	2,01
				VALOR COM IPI	U			27,19



VINICIUS CINNA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 816939703-58

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rus Padre Custodio, 213 - Centro - Limoeiro da Noite - Ce - fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8262

ISAAC DA SILVA MENDES
Eng° Eletricista-CREA/CE
RUP N° 8613-14773



VALOR DO VALOR COMISSÃO VALOR COMISSÃO VALOR COMISSÃO
EDI 1000000 30,43 17,52 2,83 2,89 3,95 1,70 6,08 20,50

TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
TIPO CARROS E ACESSÓRIOS	1000000	30,43	30,43
CHEB - CUBICA HORARIOS DE MANUTENCAO E EQUIPAMENTOS DIVERSOS	6100000	2,89	17,52
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	6100000	2,89	2,89
MATERIAL	1000000	3,95	3,95
MATERIAL	1000000	1,70	1,70
MATERIAL	4,31	6,08	6,08
VALOR COMISSÃO			20,50

TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
TIPO CARROS E ACESSÓRIOS	1000000	30,75	30,75
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,100000	90,22	9,02
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,100000	90,22	9,02
CHEB - CUSTOS INSCRITOS DE MANUTENCAO E EQUIPAMENTOS	0,100000	125,13	12,51
MATERIAL	1000000	6,34	6,34
MATERIAL	4,93	1,95	1,95
MATERIAL	4,93	6,95	6,95
VALOR COMISSÃO			46,78

TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
TIPO ASSESTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1000000	9,74	9,74
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,000000	30,22	0,00
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,000000	30,22	0,00



Handwritten signatures and stamps

VC BATTISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (89) 3423-2246
vinciusbattista@provaleenergia.com.br - (89) 9 9211-8242

VINICIUS CUNHA BATTISTA
ADMINISTRADOR
CPF 818099/03-63



COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP. EM	PROPRIO	VEICULO COM UM CISTO AEREO SIMPLES BOLA DO, HIDRAULICO, CAPACIDADE MINIMA DE 1000 LITROS DE TANCA COM ALCANCE MAXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTEZA DE HORIZONTAL) ANCORADO DE CABLE DE 10 (DEZ) COMANDOS, SENDO O HORIZONTAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VALVULA DE REGULACAO EM TOROES DE CIMENTO, DE BRASA, SERRAS, ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACAO DE RESERVATORIA, SEREPIA MOTO, MANTENS (MOTO E SUBSTITUICAO), PORTA ESCADA E PAROL AUXILIAR DIRECIONAL (CHP)	CHP	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
PRUMO	0844	SEMPRA	CABO DE ALUMINIO MULTIFILAR XLR 04/16X 10X2550MM	M	1,000000	4,39	4,39
PERICUIOSIDADE DE 30% (R# 12740/2012 E ART. 193 DA CIT) EM R\$						0,34	0,34
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)				15 =>	0,71	9,04	9,04
						1,34	1,34
					VALOR COM DESP.		10,00

OBSERVAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELS ELETRICISTA MOTORISTA DO VEICULO C/ CISTO AEREO

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO COMP.	BANCO PROPRIO	DESCRIÇÃO	TIPO	ASERVIAMENTO DE	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	002	SEMPRA	CABO MULTIFILADO COM TELAÇÃO DE 10/16X 10X2550MM EM TOROES DE CIMENTO	M	ASERVIAMENTO DE TOROES DE CIMENTO	1,000000	11,76	11,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	004	SEMPRA	ENTRADA COMERCIAIS COMPLEMENTARES	H	SESP - SERVIÇOS DIVERSOS	30,22	30,22	940
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	006	SEMPRA	REPERIÇÃO COM ALGUNS COMPLEMENTARES	H	SESP - SERVIÇOS DIVERSOS	30,22	30,22	940
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	007	PROPRIO	VEICULO COM UM CISTO AEREO SIMPLES BOLA DO, HIDRAULICO, CAPACIDADE MINIMA DE 1000 LITROS DE TANCA COM ALCANCE MAXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTEZA DE HORIZONTAL) ANCORADO DE CABLE DE 10 (DEZ) COMANDOS, SENDO O HORIZONTAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VALVULA DE REGULACAO EM TOROES DE CIMENTO, DE BRASA, SERRAS, ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACAO DE RESERVATORIA, SEREPIA MOTO, MANTENS (MOTO E SUBSTITUICAO), PORTA ESCADA E PAROL AUXILIAR DIRECIONAL (CHP)	CHF	CHP - CUSTOS HONORARIOS DE FUNCIONARIAS E EQUIPAMENTOS	124,48	124,48	377
PRUMO	0844	SEMPRA	CABO DE ALUMINIO MULTIFILAR XLR 04/16X 10X2550MM	M	MATERIAL	1,000000	4,39	4,39
PERICUIOSIDADE DE 30% (R# 12740/2012 E ART. 193 DA CIT) EM R\$						0,34	0,34	0,34
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)				15 =>		0,04	0,04	0,04
						1,34	1,34	1,34
						VALOR COM DESP.		14,98

OBSERVAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELS ELETRICISTA MOTORISTA DO VEICULO C/ CISTO AEREO

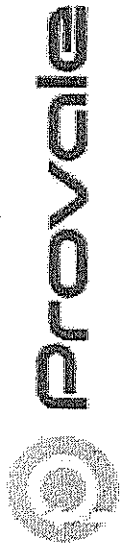
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO COMP.	BANCO PROPRIO	DESCRIÇÃO	TIPO	ASERVIAMENTO DE	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	002	SEMPRA	CABO MULTIFILADO COM TELAÇÃO DE 10/16X 10X2550MM EM TOROES DE CIMENTO	M	ASERVIAMENTO DE TOROES DE CIMENTO	1,000000	6,75	6,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	004	SEMPRA	ENTRADA COMERCIAIS COMPLEMENTARES	H	SESP - SERVIÇOS DIVERSOS	30,22	30,22	940

OBSERVAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELS ELETRICISTA MOTORISTA DO VEICULO C/ CISTO AEREO

VINICIUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF 01503970353

VINICIUS BATISTA ENRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2746
 viniciusbatista@provaliaenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

ISOC do Grupo Enreli
 Eng. Elisabete Creuze
 RNP Nº 00133/14/14



COMPOSIÇÃO AUXILAR	89264	89AF1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0535000	R\$	14,22	0,40
COMPOZIÇÃO AUXILAR	89264	89AF1	VÍCILO COM UM CESTO ABERTO SAMPLE MANEJO, HERRAÍLICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 130KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 10 (DEZ) METROS, MANEIRA DE TRABALHO, ANSULOS DE CESTO DE 360º (TRÊS) COMBANGOS, SÉRIOS OPERACIONAL BASE E 3ª AJUDA NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CÂMBIOS (20 EUJAS) SÁBIAIS, ESTABILIZADOR, MONTADO SOBRE CAMBIÃO DE CARROCERIA, COM COMPARTIMENTO P/ ACOJUBAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS PRONTAS E SUBSTITUIÇÃO, TORRE ESCADA E PAROL AUXILIAR DIRECIONAL (FCHP)	0,0535000	R\$	194,43	5,73
RESUMO	89644	89ZFA	CARTO DE ALUMINIO MULTIREX NRE 85/20V 1X100V 25MM X 25MM	1,0200000	R\$	4,37	4,40
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012) ART. 193 DA CLT EM R\$					R\$	0,34	0,55
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)				0,71	R\$	0,04	0,64
				VALOR DO IRRF	R\$	465 COM 15	1,34
				IRRF	R\$	0,00	0,00
				VALOR COMBORAOS	R\$	0,00	0,00

OBSERVAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DA TIPO ELETRICISTA MOTOGRUA DAI VÍCILO DE CESTO ABERTO.

A.10	COMPOZIÇÃO AUXILAR	CÓDIGO COMP. PROPRIO	BANCO PROPRIO	DISCRIPTION	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOZIÇÃO AUXILAR	89264	89AF1	PROPRIO	CABO MULTIFILEX COM ISOLAÇÃO NIFE, CLASSE BAVIORY DE 50/50V TRAZENDO EM TODO EL PASSE	M	1,0000000	14,54	14,54
COMPOZIÇÃO AUXILAR	89644	89AF1	PROPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	50,22	0,80
COMPOZIÇÃO AUXILAR	89644	89AF1	PROPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,0300000	50,22	0,80
COMPOZIÇÃO AUXILAR	89644	89AF1	PROPRIO	VEICULO COM UM CESTO ABERTO SAMPLE MANEJO, HERRAÍLICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 130KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 10 (DEZ) METROS, MANEIRA DE TRABALHO, ANSULOS DE CESTO DE 360º (TRÊS) COMBANGOS, SÉRIOS OPERACIONAL BASE E 3ª AJUDA NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CÂMBIOS (20 EUJAS) SÁBIAIS, ESTABILIZADOR, MONTADO SOBRE CAMBIÃO DE CARROCERIA, COM COMPARTIMENTO P/ ACOJUBAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS PRONTAS E SUBSTITUIÇÃO, TORRE ESCADA E PAROL AUXILIAR DIRECIONAL (FCHP)	CHP	0,0535000	354,80	18,97
RESUMO	89644	89ZFA	PROPRIO	CABO DE ALUMINIO MULTIREX NRE 85/20V 1X100V 25MM X 25MM	M	1,0000000	14,54	0,34
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012) ART. 193 DA CLT EM R\$							0,04	0,04
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)						0,71	465 COM 15	1,34
						VALOR DO IRRF	0,00	0,00
						VALOR COMBORAOS	0,00	0,00

OBSERVAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DA TIPO MOTOGRUA DAI VÍCILO DE CESTO ABERTO.

7.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
7.1	89264	89AF1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0535000	14,22	0,40
7.1	89264	89AF1	VÍCILO COM UM CESTO ABERTO SAMPLE MANEJO, HERRAÍLICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 130KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 10 (DEZ) METROS, MANEIRA DE TRABALHO, ANSULOS DE CESTO DE 360º (TRÊS) COMBANGOS, SÉRIOS OPERACIONAL BASE E 3ª AJUDA NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CÂMBIOS (20 EUJAS) SÁBIAIS, ESTABILIZADOR, MONTADO SOBRE CAMBIÃO DE CARROCERIA, COM COMPARTIMENTO P/ ACOJUBAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS PRONTAS E SUBSTITUIÇÃO, TORRE ESCADA E PAROL AUXILIAR DIRECIONAL (FCHP)	CHP	0,0535000	194,43	5,73
7.1	89644	89ZFA	CARTO DE ALUMINIO MULTIREX NRE 85/20V 1X100V 25MM X 25MM	M	1,0200000	4,37	4,40
7.1	89644	89ZFA	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012) ART. 193 DA CLT EM R\$			0,34	0,55
7.1	89644	89ZFA	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)			0,04	0,64
7.1	89644	89ZFA	RESUMO			465 COM 15	1,34
7.1	89644	89ZFA	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012) ART. 193 DA CLT EM R\$			0,00	0,00
7.1	89644	89ZFA	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)			0,00	0,00

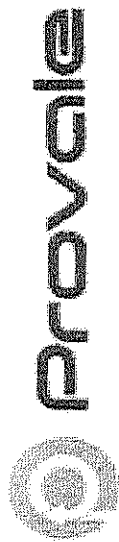
OBSERVAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DA TIPO MOTOGRUA DAI VÍCILO DE CESTO ABERTO.



VINICIUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF 81603070-85

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limeoero do Norte - Ce - fone: (88) 3423-7246
 viniciusbatisa@provaleenergia.com.br - (88) 9 92.11-8242

ISRC da Silva Mendes
 Engº Eletricista-CREA-CE
 RNP Nº 0019114779



COMPOSIÇÃO	COMP. PRÓPRIO	VEÍCULO	REFE. ELÉTRICA	COMANDO DE	INSTALAÇÃO	EXTERNA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88264	SRNAP					UN	1,0000000	60,17	60,17
ADQUIRIR										
COMPOSIÇÃO							H	0,2000000	26,22	5,24
ADQUIRIR										
COMPOSIÇÃO	88264	SRNAP					CHP	10,3000000	124,43	1280,70
ADQUIRIR										
COMPOSIÇÃO	88264	SRNAP					H	0,3000000	39,22	11,77
ADQUIRIR										
COMPOSIÇÃO	88264	SRNAP					UN	1,0000000	16,83	16,83
ADQUIRIR										
COMPOSIÇÃO	88264	SRNAP					UN	1,0000000	2,53	2,53
ADQUIRIR										
COMPOSIÇÃO	88264	SRNAP					UN	1,0000000	3,64	3,64
ADQUIRIR										
COMPOSIÇÃO	88264	SRNAP					UN	1,0000000	0,61	0,61
ADQUIRIR										
COMPOSIÇÃO	88264	SRNAP					UN	1,0000000	1,51	1,51
ADQUIRIR										
COMPOSIÇÃO	88264	SRNAP					UN	1,0000000	101,49	101,49
ADQUIRIR										

VALOR DO BEM: 21,22
VALOR COM BEM: 101,49

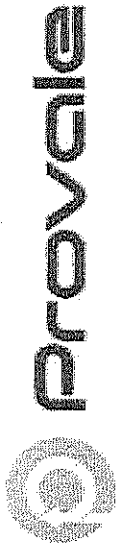


7.2	COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
				CHAVE NUMÉRICA IMPRIMIR 2007, PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	60,17	60,17
				RETRIEVA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	28,22	11,29
				RETRIEVA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,4000000	16,83	190,83
				VEÍCULO COM UM CUSTO AÉREO SIMPLES BOLAÇÃO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE 1500 KG, QUANTO DE LARCA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTURA DE PARALHELO), ANCISSO DE 600 (SEIS) CILINDROS, MOTOR PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VALVEULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 12 (DOZE) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMBIÃO DE CARROCERIA COM COMPARTEMENTO DE ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS MOTORES E SUBSTITUÍVEIS, PORTA ESCADA E PAROL ALUMINAR DIRECIONÁVEL (CHP)	CHP	0,4000000	124,43	49,77
				CHAVE NUMÉRICA IMPRIMIR PARA MOTORES DO TIPO FAÇA COM PORTA PLÁSTICA DO TIPO CARCULO CORRENTE MONOFASE ABT. 1V3 DA C11) EM RS	UN	1,0000000	60,21	60,21
				CHAVE NUMÉRICA IMPRIMIR PARA MOTORES DO TIPO FAÇA COM PORTA PLÁSTICA DO TIPO CARCULO CORRENTE MONOFASE ABT. 1V3 DA C11) EM RS	UN	1,0000000	4,88	4,88
				CHAVE NUMÉRICA IMPRIMIR PARA MOTORES DO TIPO FAÇA COM PORTA PLÁSTICA DO TIPO CARCULO CORRENTE MONOFASE ABT. 1V3 DA C11) EM RS	UN	1,0000000	0,81	0,81
				CHAVE NUMÉRICA IMPRIMIR PARA MOTORES DO TIPO FAÇA COM PORTA PLÁSTICA DO TIPO CARCULO CORRENTE MONOFASE ABT. 1V3 DA C11) EM RS	UN	1,0000000	16,03	16,03
				CHAVE NUMÉRICA IMPRIMIR PARA MOTORES DO TIPO FAÇA COM PORTA PLÁSTICA DO TIPO CARCULO CORRENTE MONOFASE ABT. 1V3 DA C11) EM RS	UN	1,0000000	57,91	57,91

VALOR COM BEM: 21,22
VALOR COM BEM: 101,49

Handwritten signatures and stamps:

- Handwritten signature: Vinicius Cunha Batista
- Stamp: VINICIUS CUNHA BATISTA ADMINISTRADOR, CPF: 81.503.970-63
- Stamp: VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02, Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246, viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242
- Stamp: 1000 do tipo impressos, Em: Eletronista-CREA-CE, RFP N° 06131A1720



OBSERVAÇÃO
TÉCNICA COMISSÃO POR 07 IDOS ELETRICISTAS E MASTRIZIA OPERADOR DO MUNICÍ

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0200	SERRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H= 8,00M. PESO APROXIMADO DE 70KG.	POSTES EM CONCRETO	UN	1,000000	725,69	725,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0209	SERRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 21 ELEVAÇÃO	CONCRETOS	M³	0,300000	128,76	38,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0204	SERRA	ESCAVAÇÃO MANUAL TUDO DE TACAL PROT. ATÉ 1,50M	ESCAVAÇÃO EM VALAS VALAS CAHARE FUNDIÇÃO CONCRETOS	M³	0,416000	39,11	16,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0206	SERRA	CONCRETO BÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	M³	0,300000	157,39	107,27
INSUMO	0205	SERRA	CAMBRIÃO CONCRETO EQUIP. C/QUIRASCAS (C/CP)	EQUIPAMENTO	H	1,120000	115,92	136,41
INSUMO	0214	SERRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H= 8,00M. PESO APROXIMADO DE 70KG.	MATERIAL	UN	1,000000	420,15	420,15
INSUMO	0243	SERRA	MÃO DE OBRA M/O SENTA	MÃO DE OBRA M/O SENTA	H	2,250000	14,72	33,21
					LS	70,45	NO COM. 15	102,14
							VALOR COM. 80%	81,53

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0200	SERRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H= 8,00M. PESO APROXIMADO DE 70KG.	POSTES EM CONCRETO	UN	1,000000	1.017,83	1.017,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0204	SERRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 21 ELEVAÇÃO	CONCRETOS	M³	0,300000	128,76	38,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0209	SERRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAL PROT. ATÉ 1,50M	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALAS CAHARE FUNDIÇÃO CONCRETOS	M³	0,300000	39,11	16,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0206	SERRA	CONCRETO BÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	M³	0,300000	157,39	107,27
INSUMO	0205	SERRA	CAMBRIÃO CONCRETO EQUIP. C/QUIRASCAS (C/CP)	EQUIPAMENTO	H	1,120000	115,92	136,41
INSUMO	0214	SERRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H= 8,00M. PESO APROXIMADO DE 70KG.	MATERIAL	UN	1,000000	420,15	420,15
INSUMO	0243	SERRA	MÃO DE OBRA M/O SENTA	MÃO DE OBRA M/O SENTA	H	2,250000	14,72	33,21
					LS	67,49	NO COM. 15	102,14
							VALOR COM. 80%	81,53

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	0276	SERRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H= 8,00M. PESO APROXIMADO DE 70KG.	POSTES EM CONCRETO	UN	1,000000	748,27	748,27



VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 91503970953

Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provaliteenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

1500 da S/A
Eng. Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0813101725

COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETE	0,3600000	M³	126,74	45,63
ESCAVACOES EM VALAS VALETAS E CANAIS	0,1000000	M³	39,11	14,40
FUNDACOES CONCRETAS	0,3100000	M³	337,59	104,70
REFRIGERACAO	1,3000000	H	115,92	144,90
MATERIAS	1,0000000	UM	456,11	456,11
MÃO DE OBRA	2,5000000	H	14,76	36,90
MEDIDAS	21,29	M²	100,00	2129,00
VALORES COM BENS				972,14

TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
POSISTE EM CONCRETO	1,0000000	UM	916,20	916,20
CONCRETOS	0,1000000	M³	126,74	126,74
ESCAVACOES EM VALAS VALETAS CANAIS E FUNDACOES CONCRETAS	0,3600000	M³	39,11	14,40
REFRIGERACAO	1,3000000	H	115,92	144,90
MATERIAS	1,0000000	UM	456,11	456,11
MÃO DE OBRA	2,5000000	H	14,76	36,90
MEDIDAS	21,29	M²	100,00	2129,00
VALORES COM BENS				1.159,25

TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA	1,0000000	H	20,37	20,37
MATERIAS	0,1000000	M³	20,22	2,02
MÃO DE OBRA	0,1000000	H	20,37	2,02



ISTEC do Alto Santo
Eng. Eletricista-CREACE
RNP Nº 0612141725

Handwritten signature

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (89) 3423-2246
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (89) 9 9211-9242

VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 015039700-65



COMPR. PROCESSO VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO, HERRÁMICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 136KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTURA DE TRABALHO), ANELÃO DE CÍRCULO DE 360 (TRÊS) GRAUS, SENDO O HORIZONTAL NA BASE E O VERTICAL NO CESTO, VÁLVULA DE REGULAÇÃO EM TUDO OS CÍRCULOS DE 90 (NOventa) GRAUS, ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE LAMINAS DE CARBONO COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS NOVOS E SUBSTITUÍVEIS, PORTA ESCADA E PAROL AUXILIAR DIRECIONÁVEL (CHP)

2507 005E CORRECTOR PERFORAÇÃO 95-95/2 95 MM (CORTECE) PERFORAÇÃO 25-FRQ 96 MM

PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 1º DA CIV) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

OBSERVAÇÃO
EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 07 (SETE) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELECTRICISTA ESPECIALISTA DO VEÍCULO C/ CENSO AEREO.

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9.2	COMP. PRÓPRIO	CONECTOR CURVA EXCENR. TIPO B EM TOPO DE PÓCUL	UNID	2,00	23,46	46,92
9.2	COMP. PRÓPRIO	ELÉTRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	2,00	93,24	186,48
9.2	COMP. PRÓPRIO	ELÉTRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNID	2,00	93,24	186,48
9.2	COMP. PRÓPRIO	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO, HERRÁMICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 136KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALTURA DE TRABALHO), ANELÃO DE CÍRCULO DE 360 (TRÊS) GRAUS, SENDO O HORIZONTAL NA BASE E O VERTICAL NO CESTO, VÁLVULA DE REGULAÇÃO EM TUDO OS CÍRCULOS DE 90 (NOventa) GRAUS, ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE LAMINAS DE CARBONO COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS NOVOS E SUBSTITUÍVEIS, PORTA ESCADA E PAROL AUXILIAR DIRECIONÁVEL (CHP)	UNID	1,00	1.000,00	1.000,00
9.3	COMP. PRÓPRIO	CARTUCHO PARA CONECTOR CURVA SERE VERNELETIC CARBURO P/ CONREC. CURVA SERE VERNELETIC	UNID	1,22	1,22	1,22
9.3	COMP. PRÓPRIO	PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 1º DA CIV) EM R\$	UNID	0,20	0,20	0,20
9.3	COMP. PRÓPRIO	ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)	UNID	4,50	4,50	4,50
			VALOR COM IPI =>	2,40	2,40	2,40
			VALOR COM IPI =>	30,66	30,66	30,66

OBSERVAÇÃO
EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 07 (SETE) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ELECTRICISTA ESPECIALISTA DO VEÍCULO C/ CENSO AEREO.

9.3 CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO

UNID QUANT. VALOR UNIT. TOTAL



VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 01509700353

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbattista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

1500 00 SAO MORGES
ENY CLERONIA-CRE-ACE
RFP N° 061517125



www.provaltaenergia.com.br

Pag. 26/67

0800 058 3452

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	PROPRIO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6624	SIAP	INEL - INSTALAÇÃO ELECTRICABILIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	1.000.000	25,14	25.14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6624	SIAP	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1.000.000	30,22	30,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6624	SIAP	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1.000.000	30,22	30,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6624	SIAP	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1.000.000	174,43	174,43
INSUMO	1243	MATERIA	MATERIA	1.000.000	76,03	76,03
					12,20	12,20
					2,04	2,04
					45,08	45,08
					VALOR COM 80% DE DESPESAS	372,83

PERICUIOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE AUTOMOTISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	PROPRIO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6624	SIAP	INEL - INSTALAÇÃO ELECTRICABILIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	1.000.000	534,35	534,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6624	SIAP	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1.500.000	36,22	54,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6624	SIAP	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1.500.000	20,22	30,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6624	SIAP	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1.000.000	124,43	124,43
INSUMO	1243	MATERIA	MATERIA	1.000.000	25,14	25,14
					3,05	3,05
					18,27	18,27
					47,60	47,60
					VALOR COM 80% DE DESPESAS	822,83

PERICUIOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)



VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 016039703-55

Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbattista@provaltaenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isaac da Silva MESTRES
Eng. Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0613141725



VALOR DO BDI => 141,41 VALOR COM BDI => 676,78

10.1 EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 05 (CINCO) ELETRICISTAS, 05 (CINCO) UM DELES ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E 02 (DOIS) TÉCNICOS DE INSTALAÇÃO DE CABELOS E FIORES.

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
82108	SINAPI	CABINETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLO, 4X4 - CUP. 11/2015	4X4	CUP	0,3500000	126,17	44,16
82264	SINAPI	RETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,3000000	20,22	6,06
82264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,3000000	20,22	6,06
82264	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UNF	UNF	1,0000000	16,14	16,14
82264	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UNF	UNF	1,0000000	3,66	3,66
82264	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UNF	UNF	1,0000000	17,36	17,36
VALOR DO BDI =>							20,70

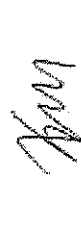
10.2 EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 05 (CINCO) ELETRICISTAS, 05 (CINCO) UM DELES ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E 02 (DOIS) TÉCNICOS DE INSTALAÇÃO DE CABELOS E FIORES.


CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
82108	SINAPI	CABINETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLO, 4X4 - CUP. 11/2015	4X4	CUP	0,3500000	126,17	44,16
82264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,3000000	20,22	6,06
82264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,3000000	20,22	6,06
82264	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UNF	UNF	1,0000000	16,14	16,14
82264	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UNF	UNF	1,0000000	3,66	3,66
82264	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UNF	UNF	1,0000000	17,36	17,36
VALOR DO BDI =>							20,70

11.1 EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 05 (CINCO) ELETRICISTAS, 05 (CINCO) UM DELES ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E 02 (DOIS) TÉCNICOS DE INSTALAÇÃO DE CABELOS E FIORES.

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
82108	SINAPI	CABINETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLO, 4X4 - CUP. 11/2015	4X4	CUP	0,3500000	126,17	44,16
82264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,3000000	20,22	6,06
82264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,3000000	20,22	6,06
82264	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UNF	UNF	1,0000000	16,14	16,14
82264	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UNF	UNF	1,0000000	3,66	3,66
82264	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UNF	UNF	1,0000000	17,36	17,36
VALOR DO BDI =>							20,70




VINICIUS CUJNA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF: 81503970565


Isaac da Silva Marques
 ENGR. ELETRICISTA - CREA-CE
 RNP Nº 9613141725

Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 viniciusbattista@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242
 VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.654.971/0001-02

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	85264	SRNAP1	ELETRICIDA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	85264	SRNAP1	ELETRICIDA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
INSS/INCO	12552	SEMPRA	PARTE DE ATERRAMENTO COFIBRILVD (Nº X 2 424)
PERICUIDADE DE 30% (R\$ 12.740,20) (ART. 1º E DA CLT) EM R\$			

SER. SERVIÇOS ELETRICOS	H	1,000000	31,22	24,26
SER. SERVIÇOS ELETRICOS	H	1,000000	30,20	24,26
SER. SERVIÇOS ELETRICOS	UH	1,000000	34,84	34,84
MATERIAL			14,44	14,44
ANO 99/14	ES ->	37,05	40,00	67,62
VALOR DO BEM			65,87	314,07

12.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	85264	SRNAP1	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO UNIFORME C/ TAMPA - COM TERMOFORMENTO DE MATERIAL	UN	1,000000	67,16	67,16	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	85264	SRNAP1	ELETRICIDA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	23,00	10,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	85264	SRNAP1	ELETRICIDA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	20,39	10,11	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP (R)	PROSRI	REFEÇO COM USUÁRIO ATREDO SETELA USUÁRIO, INDEBÍLIS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 100KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 15 (QUINZE) METROS (ALTEZA DE TRABALHO) ANEXO DE CIRCUNFERÊNCIA DE 2,00 (DOIS) METROS (ALTEZA DE 1,50 (UMA E MEIA) METRO) VALVE DE RETENÇÃO EM TODOS OS CÂMBRIOS (TODAS AS SAÍDAS ESTANDBIZAS) MONTADO SOBRE CAMBRIÃO DE CARROÇERIA COM COMPARTIMENTO (7) ACOMODANDO 01 TERRAPLUMA, TERRAPLUMA, MATERIAS (MOLDE E SUBSTITUIÇÕES), TERRAPLUMA E PAROL AUXILIAR DIRECIONAL (CHIFRE) (MOLDE E SUBSTITUIÇÕES), TERRAPLUMA, CONCRETO PRE-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	CHIF - CUSTOS REPAROS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	CHIF	0,500000	124,49	62,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	85264	SRNAP1	CAIXA INTELIG. CONCRETO PRE-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	1,000000	67,16	67,16	
PERICUIDADE DE 30% (R\$ 12.740,20) (ART. 1º E DA CLT) EM R\$						4,10	4,10	
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)				ES ->	12,00	1,02	1,02	
				ES ->	10,52	10,52	10,52	
				ES ->	41,58	41,58	41,58	
				ES ->		VALOR ORÇAMENTAL	196,38	

12.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	85264	SRNAP1	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO UNIFORME C/ TAMPA - COM TERMOFORMENTO DE MATERIAL	UN	1,000000	200,36	200,36
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	85264	SRNAP1	ELETRICIDA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	30,20	15,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	85264	SRNAP1	ELETRICIDA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	30,20	15,11

VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 815039709-63

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limeira do Norte - Co - Fone: (88) 3423-2240
viniciusbatisa@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

ISAC da SILVA MESTRES
Engº Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0013141725





COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP.	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	TOTAL
VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES BICARDO, HERRAMEN. CAPACIDADE MINIMA DE 150KG, DOTADO DE CASCÃO COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 METROS (ALTEURA DE TRABALHOS), ANOS DO CESTO DE 2,40M (TENDO COMANDOS SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CUSTOS DE 100LBS) E VANTAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMBOTA E/OU CARROCELA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACAO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, INOVOS E SUBSTITUÍVEIS, PONTA ESCADA E PAROL ALUMINAR DIRECIONÁVEL (CHIP)	0000374	301A01	CAIXA AMPÉLAGAS, CONCRETO PREMOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, 23 x 40 CM, H= 20" CM	110,81	110,81	110,81
PERICUIOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012) ART. 1º § 3º DA CLT) EM R\$				4,10	4,10	4,10
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)				1,02	1,02	1,02
				72,54	72,54	72,54
				12,07	12,07	12,07
				VALOR COM DESCONTOS		353,53

OBSERVAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENHO UM DIRES ELETICISTA MOTORISTA DO VEICULO DO CESTO AEREO.

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP.	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	TOTAL
VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES BICARDO, HERRAMEN. CAPACIDADE MINIMA DE 150KG, DOTADO DE CASCÃO COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 METROS (ALTEURA DE TRABALHOS), ANOS DO CESTO DE 2,40M (TENDO COMANDOS SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CUSTOS DE 100LBS) E VANTAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMBOTA E/OU CARROCELA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACAO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, INOVOS E SUBSTITUÍVEIS, PONTA ESCADA E PAROL ALUMINAR DIRECIONÁVEL (CHIP)	60264	301A01	RETRICIA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	20,22	104,40	104,40
PERICUIOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012) ART. 1º § 3º DA CLT) EM R\$				2,97	2,97	2,97
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)				0,30	0,30	0,30
				0,05	0,05	0,05
				VALOR COM DESCONTOS		1,11
				VALOR COM DESCONTOS		2,50

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP.	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	TOTAL
VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES BICARDO, HERRAMEN. CAPACIDADE MINIMA DE 150KG, DOTADO DE CASCÃO COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 METROS (ALTEURA DE TRABALHOS), ANOS DO CESTO DE 2,40M (TENDO COMANDOS SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CUSTOS DE 100LBS) E VANTAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMBOTA E/OU CARROCELA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACAO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, INOVOS E SUBSTITUÍVEIS, PONTA ESCADA E PAROL ALUMINAR DIRECIONÁVEL (CHIP)	60264	301A01	ELTRICISTAS COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	8,61	8,61	8,61
PERICUIOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012) ART. 1º § 3º DA CLT) EM R\$				0,05	0,05	0,05
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)				20,22	20,22	20,22
				VALOR COM DESCONTOS		9,56



[Handwritten signature]

Isac da Silva Menezes
Eng. Eletrônico - CREA/CE
RFP Nº 0813141725

[Handwritten signature]

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Umuçombi do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viciubatista@provalleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VIRCIUS CONJA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 818289700-64



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES INCLINADO, HOMOLOGADO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 150KG COM ALÇANÇE MÁXIMO DE 12 (DOZE) METROS, MALHA DE TRAMALHE, ANELOS DE CROUPE, 02 (DOIS) COMANDOS, SENDO 01 ESPECÍFICO NA BASE E 01 ALINHAR NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DOIS) SAPATAS, ESTABILIZADORAS, MOTORADO SOBRE CARROCEIRA COM COMPARTIMENTO DE ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (NEVOS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E LARGO, AUMENTAR QUANTIDADE (CFP)

RESUMO 11076 341974 ELÉTRICISTA DE PVC BIELETR 1

PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTOMISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
M	1,00000000	4,15	4,15
M	0,30	0,30	0,30
M	0,05	0,05	0,05
M	1,17	1,17	1,17
M	10,89	10,89	10,89

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

VEÍCULO COM UM CESTO AÉRO SIMPLES INCLINADO, HOMOLOGADO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 150KG COM ALÇANÇE MÁXIMO DE 12 (DOZE) METROS, MALHA DE TRAMALHE, ANELOS DE CROUPE, 02 (DOIS) COMANDOS, SENDO 01 ESPECÍFICO NA BASE E 01 ALINHAR NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DOIS) SAPATAS, ESTABILIZADORAS, MOTORADO SOBRE CARROCEIRA COM COMPARTIMENTO DE ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (NEVOS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E LARGO, AUMENTAR QUANTIDADE (CFP)

RESUMO 11076 341974 ELÉTRICISTA DE PVC BIELETR 1

PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTOMISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
M	1,00000000	4,15	4,15
M	0,30	0,30	0,30
M	0,05	0,05	0,05
M	1,17	1,17	1,17
M	10,89	10,89	10,89

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

VEÍCULO COM UM CESTO AÉRO SIMPLES INCLINADO, HOMOLOGADO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA DE 150KG COM ALÇANÇE MÁXIMO DE 12 (DOZE) METROS, MALHA DE TRAMALHE, ANELOS DE CROUPE, 02 (DOIS) COMANDOS, SENDO 01 ESPECÍFICO NA BASE E 01 ALINHAR NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DOIS) SAPATAS, ESTABILIZADORAS, MOTORADO SOBRE CARROCEIRA COM COMPARTIMENTO DE ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (NEVOS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E LARGO, AUMENTAR QUANTIDADE (CFP)

RESUMO 11076 341974 ELÉTRICISTA DE PVC BIELETR 1

PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTOMISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
M	1,00000000	4,15	4,15
M	0,30	0,30	0,30
M	0,05	0,05	0,05
M	1,17	1,17	1,17
M	10,89	10,89	10,89



VINICIUS CUNHA BATISTA - ADMINISTRADOR
CPF: 815039703-53

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.554.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature and stamp: Isao da Silva Mendonça, Engº Eletricista-CRECEC, RNP N° 0513141725



Provale

www.provale.com.br

COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMP. PRÓPRIO (01) VÍCULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO, HORÁRIOS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 120KG, DOTADO DE LANÇA COM ALÇAVES MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALURA DE 11,40M), ANCILOS DE RESISTE 2400 (DOIS) COM ANILS, SERVO MOTOR NA BASE E O ARRILAR NO CÉLULO, VALVULA DE RETENÇÃO NA TORÇÃO DO CILINDRO, DE (08) SAPATAS, ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMIÃO DE CARRIOLA, COM COMPARTELENTO P/ ACOMODACÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS (MOVIS E SUBSTITUICÓES), PORTA ESCADA E FACIL ARRILAR DIRECIONÁVEL (CHP)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMP. PRÓPRIO (01) BATERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PERICULOSIDADE DE 30% (R11 12.740/2012 ART. 193 DA CLT) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMP. PRÓPRIO (01) BATERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PERICULOSIDADE DE 30% (R11 12.740/2012 ART. 193 DA CLT) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMP. PRÓPRIO (01) BATERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PERICULOSIDADE DE 30% (R11 12.740/2012 ART. 193 DA CLT) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMP. PRÓPRIO (01) BATERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PERICULOSIDADE DE 30% (R11 12.740/2012 ART. 193 DA CLT) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMP. PRÓPRIO (01) BATERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PERICULOSIDADE DE 30% (R11 12.740/2012 ART. 193 DA CLT) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

CHOR - CURTOS	CHP	QUNT	VALOR UNIT	TOTAL
INDICADORES DE MANUTENÇÃO E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS	11	0,0250000	30,22	0,76
MATERIAL	104	1,0000000	0,73	0,73
			0,30	0,30
			0,05	0,05
			MO COM 15	1,11
VALOR DO BDI 45	1,00	VALOR COM BDI 45		6,56

TIPO	IND	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
ELETRICIDADE DE PVC E CONEXÕES	104	2,0000000	5,53	11,06
SERVIÇOS	11	0,0250000	30,22	0,76
EMISSÕES				
TRONC - CUSCOS	CHP	0,0250000	104,43	2,61
INDICADORES DE MANUTENÇÃO E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS	11	0,0250000	20,32	0,51
MATERIAL	104	1,0000000	1,06	1,06
			0,30	0,30
			0,05	0,05
			MO COM 15	1,11
VALOR DO BDI 45	1,00	VALOR COM BDI 45		2,76

TIPO	IND	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
ELETRICIDADE DE PVC E CONEXÕES	104	1,0000000	6,52	6,52
SERVIÇOS	11	0,0250000	30,22	0,76
EMISSÕES				



Handwritten signature and stamp of João da Silva Mendes, Eng. Economista - CREA-CE, RNP Nº 0613141725

Handwritten signature and stamp of Vinícius Cunha Batista, Administrador, CPF 815039703-63

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Timoteo do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINÍCIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 815039703-63



COMPOSIÇÃO AUXILIAR COMP. PRÓPRIO 88264 88264 VEÍCULO COM UM CITO AÉREO SIMPLES ISOLADO, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 180KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 15 (QUINZE) METROS, JALUZA DE BARRIL COM ANCHO DE CINTO DE 300 (TRÊS CENTOS) MILÍMETROS, SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VALVULA DE MARCHA EM UM DOS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMBIAS DE CARROCEIRA, CORA COMPARTEMENTO W/ ACOMODACAO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS (POMAS E SUBSTITUOS), PORTA ESCADA E TAPOL AUXILIAR DIRECIONAVEL (COP)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 11484 88264 11484 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 88264 88264 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 88264 88264 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 88264 88264 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 88264 88264 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 88264 88264 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 88264 88264 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 88264 88264 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 88264 88264 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 88264 88264 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 88264 88264 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 88264 88264 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR 88264 88264 SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP. PRÓPRIO	88264	88264	VEÍCULO COM UM CITO AÉREO SIMPLES ISOLADO, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 180KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 15 (QUINZE) METROS, JALUZA DE BARRIL COM ANCHO DE CINTO DE 300 (TRÊS CENTOS) MILÍMETROS, SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VALVULA DE MARCHA EM UM DOS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMBIAS DE CARROCEIRA, CORA COMPARTEMENTO W/ ACOMODACAO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS (POMAS E SUBSTITUOS), PORTA ESCADA E TAPOL AUXILIAR DIRECIONAVEL (COP)	CHP	9.000.000	174,43	3,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	88264	11484	SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)	H	0,0050000	20,22	0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	88264	88264	SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)	H	0,0050000	20,22	0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	88264	88264	SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)	H	0,0050000	20,22	0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	88264	88264	SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)	H	0,0050000	20,22	0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	88264	88264	SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)	H	0,0050000	20,22	0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	88264	88264	SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)	H	0,0050000	20,22	0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	88264	88264	SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)	H	0,0050000	20,22	0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	88264	88264	SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)	H	0,0050000	20,22	0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	88264	88264	SERVIDOR, 11VA DE PVC RECIDO PARA ELETRICIDADE 110V PERICULOSIDADE DE 10% (R1 12740/2012 E ART. 193 DA CII) EM RS ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R5)	H	0,0050000	20,22	0,30

TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNID	TOTAL
ELETRICIDADE DE PVC E CONEXÕES	UN	1,0000000	3,37	3,37
SERVIDORES DIVERSOS	H	0,0000000	20,22	0,00
CHOS - CUSTOS FICÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	174,43	0,00
SERVIDORES DIVERSOS	H	0,0000000	20,22	0,00
MATERIAL	UN	1,0000000	1,79	1,79
MATERIAL	UN	1,0000000	0,12	0,12
MATERIAL	UN	1,0000000	0,02	0,02
MATERIAL	UN	1,0000000	0,44	0,44
MATERIAL	UN	1,0000000	4,31	4,31



VINICIUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF 916596703459

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isac da Silva Mendes
 Engº Eletricista-CREA-CE
 RNP N° 08134-1725



COMPOSIÇÃO COMP. PRÓPRIO VÉICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 1500KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 15 (QUINZE) METROS, MATÉRIA DE 1400 (QUATROCENTOS) METROS DE CABEÇOTE, 62 (SESSANTA E DOIS) ESCALAS, SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VALVEIA DE REGULAÇÃO EM TODOS OS CÂMBIOS, 02 (DOIS) SAPATAS ISOLADAS, MONTADO SOBRE CAMBIÃO DE CARROCEIRA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (RECURSOS E SUBSTITUÍVEIS), PORTA ESCADA E FACIL ABRIR DIRECIONAL (CHP)

COMPOSIÇÃO COMP. PRÓPRIO EXECUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

COMPOSIÇÃO COMP. PRÓPRIO CURVA DE PVC, BICO PARA ELÉTRICO DE 1" PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 173 DA CBJ) EM RS

COMPOSIÇÃO COMP. PRÓPRIO ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTRIZIA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

COMPOSIÇÃO COMP. PRÓPRIO CURVA DE PVC, BICO PARA ELÉTRICO DE 1" PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 173 DA CBJ) EM RS

COMPOSIÇÃO COMP. PRÓPRIO ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

COMPOSIÇÃO COMP. PRÓPRIO ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

COMPOSIÇÃO COMP. PRÓPRIO VÉICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 1500KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 15 (QUINZE) METROS, MATÉRIA DE 1400 (QUATROCENTOS) METROS DE CABEÇOTE, 62 (SESSANTA E DOIS) ESCALAS, SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CESTO, VALVEIA DE REGULAÇÃO EM TODOS OS CÂMBIOS, 02 (DOIS) SAPATAS ISOLADAS, MONTADO SOBRE CAMBIÃO DE CARROCEIRA, COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODAÇÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (RECURSOS E SUBSTITUÍVEIS), PORTA ESCADA E FACIL ABRIR DIRECIONAL (CHP)

COMPOSIÇÃO COMP. PRÓPRIO CURVA DE PVC, BICO PARA ELÉTRICO DE 1" PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 173 DA CBJ) EM RS

COMPOSIÇÃO COMP. PRÓPRIO ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTRIZIA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
ELÉTRICISTAS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,000000	10,20	10,20
VEÍC. SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	20,22	0,20
VEÍC. SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	20,22	0,20
VEÍC. CUSTOS FIXOS DE MANUTENÇÃO E EQUIPAMENTOS	CHP	0,010000	126,47	1,26
MATERIAL	UN	1,000000	3,60	3,60
MATERIALS	UN	2,21	60,00 US	133,82
VALOR DO BDI				13,80
VALOR COM BDI				150,42

TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
ASIST. ASSEIAMENTO DE FERRAMENTAS E PEÇAS	M	1,000000	6,24	6,24
VEÍC. SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	20,22	0,40
VEÍC. SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	20,22	0,40
VALOR DO BDI				12,84
VALOR COM BDI				19,08



[Handwritten signature]

1590 da SILVA MENEZES
Eng. Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0613141725

[Handwritten signature]

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vincibatlsta@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINICIUS CLAYNA BATISTA - ADMINISTRADOR
CPF 81503970553



www.provaleenergia.com.br
 0800 010822

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89764	999999	SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	20,22	1,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	000	999999	000	VEÍCULO COM UM BASTÃO AÉREO (BASTÃO DO ADO), JERÔNIMO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 15000, OBTENIDO DE LANCIA COM ALCANÇE MÁXIMO DE 15 (QUINZE) METROS (ALTEZA DE PARABOLIZADOR DE CORDÃO DE 267,00) COMANDO, SENDO O PRINCIPAL PARA O E O AUXILIAR NO CESTO, VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) PAPATAS ESTABILIZADORAS, MOTOR DO SOBRE CARRIÃO DE CABROTEIRA COM COMPARTIMENTO IV, ACOMODANDO DE FERROVARIAS, HOMENHEIOS, MANEIRAS (MÓDULOS E SUBSTITUÍVEIS), PORTA ESCADA E PAROL AJUSTAR DIRECIONÁVEL (CHIP)	CHP	0,05000000	188,43	2,27
ITEM 10	00000432	500401	SINAFI	PARAFUSO M6 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CARRA QUADRADA	UNI	1,00000000	2,28	2,28
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 L ART. 1º V DA CLT) EM R\$							0,61	0,61
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)							0,10	0,10
							MO COM 15	1,48
							VALOR DO MODULO	20,14

OBSERVAÇÃO

EQUIPE TÉCNICA COMPONHA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DOS MEMBROS NOTORIAS DO VEHICULO (VEICULO AÉREO).

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89764	999999	PARAFUSO M6 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CARRA QUADRADA	UNI	1,00000000	18,22	18,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	000	999999	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	25,22	1,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	00000432	500401	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,05000000	20,22	1,01
			VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO IMPULSIONADO, INCRÉDULO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 15000, OBTENIDO DE LANCIA COM ALCANÇE MÁXIMO DE 15 (QUINZE) METROS (ALTEZA DE PARABOLIZADOR DE CORDÃO DE 267,00) COMANDO, SENDO O PRINCIPAL PARA O E O AUXILIAR NO CESTO, VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) PAPATAS ESTABILIZADORAS, MOTOR DO SOBRE CARRIÃO DE CABROTEIRA COM COMPARTIMENTO IV, ACOMODANDO DE FERROVARIAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS (MÓDULOS E SUBSTITUÍVEIS), PORTA ESCADA E PAROL AJUSTAR DIRECIONÁVEL (CHIP)	UNI	1,00000000	124,43	124,43
			PARAFUSO M6 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA	UNI	1,00000000	10,75	10,75
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 ART. 1º V DA CLT) EM R\$						0,61	0,61
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)						0,10	0,10
						MO COM 15	1,48
						VALOR DO MODULO	20,14

OBSERVAÇÃO

EQUIPE TÉCNICA COMPONHA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DOS MEMBROS NOTORIAS DO VEHICULO (VEICULO AÉREO).

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL

VINICIUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF: 81503970355

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2245

viniciusbatista@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

ISBC do Sr. VILVO MOURAS
 EIRPJ - EIRELI - CREDENCIADO
 RPP Nº 0610141725



[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO	COMP. OSI	PREÇO	MANUTENÇÃO PARA ALÇA PREDIOMÉTRICA EM TIPO DE ROLO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8804	3448	RETRICIDA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	N	0,050000	30,22	1,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8824	3448	ELETRICIDA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	N	0,050000	30,22	1,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8811	PREÇO	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ESCALAS, REBAIXOS, CAPACIDADE MINIMA DE 150KG, DONATO DE LARGA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS PARA DE BARALHO, ANEJO DE CROQUEZ (2 PESSOAS) ESCANADOS SENDO O PRINCIPAL NO BARRIL E O AUXILIAR NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMBRIÃO DE CARROCEIRA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACAO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS (MOYOS E SUBSTITUOS), PORTACABADA E PAROLAS/ALIAS DIRECIONAVEIS (CHIF)	CHP	0,050000	124,43	6,22
PREÇO	8817	3448	MANUTENÇÃO PARA ALÇA PREDIOMÉTRICA	UN	1,000000	7,87	7,87
FREQUÊNCIA DE 30% (LEI 12.740/2012) E ART. 193 DA CF) EM R\$						0,61	0,61
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)						0,10	0,10
						MO METALS	2,25
						VALOR DO	21,38
						REI	

OBSERVAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) TÉCNICOS, SENDO UM DELS ESPECIALISTA MOTORISTA DO VEICULO E 07 (SETE) AÉREO

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8824	SIEMENS	RETRICIDA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	N	0,050000	30,22	1,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8804	SIEMENS	RETRICIDA COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	N	0,050000	30,22	1,51
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8811	PREÇO	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ESCALAS, REBAIXOS, CAPACIDADE MINIMA DE 150KG, DONATO DE LARGA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS PARA DE BARALHO, ANEJO DE CROQUEZ (2 PESSOAS) ESCANADOS SENDO O PRINCIPAL NO BARRIL E O AUXILIAR NO CESTO, VALVULA DE RETENÇÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMBRIÃO DE CARROCEIRA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACAO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS (MOYOS E SUBSTITUOS), PORTACABADA E PAROLAS/ALIAS DIRECIONAVEIS (CHIF)	CHP	0,050000	124,43	6,22
PREÇO	8817	SIEMENS	MANUTENÇÃO PARA ALÇA PREDIOMÉTRICA	UN	1,000000	7,87	7,87
FREQUÊNCIA DE 30% (LEI 12.740/2012) E ART. 193 DA CF) EM R\$						0,61	0,61
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)						0,10	0,10
						MO METALS	2,25
						VALOR DO	21,38
						REI	

OBSERVAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) TÉCNICOS, SENDO UM DELS ESPECIALISTA MOTORISTA DO VEICULO E 04 (QUATRO) AEREO



ISAC DA SILVA MENDES
ENGR. ELETRICISTA-CREA-CE
RUP Nº 0913141725

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Costódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2240
viniciusbattista@provaliaenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 815039709-53



14.7	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. PRÓPRIO	ARRUA REDONDA 22 X 3,5M COM FUJO DE TRAM	ARRUA REDONDA 22 X 3,5M COM FUJO DE TRAM	ARRUA	UN	1,0000000	4,10	4,10
COMPOSIÇÃO	COMP. PRÓPRIO	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICISTA	H	60,0000000	20,72	1.242
COMPOSIÇÃO	COMP. PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CEGO AÉRIO PARTES ISOLADAS, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRABAHO, DOJADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALURA DE 1,30M), ARRANCADOR DE CIGARRO, 200 (DUZENTOS) MILHARES, SERVIÇO ESPECIAL DA BASE E O AUXÍLIAR NO CEGO. VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TUBOS OS CILINDROS DE BOMBA, SERRAS, ESTABILIZADORAS, MOTORADO SOBRE TAMBORÃO DE CARROTERIA COM COMPARTIMENTO DE ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS (PIREXIS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E TABOL AUXILIAR, LUBRIFICANTES (CMT)	VEÍCULO COM UM CEGO AÉRIO PARTES ISOLADAS, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRABAHO, DOJADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALURA DE 1,30M), ARRANCADOR DE CIGARRO, 200 (DUZENTOS) MILHARES, SERVIÇO ESPECIAL DA BASE E O AUXÍLIAR NO CEGO. VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TUBOS OS CILINDROS DE BOMBA, SERRAS, ESTABILIZADORAS, MOTORADO SOBRE TAMBORÃO DE CARROTERIA COM COMPARTIMENTO DE ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS (PIREXIS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E TABOL AUXILIAR, LUBRIFICANTES (CMT)	VEÍCULO	UN	1,0000000	174,43	174,43
RESUMO	10071	SERRA	ARRUELA REDONDA 22 X 3,5M COM FUJO DE TRAM				4,10	4,10
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							20,72	1.242
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)							20,72	1.242

RESERVAÇÃO
EQUIPE TÉCNICA COMPONIA POR DOZ (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM PARA ELÉTRICISTA, MEDICINA DO VEÍCULO E O CEGO AÉRIO

14.8	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP. PRÓPRIO	FURCA QUADRADA PARA PASSARISO M16 X 7	FURCA QUADRADA PARA PASSARISO M16 X 7	FURCA	UN	1,0000000	4,35	4,35
COMPOSIÇÃO	COMP. PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	H	60,0000000	20,72	1.242
COMPOSIÇÃO	COMP. PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CEGO AÉRIO PARTES ISOLADAS, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRABAHO, DOJADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALURA DE 1,30M), ARRANCADOR DE CIGARRO, 200 (DUZENTOS) MILHARES, SERVIÇO ESPECIAL DA BASE E O AUXÍLIAR NO CEGO. VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TUBOS OS CILINDROS DE BOMBA, SERRAS, ESTABILIZADORAS, MOTORADO SOBRE CAMBIÃO DE CARROTERIA COM COMPARTIMENTO DE ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS (PIREXIS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E TABOL AUXILIAR, LUBRIFICANTES (CMT)	VEÍCULO COM UM CEGO AÉRIO PARTES ISOLADAS, HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRABAHO, DOJADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALURA DE 1,30M), ARRANCADOR DE CIGARRO, 200 (DUZENTOS) MILHARES, SERVIÇO ESPECIAL DA BASE E O AUXÍLIAR NO CEGO. VÁLVULA DE RETENÇÃO EM TUBOS OS CILINDROS DE BOMBA, SERRAS, ESTABILIZADORAS, MOTORADO SOBRE CAMBIÃO DE CARROTERIA COM COMPARTIMENTO DE ACONDICIONAMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS (PIREXIS E SUBSTITUÍDOS), PORTA ESCADA E TABOL AUXILIAR, LUBRIFICANTES (CMT)	VEÍCULO	UN	1,0000000	174,43	174,43
RESUMO	10071	SERRA	FURCA QUADRADA PARA PASSARISO M16 X 7				4,35	4,35
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							20,72	1.242
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)							20,72	1.242

RESERVAÇÃO
EQUIPE TÉCNICA COMPONIA POR DOZ (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM PARA ELÉTRICISTA, MEDICINA DO VEÍCULO E O CEGO AÉRIO



[Handwritten signature]

ISAC da Silva Mendes
Engº Eletricista-CREA-CRJ
RNP Nº 0813441725

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 815039703-53

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatisa@provaleneenergia.com.br - (88) 9 8211-8242



14.9

REQUISIÇÃO TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UMA DELES ESPECIALISTA EM TORÇÃO DE VÍTILO, C/ CÉDULA AFÉREA.

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP. PRÓPRIO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6264	6264	ARMADAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESPIRO (COMPLETA) - FOLHE C/URDINE CIRCULAR	UN	0,000000	48,33	48,33	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6264	6264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	30,22	30,22	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6264	6264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	30,22	30,22	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	001	001	VEICULO COM UM CESTO AEREO BARRIS SOLADO, HERRAILECO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 130KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALBUCA DE TRABALHO) ANJOLO DE CRO DE 300 DE 10000 COMANDO, SERVIDO DE PRINCIPAL NA BASE E 02 AUXILIAR NO CESTO, VÁLVULA DE REGULAÇÃO EM TODOS OS CÂMBIOS, 02 (DUAS) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARRIAGEM, COM CONHECIMENTO E/OU ACOMODADA DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS PRONTOS E SUBSTITUIÇÃO PORIA ESCADA E FERRA. ATRIBUIÇÃO DIRETORIA/VEICULO (CHP)	CHP	0,150000	194,43	194,43	
RESUMO	0001001	30145	ARMADAÇÃO VERTICAL COM HASTE E TORÇA-PRIMO, EM CÍRCULO DE AÇO GALVANIZADO 3046, COM 1 ESPIRO E 1 VOLADOR	UN	1,000000	10,48	10,48	
PERICUIOSIDADE DE 30% (R\$ 12.740/2012 E R\$ 193 DA CLT) EM R\$							1,08	1,08
ADICIONAL DE 10% FELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)							0,30	0,30
							3,45	6,75
							VALOR DO BDI ->	57,36
							VALOR COM BDI ->	64,11

14.10

REQUISIÇÃO TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES ESPECIALISTA EM TORÇÃO DE VÍTILO, C/ CÉDULA AFÉREA.

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP. PRÓPRIO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6264	6264	ARMADAÇÃO SECUNDÁRIA DE 02 ESPIROS (COMPLETA) - FOLHE SUPORTE CIRCULAR	UN	1,000000	81,19	81,19	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6264	6264	REQUISIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	20,32	6,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	6264	6264	REQUISIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	20,32	6,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	001	001	VEICULO COM UM CESTO AEREO BARRIS SOLADO, HERRAILECO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 130KG, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS (ALBUCA DE TRABALHO) ANJOLO DE CRO DE 300 DE 10000 COMANDO, SERVIDO DE PRINCIPAL NA BASE E 02 AUXILIAR NO CESTO, VÁLVULA DE REGULAÇÃO EM TODOS OS CÂMBIOS, 10 (DEZ) SAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARRIAGEM, COM CONHECIMENTO E/OU ACOMODADA DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS PRONTOS E SUBSTITUIÇÃO PORIA ESCADA E FERRA. ATRIBUIÇÃO DIRETORIA/VEICULO (CHP)	CHP	0,300000	124,43	37,32	
RESUMO	0001005	30145	ARMADAÇÃO VERTICAL COM HASTE E TORÇA-PRIMO, EM CÍRCULO DE AÇO GALVANIZADO 3046, COM 2 ESPIROS, E 2 VOLADORES	UN	1,000000	27,48	27,48	
PERICUIOSIDADE DE 30% (R\$ 12.740/2012 E R\$ 193 DA CLT) EM R\$							3,66	3,66



VINICIUS CUNHA BARBOSA
ADMINISTRADOR
CPF: 81533970-83

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rus Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3023-2246
viniciusbattista@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Handwritten signature

1580 da Silva Mendes
Eng.º Eletrônica-CREACE
RNP Nº 0813141735



ADICIONAL DE 10% PELA PRESENTAÇÃO DA UNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

OBSERVAÇÃO:

*EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM UMUS ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO DE CÉDULO ALIELO.

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE BATERIAS DE ACUMULADOR PARA CARRO FREIO ELÉTRICO (R\$)	H	1,0000000	29,00	29,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	39,22	3,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	ELETRICISTA COM ENCARGOS E CONTABILIDADE	H	0,1000000	39,22	3,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	VEÍCULO COM UM CÉDULO ALIELO, MODELO 2016, MOTOR 1000CM3, CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000L, DOTADO DE LAMPADA DE ALTO LUMEN DE 12 (DOZE) LÂMPADAS PARA ILUMINAÇÃO DE NOBRES E FERRAS	CMV	1,0000000	124,43	124,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	EQUIPAMENTO DE TUBERIAÇÃO PARA CÉDULO ALIELO, PARA CÉDULO DE ALUMÍNIO DIÁMETRO 16 A 25 MM	UN	1,0000000	2,16	2,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	EQUIPAMENTO DE TUBERIAÇÃO PARA CÉDULO ALIELO, PARA CÉDULO DE ALUMÍNIO DIÁMETRO 16 A 25 MM	UN	1,22	1,22	1,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	EQUIPAMENTO DE TUBERIAÇÃO PARA CÉDULO ALIELO, PARA CÉDULO DE ALUMÍNIO DIÁMETRO 16 A 25 MM	UN	0,20	0,20	0,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	EQUIPAMENTO DE TUBERIAÇÃO PARA CÉDULO ALIELO, PARA CÉDULO DE ALUMÍNIO DIÁMETRO 16 A 25 MM	UN	2,40	2,40	2,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	EQUIPAMENTO DE TUBERIAÇÃO PARA CÉDULO ALIELO, PARA CÉDULO DE ALUMÍNIO DIÁMETRO 16 A 25 MM	UN	0,20	0,20	0,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	EQUIPAMENTO DE TUBERIAÇÃO PARA CÉDULO ALIELO, PARA CÉDULO DE ALUMÍNIO DIÁMETRO 16 A 25 MM	UN	0,20	0,20	0,20

OBSERVAÇÃO:

*EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, SENDO UM UMUS ELETRICISTA MOTORISTA DO VEÍCULO DE CÉDULO ALIELO.

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE BATERIAS DE ACUMULADOR PARA CARRO FREIO ELÉTRICO (R\$)	H	1,0000000	31,02	31,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	39,22	3,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82864	82864	ELETRICISTA COM ENCARGOS E CONTABILIDADE	H	0,1000000	39,22	3,92

VINÍCIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF: 815938708-55

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.654.921/0001-62
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2346
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

JSAO DA SILVA MENEZES
Engº Eletricista - CREA-CE
RNP Nº 0813141725





COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO COMP. PROPRIO	BANCO	DISCÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
VEICULO COM UM CILINDRO SEMPRE ISOLADO, HORARIO, CAPACIDADE MINIMA DE 1000LITROS, COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS TALUDA DE ENBALETO, ANCHO DE 2,50 METROS, DE 2000 COMANDO, 6000 PRIMARIO NA BASE E 5' AJUSTAR NO CILINDRO VALVULA DE ABERTURA EM TODOS OS CILINDROS DE 100MM X 125MM, ESPALHADORAS, MONTADO SOBRE CAMARÃO DE CASCA, COM COMPARTIMENTO DE ACOPOAMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAL NOVO E SUBSTITUÍVEL, FORA ESCASA E PARO AJUSTAR ENDEZAVEL (CNPJ PERICUIDADE DE 50% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CTE) EM R\$ ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)	8264	BRAS	VEICULO COM UM CILINDRO SEMPRE ISOLADO, HORARIO, CAPACIDADE MINIMA DE 1000LITROS, COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS TALUDA DE ENBALETO, ANCHO DE 2,50 METROS, DE 2000 COMANDO, 6000 PRIMARIO NA BASE E 5' AJUSTAR NO CILINDRO VALVULA DE ABERTURA EM TODOS OS CILINDROS DE 100MM X 125MM, ESPALHADORAS, MONTADO SOBRE CAMARÃO DE CASCA, COM COMPARTIMENTO DE ACOPOAMENTO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAL NOVO E SUBSTITUÍVEL, FORA ESCASA E PARO AJUSTAR ENDEZAVEL (CNPJ PERICUIDADE DE 50% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CTE) EM R\$ ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)	1	127443	127443
MATERIAL				312		312
				122		122
				20		20
				450		450
						2659

OBSERVAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA COMPONHA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS SENDO UM DELES ESPECIALISTA EM VEICULO COM MOTOR A DIESEL.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO COMP. PROPRIO	BANCO	DISCÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
ELÉTRICA COM ESCABELOS COMPLEMENTARES	8264	BRAS	ELÉTRICA COM ESCABELOS COMPLEMENTARES	1	58261	58261
ELÉTRICA COM ESCABELOS COMPLEMENTARES	8264	BRAS	ELÉTRICA COM ESCABELOS COMPLEMENTARES	1	606	606
COMPONENTE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 100 CV, CABRE DURA 404 - 510	9108	BRAS	COMPONENTE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 100 CV, CABRE DURA 404 - 510	1	3755	3755
SCHEMATIC POWER LED 1W RGB INDEX SEQUENC. CURVILALF				229,29		229,29
				3,44		3,44
				17,2		17,2
						387,61

OBSERVAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA COMPONHA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO COMP. PROPRIO	BANCO	DISCÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
CABRE DE CONCRETO 100MM DIAMETRO INCLUISE CORDOIE	8264	BRAS	CABRE DE CONCRETO 100MM DIAMETRO INCLUISE CORDOIE	1	74854	74854
ELÉTRICA COM ESCABELOS COMPLEMENTARES	8264	BRAS	ELÉTRICA COM ESCABELOS COMPLEMENTARES	1	3629	3629
ELÉTRICA COM ESCABELOS COMPLEMENTARES	8264	BRAS	ELÉTRICA COM ESCABELOS COMPLEMENTARES	1	2020	2020

OBSERVAÇÃO: EQUIPE TÉCNICA COMPONHA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA.

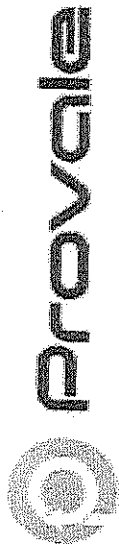


1590 DA SILVA MENEZES
Eng.º Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0673104725

Handwritten signature and stamp

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINCÍUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 816039703-50



COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92138 SRAP	CAMBIONE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABRE DUPLA, 4X4 - CHIP	CHP	1.000.000,00	100,00	1.000.000,00
INSS/DCO	COI 10%	CAIXA DE COMANDO LED SOB ESANCAO P/ ACME LUMINOSA, INCLUIRE CORREDE E ESCAPAMENTOS	UN	1.000.000,00	100,00	1.000.000,00
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 ART. 193 DA CF/EM 85)						

OBSERVAÇÃO
EQUIPE TÉCNICA CONFORTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MECÂNICO.

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPL	MARCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	80264	SRAP	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	20,22	2,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	80264	SRAP	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	20,22	2,02
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90138	SRAP	CAMBIONE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABRE DUPLA, 4X4 - CHIP	CHP	0,1250000	125,17	12,51

INSS/DCO 009-007 PROPRIEDADE DO CONTRATEANTE
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CF/EM 85)

OBSERVAÇÃO
EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MECÂNICO.

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPL	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	80264	SRAP	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	20,22	3,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	80264	SRAP	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	20,22	3,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92138	SRAP	CAMBIONE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABRE DUPLA, 4X4 - CHIP	CHP	0,1500000	125,17	18,77

INSS/DCO 009-007 PROPRIEDADE DO CONTRATEANTE
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CF/EM 85)

VINICIUS BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 915939703-53

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Umuarama do Norte - Ce - fone: (88) 3423-2246
viniciusbatisra@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



[Handwritten signature]

ISAC DA SILVA MOURA
Eng° Eletricista-CREACE
RNP N° 0013111725



COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP. PROPRIO (R\$)	VEÍCULO COM UM CENSO ANEXO SWISS RECORADO - HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 12000L, DOTADO DE LANÇA COM ALCANCE MÁXIMO DE 12 (DOZE) METROS, JALUZA DE FREIO, HÓL, ARRANJO DE CARGA DE 2000KG COMANDO, SENDO O PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR NO CENSO, MÁXIMA DE 600KG EM TODOS OS CILINDROS, DO (DOIS) SETAS - TRABALHADORAS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA COM COMPARTIMENTO DE ACOMODACÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS (PISTO E SUBSTITUÍVEL), PORTA ESCADA E PAROL, ALUMINUM ESPECIALIZADO (EQUIPAMENTO)	CHP	40000000	124,43	461,72
---------------------	---------------------	---	-----	----------	--------	--------

RESUMO	CODIGO PROPRIO	DESCRIÇÃO	UNID	10000000	15.579,91	13.372,89
		POSTE SOLAR AVANÇADO FOTOLUMINISCENTE - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: POSTE DE AÇO CARBONO HANSEADO ALUMINUM DE 70 METROS, DE (DOIS) PAINES FOTOLUMINISCENTES DE 200W (MIDA ÚTIL DE 25 ANOS) E GARANTIA DE 10 ANOS DE (DUAS) BATERIAS ESTACIONÁRIAS COM CARGA DE 20A (12-24V) E TENSÃO DE 12V (12 ANOS) DE (DUAS) BATERIAS ESTACIONÁRIAS COM CARGA ACIDA 220AH (12V) COM GARANTIA DE 01 ANOS, DE (DUAS) LAMPARINAS LED COM (CHP) DE (MÁXIMO) COM POTÊNCIA DE 100W (1000LM), ALTA BRIGHTNESS SUPERIOR A 100 LM/W (10000-20000) FATOR DE PROTEÇÃO CONTRA O CALOR (PCCT) TEMPERATURA DE CUS-4000K, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO NA FAIXA DE -30° A 50°C, GARANTIA DE 02 ANOS, ESPAÇO DA LAMPARINA, SUPORTE E PAINEL FOTOVOLTAICO E CAIXA DE BATERIAS EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FUSÃO, CARGAS DE INTERIEIRAÇÃO E CONJUNTO DE LUMINÁRIAS DA BASE	UN	0,1480000	43,75	
	0109	AREIA NEVA	M	0,2100000	14,86	15,71
	0280	BATA	PC	53,0000000	0,45	23,25
	0365	CHUVEIRO PORTÁTIL	UN	4,0000000	5,92	37,29
	1239	VEREPA	UN		73,17	73,17
PERICUOSIDADE DE 10% (LEI 12.740/2012 - ART. 193 DA CF) EM R\$					8,13	268,48
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)				163,47	NO CENSO	
					NO CENSO	
					VALOR COM IPI ->	19.384,99



COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP. PROPRIO (R\$)	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
17.1 COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8624	GRUPO SEVE INDUSTRIAL EM GÁS LÍQUIS E AOS SÁBANDAS INCLUIVE VEÍCULO C/ PNEUS SACADA	H	1,0000000	188,33	188,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8624	RETRICOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,24	24,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8624	RETRICOTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,22	30,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	9218	CAMINHÃO COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 160 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - C/DIR (MURRO) AN. 11/2010	CHP	1,0000000	125,17	125,17
PERICUOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CF) EM R\$					14,44	14,44
					66,53	66,53
					VALOR COM IPI ->	288,31

VINICIUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF: 315039703-53

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242
 Isac da Silva Mendes
 Eng. Eletricista-CREA-CE
 RRP Nº 0513141725



OBSERVAÇÃO
EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UMA) MOTORISTA.

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP. PRÓPRIO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNID	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	80264	821AP	TRAMA 150V NOTURNA AOS TORRÕES E TIBIADOS INCLUSIVE VEÍCULO C/ POSTO ESCADA	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1.000.000	251,49	251,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	80264	821AP	TECNICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.400.000	20,22	48,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	80264	821AP	TECNICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.400.000	20,22	48,52
PERICUIOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 (ART. 193 DA CLT) EM R\$			CARRIQUETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DURA, 4x4 - C/IN INCLINAÇÃO DE 14,5% (R\$ 112.815)	CHOF - CUSTOS INCLINAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.000.000	124,17	124,17
							27,28	27,28
						63,93	VALOR COM IBS	119,36
							VALOR COM IBS	318,23

OBSERVAÇÃO
EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 01 (UMA) MOTORISTA.

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP. PRÓPRIO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNID	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	80264	821AP	URMA PESADA DEURNA AOS DOMÍNIOS E TRILHADOS INCLUSIVE VEÍCULO C/ CESTO AEREO	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1.000.000	233,75	233,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	80264	821AP	TECNICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.000.000	20,22	40,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	80264	821AP	TECNICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.000.000	20,22	40,44
PERICUIOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$			VEÍCULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES SOLADA HIDRÁULICA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000, DEIXADO DE LANCIA COM AVANCE MÁXIMO DE 13 (TREZE) METROS TALHURA DE BARAFOL, ÂNGULO DE GIRO DE 360º (TRÊS) COMANDOS, SERVIÇO PRINCIPAL NA BASE E O AUXILIAR POR CESTA, VALVINA DE TENSÃO EM TORÇÃO DE 120000N, 02 (DOIS) VANTAS ESTABILIZADORAS, MORGÃO SEMPRE CARRIQUETE DE CARROCEIRA COM COMPLEMENTOS P/ ACOMODACAO DE TRILHAMENTO, EQUIPAMENTOS, MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO, PORTA ESCADA E TAMBÉ AUXILIAR DIRECIONAVEL (C/INCLINAÇÃO DE 10% PELO REBAIXAMENTO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$	CHOF - CUSTOS INCLINAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.000.000	124,45	124,45
							24,40	24,40
							4,08	4,08
						46,07	VALOR COM IBS	90,16
							VALOR COM IBS	295,83

OBSERVAÇÃO
EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, DEBENTORES DEUS E 01 (UMA) MOTORISTA PARA CONSTRUIR O VEÍCULO.

VINICIUS OLIVEIRA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 815039701-55

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Ros Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isaac da Silva Mendes
Engº Eletricista-CREA-CE
RNP N° 0019141725



Handwritten signatures and initials.



0800 070 2452

17.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP. PRÓPRIO 070	8264	RENTA PERDA ATRINHA AOS DOMÍNIOS E FERRAGENS INCLUSIVE VÉICULO C/ CESTO AEREO	H	1,0000000	255,64	255,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8264	8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000000	20,22	48,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP. PRÓPRIO (01)	8264	REPERTEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000000	20,22	48,52
			VÉICULO COM UM CESTO ATRINHA SIMPLES ENLACE, HERRAMENTO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 180KG, BOTAÇÃO DE LANCIA COM ALEIANCE MARINHO DE 13 (TREZE) METROS (A LARGURA DE 13 METROS), ANCHO DE CRO DE 2000 (DOIS MIL E CEM) COMANDO SENDO O PRINCIPAL MARCA E O AUXILIAR NEL CESTO, VALVEIA DE RETENÇÃO EM TODOS OS QUATROAS, 02 (DOIS) TAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMBIO DE CARROÇERIA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACAO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS PRIMAS E FERRAMENTAS, PORTA ESCADA E FAROL AUXILIAR DIRECIONAL (CHP)	CHP	1,0000000	124,43	124,43
							328,58
						34,26	34,26
						4,89	4,89
					45,28	VALOR COM BEM	100,44
						VALOR COM BEM	328,58

PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)



17.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP. PRÓPRIO 071	8264	RENTA PERDA C/ FERRAGENS, DIÁRIOS E FERRAGENS INCLUSIVE VÉICULO	H	1,0000000	203,79	203,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	8264	8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	20,22	40,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	COMP. PRÓPRIO (01)	8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	20,22	40,44
			VÉICULO COM UM CESTO ATRINHA SIMPLES ENLACE, HERRAMENTO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 180KG, BOTAÇÃO DE LANCIA COM ALEIANCE MARINHO DE 13 (TREZE) METROS (A LARGURA DE 13 METROS), ANCHO DE CRO DE 2000 (DOIS MIL E CEM) COMANDO SENDO O PRINCIPAL MARCA E O AUXILIAR NEL CESTO, VALVEIA DE RETENÇÃO EM TODOS OS QUATROAS, 02 (DOIS) TAPATAS ESTABILIZADORAS, MONTADO SOBRE CAMBIO DE CARROÇERIA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACAO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS PRIMAS E FERRAMENTAS, PORTA ESCADA E FAROL AUXILIAR DIRECIONAL (CHP)	CHP	1,0000000	124,43	124,43
							368,66
						24,40	24,40
						4,08	4,08
					48,03	VALOR COM BEM	96,48
						VALOR COM BEM	393,88

PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)

VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 814593703-55

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Ilmoiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbattista@provalteenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isaac da Silva Mendes
Eng. Eletricista-CREACE
RNP N° 0613141725



Provale

www.provaleenergias.com.br

0800 958 2462

Pag. 46/67

REQÜIRE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DUA) ELETRICISTAS, DEVENDO UMA DITAS SERÁ DEDICADO PARA CARGAS DE MÁQUINAS

N.º COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP.	BANCO PROPRIO	DISCRICÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNID	TOTAL
	0072		TRELIÇA PARA SUZUKI MOTOCICLETA 1500 CC (EXCLUSIVO VEICULO)	SE - INSTALACÃO E TERMINACÃO DE FIBRACÃO E ILUMINACAO INTERNA	H	1.000.000	255,64	255,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0074	SENAI	DE INICIAÇÃO COM CARGAS COMPLEMENTARES	SE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.400.000	80,22	80,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0084	SENAI	RETRICIAÇÃO COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.400.000	30,23	48,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101	COVAR. PROPRIO	VEICULO COM UM COXÔ SIMILAR ISOLADO TERMICAMENTE, CAPACIDADE MÍNIMA DE 180KG, DOTADO DE LANÇA COM ANCARAS MÁXIMO DE 12 (DOZE) METROS PARA A BARRA DE TRABALHO, ÂNGULO DE GRADUACÃO DE 90º (NOventa) COM BARRAS DE FERRO Nº 3,0 E O AUXILIAR NO CÉU, VÁLVULA DE REGULACÃO EM TODOS OS CILINDROS, 02 (DOIS) SÉRIAS ESTABILIZADORAS, MOTOBOLO SOBRE CARROCELAS DE CARGA ÚNICA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACÃO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS AUXILIARES (NOZOS E SUBSTITUÍVEL), PORTA ENCASA E TANCOS SUJEITO A INCRUSTACÃO (CHP)	CHP - CUSTO DE PROBABIS DE MANUTENÇÃO E REPARACAMENTS	CHP	1.000.000	124,43	124,43
<p>PERICUOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 1º DA CIG) EM R\$</p> <p>ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTOBOLO PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA (R\$)</p>								
						59,48	28,28	168,11
						67,84	4,87	333,48
						57,28	NO ESTIMADA	
						VALOR DO EMP.	VALOR COM EMP.	



OBSERVACÃO *EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DUA) ELETRICISTAS, DEVENDO UMA DITAS ESTÁ DEDICADO PARA CARGAS DE VEICULO

N.º COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP.	BANCO PROPRIO	DISCRICÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNID	TOTAL
	0073		DESAVACAO MANDAL EM CASINO ARBITO EM TORNA DE VALA DI DIMENSÕES DE 3,00 X 0,40M P/ PASSAGEM DE ELETRICIDADE E FERRAMENTAS	SE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	36,92	36,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	00316	SENAI	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.400.000	14,69	36,92
						14,17	MEL CORRETO	26,36
						VALOR DO EMP.	VALOR COM EMP.	49,84

OBSERVACÃO *EQUIPE TÉCNICA FORMADA POR 02 (DUA) ELETRICISTAS, DEVENDO UMA DITAS ESTÁ DEDICADO PARA CARGAS DE VEICULO

N.º COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP.	BANCO PROPRIO	DISCRICÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNID	TOTAL
	014		REABRIMENTO E COMPACTACAO MANDAL 37 CONITIQUE, MATERIAL DA VALA COMPOSIÇÃO DE TUBILACOES ENFERMARIAS	SE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	24,27	24,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	014	SENAI	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.700.000	14,69	24,27
						9,08	MEL CORRETO	19,05
						VALOR DO EMP.	VALOR COM EMP.	31,09

VC BATISTA EIRELI - CNPI Nº 10.664.921/0001-02

Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

viniciusbattista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINICIUS CUNHA BATTISTA ADMINISTRADOR

CPF 815038703-53

Isaac da Silva Meneses Eng.º Eletricista-CREA-CE

RMP Nº 0613141725

Handwritten mark

Handwritten signature



191	CÓDIGO COMP. PROPRIO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88514	FIURO CAPACITIVO AUTOREGULÁVEL 110 - 400V OPERAÇÃO EM SISTEMA PARALELO A REDE. P/ UNIDADE COM CONSUMO NOMINAL AÉ RESISTIVOS, SOBRIE, MONOFÁSICO EM QUADRO DE PROTEÇÃO DE SUPORTE C/ DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOFÁSICO, BARRAMENTO E CONEXÕES, CABOS DE NEUTRIZAÇÃO, CONDIÇÕES ATERRAMENTO, C/ ACESSO DE CONFORME IMPOSTO, 01 ANOS DE GARANTIA EQUIPAMENTO BILASADO, RELIADO E COM MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO SÉRIADA POR ALICATE IRÔMETRO C/ CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RECONHECIDO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,49	28,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88254	BEMHEUSIA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,22	40,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	82138	CANALIZANTE COM MOTOR A DESLIZ POTÊNCIA 180 CV, CABRE DUPLA, 4RA - C/ HORARIO DE TRABALHO DE 8 HORAS	CHP	CHP	2,0000000	125,17	250,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88254	ELETRICISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,22	40,44
PRIMEI	COT 010	PROPRIO	MATERIAL	UN	1,0000000	922,76	922,76
RESUMO	11355	SERPIRA	MATERIAL	UN	1,0000000	130,56	130,56
RESUMO	17410	SERPIRA	MATERIAL	M	0,3000000	8,02	2,41
RESUMO	17880	SERPIRA	MATERIAL	UN	1,0000000	9,93	9,93
RESUMO	23357	SERPIRA	MATERIAL	M	4,0000000	1,99	7,96
RESUMO	16279	SERPIRA	MATERIAL	M	3,0000000	3,40	10,20
RESUMO	11073	SERPIRA	MATERIAL	M	3,0000000	2,52	7,56
RESUMO	16423	SERPIRA	MATERIAL	M	3,0000000	2,40	7,20
RESUMO	17517	SERPIRA	MATERIAL	UN	3,0000000	0,80	2,40
RESUMO	16278	SERPIRA	MATERIAL	UN	3,0000000	1,79	5,37
RESUMO	17275	SERPIRA	MATERIAL	UN	3,0000000	0,73	2,19
RESUMO	16761	SERPIRA	MATERIAL	UN	3,0000000	0,90	2,70
RESUMO	16424	SERPIRA	MATERIAL	UN	3,0000000	0,31	0,93
RESUMO	16425	SERPIRA	MATERIAL	M	3,0000000	0,78	2,34
RESUMO	12067	SERPIRA	MATERIAL	UN	3,0000000	34,84	104,52
RESUMO	09841	SERPIRA	MATERIAL	UN	3,0000000	2,29	6,87
RESUMO	02993	SERPIRA	MATERIAL	UN	2,0000000	0,52	1,04
RESUMO	91134	SERPIRA	MATERIAL	UN	2,0000000	0,38	0,76
RESUMO	11366	SERPIRA	MATERIAL	UN	7,0000000	0,57	3,99
RESUMO	16278	SERPIRA	MATERIAL	UN	10,0000000	5,78	57,80
RESUMO	17392	SERPIRA	MATERIAL	UN	0,0500000	10,73	0,54
PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) 6A RS					24,40	24,40	24,40
				15	37,46	510,00	183,70



Isac da Silva Menezes
Engº Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 05131-11725

Handwritten signature and initials.

VINICIUS JUNIOR BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 416089703-53

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbattista@provaltaenergia.com.br - (88) 9 9211-8242



Provale

WWW.PROVALE.ENERGIA.COM.BR
0800 055 3462

OBSERVAÇÃO

REUNIR ELECÇÃO COMPOSTA POR OI EM SERVIÇOS E OI INDICAR EMPRESAS.
TODAS SER REALIZADA A REALIZAÇÃO DA SEQUENCIA DE ADEQUAÇÃO E ALCATE IRRADIADOR DE BOM QUALIDADE. P/ CERTIFICAR SE A MESMA ESTA MEHOR QUE O OIOPS.

VALOR ODI ACS/PI VALOR COM ODI => 2478,55

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT	VALOR UNID	TOTAL
COMPOSIÇÃO ADELAR	86314	SNAP	RETELA CASACINHA INRANCO AUTOREGULAVEL 110 - 400V OPERAÇÃO EM SINTONIA PARALELO A REDE FT UNIDADE COM CONJUNTO NOMINAL ATE 2400WATTES. SWATCH. MONTADO EM ANILHO DE PROTEÇÃO DE SOBRETENSÃO E/OU INIBIDOR RESONANCIAS. 1000WATTES. CARGAS DE INTERFERENCIA. CORRETORES. ATERRAMENTO. CY ATESADO DE CONFORMAÇÃO NOMEIO. 08 ANOS DE GARANTIA. INSTALAMENTO ESSENCIAIS. BARRA DE COM. MEXIÇÃO DE RESISTENCIA DE ATERRAMENTO REFINADA POR AQUELE IRRADIADOR E/OU CENTRADO DE CAUSAS DE BICAMATERIOI	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	14,69	44,07
COMPOSIÇÃO ADELAR	86314	SNAP	VERVENTE COM TUBOS CONDUZINDO BARRAS	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	30,32	90,97
COMPOSIÇÃO ADELAR	90156	SNAP	RETRACÇÃO COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	126,17	378,51
COMPOSIÇÃO ADELAR	86314	SNAP	CAMAROTE COM MOTOR A DIESEL. POTENCIA 180 CV. CARNE DIFRA. 004 - CUF MÓDULO AS 11,2015	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	23,22	69,66
COMPOSIÇÃO ADELAR	86314	SNAP	RETRACÇÃO COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	110,64	331,92
COMPOSIÇÃO ADELAR	11255	SENTRA	GRANDE RESTRICÇÃO LIZ 250V/300V/500V	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	1,0000000	18,02	18,02
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	REBILDO SUPERE FIXAÇÃO RAPIDA DIN	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	1,0000000	9,85	9,85
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	REBILDO SUPERE MONOPOLAR 10A	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	1,0000000	1,99	1,99
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	3,60	10,80
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	2,99	8,97
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	2,88	8,64
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	1,88	5,64
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	1,79	5,37
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	0,73	2,19
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	0,90	2,70
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	0,31	0,93
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	3,79	11,37
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	34,04	102,12
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	7,29	21,87
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	0,52	1,56
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	0,39	1,17
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	0,67	2,01
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	0,75	2,25
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	0,43	1,29
COMPOSIÇÃO ADELAR	12410	SENTRA	RETRACÇÃO TENSÃO SEPTIMETRO 3/4"	362 - SERVIÇOS DESENVOLV	H	3,0000000	10,92	32,76

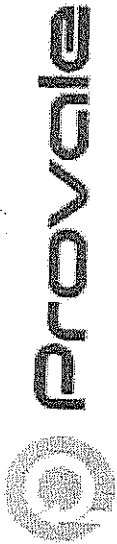


VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF: 81.629.870-55

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Cusádio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

Isaac da Silva Mendes
Eng.º Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0513141725

Handwritten signature



PROVALE S.A. - RUA PADRE CUSTÓDIO, 213 - CENTRO - LIMBEIRO DO NORTE - CEARÁ - CEP: 63.423-224
 CNPJ: 07.000.056/2062

Par. 49/67

QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.000.000	UN	1.000.000	1.000.000
36,60	MO COM LS	36,60	1.339,80
VALOR COMEDI			3.339,80

REVISÃO: 01
 MATERIAL: MATERIAL
 MCD SEM LS: 36,60
 VALOR COMEDI: 3.339,80

PERICULOSIDADE DE 30% (R# 12.240/2012 E R# 113 DA CII) EM R#

OBSERVAÇÃO: "EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) SERVENTE E 02 (DOIS) ELETRICISTAS. DEVERÁ SER REALIZADA A MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO C/ ALCATEIA DE PREENHEIRO DE BOA QUALIDADE. P/ ELETRICISTAS A BARRA EM 15% PARA CADA UM DOS 50 CORMAS

ITEM	COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMP. PRÓPRIO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
001	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	8156	SINAPI	FILHO CAPACITIVO TRIFÁSICO AUTOREGULAVEL 110 - 40KV - OPERAÇÃO EM SISTEMA PARALELO A REDE FUNDADA COM CONSUMO NOMINAL ATE 4.300VARIÁVEL SOBRE TENSÃO EM QUATRO DE PROTEÇÃO DE SOBREVIV. C/ DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR. CABOS DE INUTILIZAÇÃO, CONECTOR, ATERRAMENTO C/ ATERRAM. DE COMPENSANTE NABEIRA (01 ANO) E BARRA DE ATERRAMENTO INICIAL C/ TESTADO E COM MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO PRESENCIA POR ALCATEIA DE PREENHEIRO C/ ZERRILHOS DE CALIBRAÇÃO RECOMENDADA	UN	1.000.000	1.000.000	1.000.000
002	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	8156	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	3.000.000	18,00	54.000
003	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	8624	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	3.000.000	20,27	60.810
004	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	8156	SINAPI	COMBUSTÍVEL COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV, CABINE DÚPLA, 400 - C/ P. DIÁRIO 02, 112000	UN	3.000.000	125,17	375.510
005	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	8824	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	3.000.000	20,29	60.870
006	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1155	SINAPI	QUADRO DE INUTILIZAÇÃO DE 250X350X125MM	UN	1.000.000	110,26	110.260
007	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1416	SINAPI	TRABALHO DE INUTILIZAÇÃO DE 250X350X125MM	M	0.000.000	2,40	2.400
008	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1078	SINAPI	DEBILITADOR MONOPOLAR 10A	UN	1.000.000	9,23	9.230
009	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1053	SINAPI	CABO ISOLADO PVC 25XV 4MM2	M	15.000.000	1,79	26.850
010	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1879	SINAPI	RETOCORTADO DE FIBRA DE ALUMÍNIO 3/4"	M	3.000.000	3,40	10.200
011	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1175	SINAPI	ELETRICISTA DE FIBRA DE ALUMÍNIO 3/4"	M	3.000.000	2,29	6.870
012	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1633	SINAPI	BOA DE INUTILIZAÇÃO DO ELÉTRICISTA NO PONTE	M	3.000.000	2,48	7.440
013	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1623	SINAPI	GRAMPO DE INUTILIZAÇÃO P/ PRENDER FIBRA DE INUTILIZAÇÃO	M	3.000.000	0,85	2.550
014	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1627	SINAPI	CURVA DE PVC ESCUDO PARA INUTILIZAÇÃO DE 3/4"	UN	2.000.000	1,79	3.580
015	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1149	SINAPI	BOVA DE PVC RIGIDO PARA INUTILIZAÇÃO 3/4"	UN	2.000.000	0,73	1.460
016	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1073	SINAPI	BRANQUEADORA TIPO "Y" - NABEIRA DE F	UN	1.000.000	0,90	900
017	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1041	SINAPI	SERRAVAL GERAL PARA CABO DE 40MM2 A 40MM2	UN	1.000.000	2,70	2.700
018	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1505	SINAPI	CABO DE COBRE Nº PARA ATERRAMENTO, TERMITE (MOL. FORMADO) DAS 100 INUTILIZADOES, C/ CONTEINER ESPECIFICADO EM R# 811 - 10MM2	UN	18.000.000	0,31	5.580
019	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1505	SINAPI	BASE DE ATERRAMENTO COMPLETO DE 2,40M	M	2.000.000	0,78	1.560
020	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1505	SINAPI	CONECTOR PARA BASE DE TERRA	UN	1.000.000	34,84	34.840
021	COMPOSIÇÃO AGUINÉ	1505	SINAPI	CONECTOR PARA BASE DE TERRA	UN	3.000.000	2,29	6.870



[Handwritten signature]

Isac da Silva Moraes
 Eng.º Eletricista-CREA-CE
 RNP Nº 061341725

[Handwritten signature]

VC BAÍSTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limbeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2242
 vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINCÍUS CUNHA BATISTA - ADMINISTRADOR
 CPF: 81503905-53

INSUMO	8278 - SERRA	BICHA DE FERRO GALVANIZADO 314"	UN	20000000	0,00	0,00
INSUMO	8134 - SERRA	ASBUCA DE FERRO GALVANIZADO 314"	UN	20000000	0,38	0,76
INSUMO	11846 - SERRA	PREAFIXO - BMM COM BICHA PLASTICA	UN	70000000	0,57	3,99
INSUMO	16228 - SERRA	PIA AUTO REGULO DE TA C/GRANDE	UN	00000000	0,74	0,74
INSUMO	15992 - SERRA	PIA INCLINANTE COM 11P/153	UN	00000000	10,92	0,84
INSUMO	001012 - PROPRIOS	FETRO CAPACITOR Y RESANCO AUTOREGULAVEL 110 - 140V, OPERACAO EM SISTEMA PARALELO A REDE F/INDUZE COM CONSUMO NOMINAL ATÉ 4200W/100V/100A, SOBRE C/ ACESSO DE CONFORMAÇÃO INTERIO: 28 ANOS DE GARANTIA	UN	10000000	3,413,43	3,413,43

PERICULOSIDADE DE 30% (LEI 12.740/2012 (ART. 17 DA CUI) EM 15

MIO BOM	62,76	15,25	180,47	NO COMISS	36,60	36,60
VALOR DO BOM	1.250,76			VALOR COM BOM		4.104,28

OBSERVAÇÃO

*LIMITE TÉCNICA COMPRISTA POR 01 JORNAL SERVENTE E 02 JORNAL ELETRICISTA.

*DEVERÁ SER REALIZADA A MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO E/OU ATE ENTÃO, SE O NÍVEL DE RUA DE QUALIDADE FOR CERTIFICADA, SE A MESMA USAR MENOS QUE 20 OHMS

20.1	COMPOSIÇÃO	CODIGO	SANCO	DESCRICO	TIPO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	82677	82677	ADMINISTRACAO LOCAL PARA OS SERVICOS DE MODERNIZACAO E MELHORIA DO SISTEMA DE SUPRACAO PUBLICA (SEM MOVEL) NO MUNICIPIO USANDO-SE TERMO DE REFERENCIA ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1,000000	42.725,45	42.725,45
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	82655	82655	ADJUBAR TECNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEES - SERVICOS DIVERSOS	MES	60,000000	80,91	4.854,60
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	82644	82644	ELETRONICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	220,000000	26,12	5.746,40
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	82604	82604	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS E COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	220,000000	20,94	4.606,80
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	82135	82135	COMISSOES COM INCLUIR A SESEL POR ENDA 100 C.V. CABESE BUSLA, 404 - CUP ENDRIO, AF, 11728H	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	220,000000	18,95	4.169,00
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	5824	5824	LAMPINAO 1000, PBT 1A,000 BIA, CARGA 10H MAX, 10 ANS 60, 201, ENTRE ENDA 43 M. POR ENDA 800 C.V. INCLUIRE ENCARGOS PARA NETEIA DE MATURIA FU TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, USUFRUO, 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CUP ENDRIO AF, 107014	CHOP - CUIROS E CONSUMIVEIS	CHP	178,000000	125,17	22.290,66
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	9610	9610	COMPUTADOR C/ CAD (VALUSUELI)	CHP	CHP	9,000000	139,36	1.254,24
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	10746	10746	COMPUTADOR DE MAO (VALUSUELI)	CHP	CHP	1,000000	145,82	145,82
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	18542	18542	PROFESSORA	CHP	CHP	22,000000	14,40	316,80
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	18611	18611	ENERGIA ELERICA	CHP	CHP	22,000000	3,59	78,98
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	18271	18271	ÁGUA	CHP	CHP	1,000000	14,63	14,63
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	18294	18294	TELEFONE MOVEL	CHP	CHP	1,000000	0,57	0,57
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	18694	18694	ENERGIA ELERICA	CHP	CHP	1,000000	4,16	4,16
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	18636	18636	ENERGIA ELERICA	CHP	CHP	1,000000	224,33	224,33
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	18636	18636	ENERGIA ELERICA	CHP	CHP	1,000000	126,81	126,81
COMPOSIÇÃO	ADJUBAR	18636	18636	ENERGIA ELERICA	CHP	CHP	1,000000	2.976,48	2.976,48



ISAC da Silva Mendes
Engº Eletricista-CREA-CE
RUBRICA Nº 0613141725

Handwritten signature and notes.

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - fones: (88) 34231-2246
viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-6242

VINICIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF: 815028703-53

ITEMS	CODIGO	FRANCIS	ADICIONAL DE INGRESO	PROG CATEGORIA	COM DIMENSIONES ATÉ 400.00 M²	INCLUIDOS	MOBILIARIO	INDICADOR	MESES	1950.00	1950.00
									15		

OBSERVAÇÃO

*CAMBIOHONETE/COMOTORA REARINDESA O DESLOCAMENTO DA EQUIPE NOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL;
 **CAMBIOHÃO 1000 CV (MOTOR) A REMUNERA O DELOCAMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA FABRIL A ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMPOSIÇÃO	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	NÍVEL TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	26,12	26.12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXÍLIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA JEMCARGOS COMPLEMENTARES / HORISTA	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	0,14	0,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLITADO CAIXA)	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	2,14	2,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	AUXÍLIOS TÉCNICO / ASSISTENTE DE OPERARIARIA	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	22,08	22,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	ET - TÁBULES EXPEDIENTE CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLITADO CAIXA)	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	0,35	0,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLITADO CAIXA)	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	0,39	0,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCHEREBRO C/PUL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLITADO CAIXA)	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	0,61	0,61
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	SEGUNDO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLITADO CAIXA)	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	4,08	4,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	TRANSPORTE - HORISTA (COLITADO CAIXA)	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	0,62	0,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF		11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	11,95	11,95
						60.000.000	22,32
						VALOR COM BEM	30,06

COMPOSIÇÃO	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	CAMPIONHETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JEROS. (RECIBO Nº. 11/2013)	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	125,17	125,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	CAMPIONHETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JEROS. (RECIBO Nº. 11/2013)	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	4,92	4,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	CAMPIONHETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JEROS. (RECIBO Nº. 11/2013)	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	0,07	0,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92100	304AF	CAMPIONHETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JEROS. (RECIBO Nº. 11/2013)	11F - SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO	1.000.000	0,43	0,43



VINICIUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF: 816039705-53

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2346
 viniciusbatista@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

(Handwritten signature)

ISAC DA SILVA MORESSES
 Engº Eletricista-CREA-CE
 RPF N° 0613141725



COMPOSIÇÃO ADICIONAL	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	9276	SINAPI	CAMBIORETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 MANUTENÇÃO. AT. 11/2015	4X4	H	1,000000	8,45	8,45
	9277	SINAPI	EMPIRIONETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4. MANUTENÇÃO. AT. 11/2015	4X4	H	1,000000	58,24	58,24
	9284	SINAPI	NOTICISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M	1,000000	16,84	16,84
					LS =>	7,72	MO COM 15	14,80
					RS =>	VALOR COM RIB =>		158,37

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	9213	SINAPI	CAMBIORETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4. MANUTENÇÃO. AT. 11/2015	4X4	H	1,000000	8,92	8,92
	9201159	SINAPI	CAMBIORETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110CV. CABINE DUPLA. 4X4	4X4	LS =>	0,00	144,21414	0,00
					RS =>	VALOR COM RIB =>		0,00
					RS =>	VALOR COM RIB =>		8,75

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	9215	SINAPI	CAMBIORETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4. MANUTENÇÃO E RECURS. AT. 11/2015	4X4	H	1,000000	0,43	0,43
	9201159	SINAPI	CAMBIORETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110CV. CABINE DUPLA. 4X4	4X4	LS =>	0,00	144,21416	0,00
					RS =>	VALOR COM RIB =>		0,43

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	9234	SINAPI	CAMBIORETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4. 11/2015	4X4	H	1,000000	2,37	2,37
	9201159	SINAPI	CAMBIORETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110CV. CABINE DUPLA. 4X4	4X4	LS =>	0,00	144,21416	0,00
					RS =>	VALOR COM RIB =>		2,37

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	9201159	SINAPI	CAMBIORETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110CV. CABINE DUPLA. 4X4	4X4	LS =>	0,00	144,21416	0,00
					RS =>	VALOR COM RIB =>		2,41



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Isac da Silva Mendes
Engº Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0513141725

[Handwritten signature]
Vinicius Batista
RNP Nº 0513141725

VINICIUS BATISTA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2240
viniciusbatista@provalenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINICIUS BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 816039793455



Provale

www.provala.com.br

0000583463

COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
9219A - 220VAT	1	9,65	9,65
9200113P - 220VAT	1	144,314,14	144,314,14
9200113P - 220VAT	1	0,00	0,00
9200113P - 220VAT	1	0,00	0,00
9200113P - 220VAT	1	10,94	10,94

COMPOSIÇÃO	CODIGO	BANCO	DISCRICAO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9219A - 220VAT	9219A	220VAT	CAMPIONEIRA COM MOTOR A DIESEL POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO AF_11/2015	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	1	9,65	9,65
9200113P - 220VAT	9200113P	220VAT	CAMPIONEIRA COM MOTOR A DIESEL POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	1	144.314,14	144.314,14
9200113P - 220VAT	9200113P	220VAT	CAMPIONEIRA COM MOTOR A DIESEL POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO AF_11/2015	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	1	0,00	0,00
9200113P - 220VAT	9200113P	220VAT	CAMPIONEIRA COM MOTOR A DIESEL POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO AF_11/2015	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	1	0,00	0,00
9200113P - 220VAT	9200113P	220VAT	CAMPIONEIRA COM MOTOR A DIESEL POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO AF_11/2015	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	1	10,94	10,94

COMPOSIÇÃO	CODIGO	BANCO	DISCRICAO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9219A - 220VAT	9219A	220VAT	CAMPIONEIRA COM MOTOR A DIESEL POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO AF_11/2015	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	1	9,65	9,65
9200113P - 220VAT	9200113P	220VAT	CAMPIONEIRA COM MOTOR A DIESEL POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	1	144.314,14	144.314,14
9200113P - 220VAT	9200113P	220VAT	CAMPIONEIRA COM MOTOR A DIESEL POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO AF_11/2015	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	1	0,00	0,00
9200113P - 220VAT	9200113P	220VAT	CAMPIONEIRA COM MOTOR A DIESEL POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO AF_11/2015	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	1	0,00	0,00
9200113P - 220VAT	9200113P	220VAT	CAMPIONEIRA COM MOTOR A DIESEL POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO AF_11/2015	CHOR - CUSTOS E EQUIPAMENTOS	1	10,94	10,94

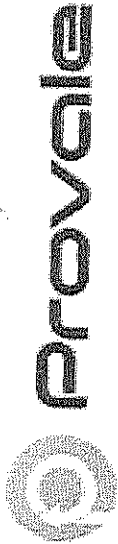


Isac da Silva Menezes
Eng.º Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0613141726

Handwritten signature and name: Isac da Silva Menezes

VICINCLUS BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - fone: (88) 3423-2246
vicinclusbatista@provalaenergia.com.br - (88) 9 9211-8342

VICINCLUS BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - fone: (88) 3423-2246
vicinclusbatista@provalaenergia.com.br - (88) 9 9211-8342



W 0077-010 V-6 194 0000 000 1011
0000059 2007

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
INSTALAÇÃO	00024	SNAP	CAMBIO TOCO, PBT 1600 KG. CARGA ÚTL MÁX. 0,85X 0,51 ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 109 CV. INCLUIVE CABECEIRA FEA ABERTA DE MADEIRA (FRANCO) GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DESMONTAGEM GERAL E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,41	7,41
INSTALAÇÃO	00024	SNAP	CAMBIO TOCO, PBT 1600 KG. CARGA ÚTL MÁX. 0,85X 0,51 ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 109 CV. INCLUIVE CABECEIRA FEA ABERTA DE MADEIRA (FRANCO) GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DESMONTAGEM GERAL E EQUIPAMENTOS	H	0,0000043	396,619,99	7,40
INSTALAÇÃO	00071	SNAP	CABECEIRA FEA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTER GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI DESMONTAGEM	UN	0,0000043	15,681,94	6,81
			MED. SEMLS	15	0,00	MO-COMLS	0,00
			VALOR DO BOX		VALOR COM BOX		9,62

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
INSTALAÇÃO	00071	SNAP	CABECEIRA FEA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTER GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI DESMONTAGEM	UN	0,0000020	15,681,94	6,81
			MATERIAL				
			MAC-SMALS	15	0,00	MO-COMLS	0,00
			VALOR DO BOX		VALOR COM BOX		9,62

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
INSTALAÇÃO	00071	SNAP	CAMBIO TOCO, PBT 1600 KG. CARGA ÚTL MÁX. 0,85X 0,51 ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 109 CV. INCLUIVE CABECEIRA FEA ABERTA DE MADEIRA (FRANCO) GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DESMONTAGEM GERAL E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,04	3,04
INSTALAÇÃO	00071	SNAP	CAMBIO TOCO, PBT 1600 KG. CARGA ÚTL MÁX. 0,85X 0,51 ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 109 CV. INCLUIVE CABECEIRA FEA ABERTA DE MADEIRA (FRANCO) GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DESMONTAGEM GERAL E EQUIPAMENTOS	UN	0,0000137	200,619,99	2,83
INSTALAÇÃO	00071	SNAP	CABECEIRA FEA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTER GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI DESMONTAGEM	UN	0,0000037	15,681,94	6,21
			MATERIAL				
			MAC-SMALS	15	0,00	MO-COMLS	0,00
			VALOR DO BOX		VALOR COM BOX		3,84

Vinicius Cunha Batista
 ADMINISTRADOR
 CPF: 015059703-53

Israc da Silva Mendes
 Engº Eletricista-CREA-CE
 RNP Nº 0613141725



VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2240
 vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINICIUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF: 015059703-53



COMPOSIÇÃO	QTD	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSTAUR	0000721	SHAFI	CAMBIAÇÃO TIPO: PEI TIPO 03. CARGA ÚTL MÁX 100KG KG. DUE ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERA PARA ABERTURA DE MADEIRA 34 MANEIO PORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMENS. APROX 2,5 X 2,0 X 0,90 M - MANEIO. ALE. 0,02504	H	1,0000000	14,29	14,29
INSTAUR	0000721	SHAFI	CAMBIAÇÃO TIPO: PECO BRUTO TUBAL TUBO 103. CARGA ÚTL MÁXIMA DE 100KG KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERA E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERA	UN	0,0000043	206,67979	10,29
INSTAUR	0000721	SHAFI	CARROCERA PARA ABERTURA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 2,0 X 0,90 M INCLUI MONTEGEM. NÃO INCLUI CARROCERA	UN	0,0000043	15,85194	1,00
			MÃO DE OBRAS	15	0,00	NO COMPLETO	0,00
			VALOR DO BDI	3,79		VALOR COM BDI	18,08

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSTAUR	0000424	SHAFI	CAMBIAÇÃO TIPO: PEI TIPO 03. CARGA ÚTL MÁX 100KG KG. DUE ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERA PARA ABERTURA DE MADEIRA 34 MANEIO PORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMENS. APROX 2,5 X 2,0 X 0,90 M - MANEIO. ALE. 0,02504	H	1,0000000	92,64	92,64
			MATERIAL	L	23,0000000	3,70	85,94
			MÃO DE OBRAS	15	0,00	NO COMPLETO	0,00
			VALOR DO BDI	24,38		VALOR COM BDI	117,22

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSTAUR	0000424	SHAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ABRIGOS INFÂNCIA E FAMILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ESCOLA	H	1,0000000	0,14	0,14
INSTAUR	0000424	SHAFI	MÃO DE OBRAS	H	0,0000000	92,66	0,14
			MÃO DE OBRAS	15	0,00	NO COMPLETO	0,14
			VALOR DO BDI	0,03		VALOR COM BDI	0,17

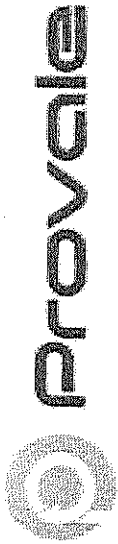
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSTAUR	0000424	SHAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ABRIGOS INFÂNCIA E FAMILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ESCOLA	H	1,0000000	0,14	0,14
INSTAUR	0000424	SHAFI	MÃO DE OBRAS	H	0,0000000	92,66	0,14
			MÃO DE OBRAS	15	0,00	NO COMPLETO	0,14
			VALOR DO BDI	0,03		VALOR COM BDI	0,17

VINCÍUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF 916098762-53

Isaac da Silva Meneses
 Engº Eletricista-CREA-CE
 RNP Nº 0813141725

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3023-2246
 vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242





www.provaleenergia.com.br

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9332	SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTAS (COMPLEMENTARES) - MEMBRIA	H	1,000000	0,45	0,45
9333	SINAFI	REDESCITA	H	0,030000	14,97	0,45
		MAO DE OBRA	13 =>	0,74	MÓDULO	0,45
		VALOR DO	13 =>	VALOR COM BEM =>		0,45

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9334	SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTAS (COMPLEMENTARES) - MEMBRIA	H	1,000000	0,46	0,46
9335	SINAFI	REDESCITA	H	0,030000	18,70	0,46
		MAO DE OBRA	13 =>	0,75	MÓDULO	0,46
		VALOR DO	13 =>	VALOR COM BEM =>		0,46

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9337	SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (COMPLEMENTARES) - MEMBRIA	H	1,000000	2,37	2,37
9338	SINAFI	REDESCITA	H	0,030000	82,60	2,37
		MAO DE OBRA	13 =>	1,71	MÓDULO	2,37
		VALOR DO	13 =>	VALOR COM BEM =>		2,37

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9347	SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (COMPLEMENTARES) - MEMBRIA	H	1,000000	0,04	0,04
9348	SINAFI	REDESCITA	H	0,030000	15,15	0,04
		MAO DE OBRA	13 =>	0,03	MÓDULO	0,04
		VALOR DO	13 =>	VALOR COM BEM =>		0,04

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9349	SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (COMPLEMENTARES) - MEMBRIA	H	1,000000	0,04	0,04
9350	SINAFI	REDESCITA	H	0,030000	14,82	0,04
		MAO DE OBRA	13 =>	0,03	MÓDULO	0,04
		VALOR DO	13 =>	VALOR COM BEM =>		0,04

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9351	SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (COMPLEMENTARES) - MEMBRIA	H	1,000000	0,07	0,07
9352	SINAFI	REDESCITA	H	0,030000	14,82	0,07
		MAO DE OBRA	13 =>	0,03	MÓDULO	0,07
		VALOR DO	13 =>	VALOR COM BEM =>		0,07

9333
 RUBRICA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREF. MUN. DE ALTO SANTO - CE

Isac da Silva Moraes
 Eng.º Eletricista-CREA-C
 RNP Nº 0013141725

VINICIUS BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF 815038702-53

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 viniciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVIDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	0,16	0,16
DIVERSOS				
MAO DE OBRA	0,00750000	H	9,87	0,16
MAO SEM LIS	0,00910000	LS ->	10,30	0,16
VALOR DO BDI ->				
VALOR DO BDI ->				0,20

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVIDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95308	93NAP1	HORISTA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,05	0,05
MAO DE OBRA	00041774	93NAP1	MAO DE OBRA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00750000	14,07	0,05
MAO SEM LIS			MAO SEM LIS	MAO SEM LIS	LS ->	0,00910000	10,30	0,05
VALOR DO BDI ->			VALOR DO BDI ->	VALOR DO BDI ->				0,05

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVIDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95308	93NAP1	HORISTA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,45	0,45
MAO DE OBRA	00041774	93NAP1	MAO DE OBRA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00750000	21,18	0,16
MAO SEM LIS			MAO SEM LIS	MAO SEM LIS	LS ->	0,00910000	14,97	0,16
VALOR DO BDI ->			VALOR DO BDI ->	VALOR DO BDI ->				0,16

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVIDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95308	93NAP1	HORISTA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,46	0,46
MAO DE OBRA	00041774	93NAP1	MAO DE OBRA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00750000	21,18	0,16
MAO SEM LIS			MAO SEM LIS	MAO SEM LIS	LS ->	0,00910000	14,97	0,16
VALOR DO BDI ->			VALOR DO BDI ->	VALOR DO BDI ->				0,16

FOLHA 034
 RUBRICA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE

Isac da Silva Menezes
 Engº Eletricista-CREAC
 RNP Nº 0613141725

Handwritten signature

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINCÍUS BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF: 815009703-53



ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRICAO	TIPO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
IT0001	10003450	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORMIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO - EQUIPAMENTO CAIXA)	H	1,0000000	0,54	0,54	
IT0002	00033703	SINAPI	SIGILO - HORMIA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05	
IT0003	00033701	SINAPI	TRANSORTE - HORMIA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82	
			MO SEM IS	IS =>			19,16	
			VALOR DO				VALOR COM IS =>	36,21

COMPOSICAO	CODIGO	BANCO	DESCRICAO	TIPO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSICAO ADICIONAL	95407	SINAPI	ENCARGOS ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	2,97	2,97	
IT0004	00033703	SINAPI	DESENERHO ELETRICISTA PARA ENSEMBREIO ELETROSA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SERBIA	H	1,0000000	62,20	62,20	
IT0005	00033486	SINAPI	DESENERHO ELETRICISTA PARA ENSEMBREIO ELETROSA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SERBIA	H	1,0000000	0,55	0,55	
IT0006	00033702	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,20	0,20	
IT0007	00033467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
IT0008	00033703	SINAPI	SIGILO - HORMIA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05	
			MO SEM IS	IS =>			48,87	
			VALOR DO				VALOR COM IS =>	108,11

COMPOSICAO	CODIGO	BANCO	DESCRICAO	TIPO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
IT0009	00033701	SINAPI	ENCARGOS ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	9,11	9,11	
			MO SEM IS	IS =>			96,11	
			VALOR DO				VALOR COM IS =>	105,22

COMPOSICAO	CODIGO	BANCO	DESCRICAO	TIPO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
IT0010	00033701	SINAPI	ENCARGOS ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	9,97	9,97	
IT0011	00033703	SINAPI	ENCARGOS ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	208,599,99	208,599,99	
IT0012	00033703	SINAPI	ENCARGOS ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,673,10	20,673,10	

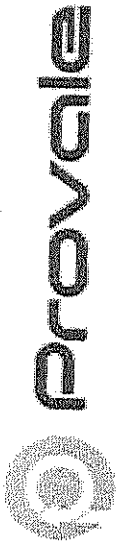
935
FOLHA
RUBRICA
PREF. MUN. DE ALTO SANEAMENTO S.A. - COMISSAO DE LICITACAO

Isac da Silva Mendes
Eng. Eletricista-CREA-CE
RNP N° 0613141725

Hoje em dia
Viz

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-9242

VINCÍUS BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 816039703-53



www.provaleenergia.com.br
0800 055 2462



COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
IBRANCO	000372A1	BRANCO	QUINTALHO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MONTAGEM MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 1,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO, PNEUS 1600KG, POTÊNCIA DE 100 CV - INCLUSIVE SEGURAS AL 0,20M DE CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 1600 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA DE 1000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0M, POTÊNCIA 100 CV INCLUSIVE CABRE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA	13 ->	0,00	0,00	0,00	0,00
IBRANCO	000372A3	BRANCO	QUINTALHO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MONTAGEM MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 1,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PELO MENOS 1 EIXO (INCLUSIVE MONTAJA, NÃO INCLUSIVE CAMINHÃO)	13 ->	0,00	0,00	0,00	0,00
IBRANCO	000372A1	BRANCO	QUINTALHO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MONTAGEM MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 1,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO, PNEUS 1600KG, POTÊNCIA DE 100 CV - INCLUSIVE SEGURAS AL 0,20M DE CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 1600 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA DE 1000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0M, POTÊNCIA 100 CV INCLUSIVE CABRE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA	13 ->	0,00	0,00	0,00	0,00
IBRANCO	000372A3	BRANCO	QUINTALHO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MONTAGEM MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 1,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PELO MENOS 1 EIXO (INCLUSIVE MONTAJA, NÃO INCLUSIVE CAMINHÃO)	13 ->	0,00	0,00	0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
IBRANCO	000372A1	BRANCO	QUINTALHO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MONTAGEM MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 1,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO, PNEUS 1600KG, POTÊNCIA DE 100 CV - INCLUSIVE SEGURAS AL 0,20M DE CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 1600 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA DE 1000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0M, POTÊNCIA 100 CV INCLUSIVE CABRE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA	13 ->	0,00	0,00	0,00	0,00
IBRANCO	000372A3	BRANCO	QUINTALHO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MONTAGEM MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 1,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PELO MENOS 1 EIXO (INCLUSIVE MONTAJA, NÃO INCLUSIVE CAMINHÃO)	13 ->	0,00	0,00	0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
IBRANCO	000372A1	BRANCO	QUINTALHO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MONTAGEM MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 1,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO, PNEUS 1600KG, POTÊNCIA DE 100 CV - INCLUSIVE SEGURAS AL 0,20M DE CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 1600 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA DE 1000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0M, POTÊNCIA 100 CV INCLUSIVE CABRE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA	13 ->	0,00	0,00	0,00	0,00
IBRANCO	000372A3	BRANCO	QUINTALHO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MONTAGEM MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 1,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PELO MENOS 1 EIXO (INCLUSIVE MONTAJA, NÃO INCLUSIVE CAMINHÃO)	13 ->	0,00	0,00	0,00	0,00

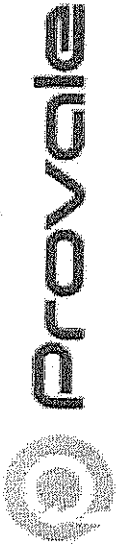
Isaac da Silva Mendes
Engº Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0613141725

Handwritten signature

Handwritten signature

VCRATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINCÍUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF 51503703-53



MIO SEM 15 0,00 15 → 0,00 MIO COM 15 0,00
 VALOR DO 6,71 VALOR COM 15 → 22,44

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
MATERIAL	1000001	5000	QUILÓMETROS DE CARGA MÁXIMO	H	1,00000000	92,44	92,44	
	1000002	5000	QUILÓMETROS DE CARGA MÁXIMO	H	1,00000000	92,44	92,44	
	1000003	5000	QUILÓMETROS DE CARGA MÁXIMO	H	1,00000000	92,44	92,44	
VALOR DO MIO → 24,28 VALOR COM 15 → 117,20								

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
MATERIAL	0100	5000	CONCRETO	M	1,00000000	128,76	128,76	
	0200	5000	MÃO DE OBRA	H	2,00000000	40,20	40,20	
	0300	5000	MÃO DE OBRA	H	6,00000000	14,76	88,56	
	0400	5000	MÃO DE OBRA	H	60,00000000	1,76	105,76	
VALOR DO MIO → 24,28 VALOR COM 15 → 117,20								

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
MATERIAL	0500	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	20,19	20,19	
	0600	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	20,05	20,05	
MATERIAL	0700	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	2,14	2,14	
	0800	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	0,43	0,43	
MATERIAL	0900	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	0,93	0,93	
	1000	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	0,01	0,01	
MATERIAL	1100	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	16,35	16,35	
	1200	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	0,05	0,05	
MATERIAL	1300	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	0,82	0,82	
	1400	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	1,80	1,80	
VALOR DO MIO → 24,28 VALOR COM 15 → 25,84								

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
MATERIAL	1500	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	16,35	16,35	
	1600	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	0,05	0,05	
MATERIAL	1700	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	0,82	0,82	
	1800	5000	COMPLEMENTARES - MOTORISTA	H	1,00000000	1,80	1,80	
VALOR DO MIO → 24,28 VALOR COM 15 → 25,84								



Handwritten signature

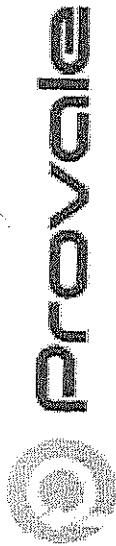
Isac da Silva Meneses
 Engº Eletricista-CREA-CE
 RNP Nº 0812141725

Handwritten signature

VC BATTISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 viniusbattista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINICIUS JUNIA BATTISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF 015039705-53





COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	TOTAL
MEMORIA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	18.86	18.86
COMPOSICAO ALUGAR	1.0000000	H	0.04	0.04
IFORNIA	1.0000000	H	2.14	2.14
IFURNIO	1.0000000	H	0.43	0.43
IFURNOS	1.0000000	H	0.33	0.33
IFURNIO	1.0000000	H	0.01	0.01
INGRADO	1.0000000	H	14.82	14.82
INGRADO	1.0000000	H	2.05	2.05
INGRADO	1.0000000	H	0.89	0.89
INGRADO	1.0000000	H	14.88	14.88
VALOR DO	5,60	VALOR COM RIE	23,58	

COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	TOTAL
MEMORIA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	14,49	14,49
MEMORIA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	0,14	0,14
MEMORIA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	2,14	2,14
MEMORIA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	0,89	0,89
MEMORIA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	0,33	0,33
MEMORIA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	0,33	0,33
MEMORIA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	0,05	0,05
MEMORIA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	9,87	9,87
MEMORIA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	0,89	0,89
MEMORIA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	M	0,89	0,89
VALOR DO	5,60	VALOR COM RIE	23,58	

COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	VALOR UNIT	TOTAL
VEICULO COM UM CESTO AEREO SEMPRE SOLTADO - HORARIO: CAPACIDADE MÁXIMA DE 100KG. DOTADO DE LÂMPADA COM ALCANCE MÁXIMO DE 12 IBERMIL METROS (A LUZ DE BARULHO) ANCHO DE CINTO DE 300 (300) CM COMANDOS SERVIÇO PRINCIPAL NA BASE E O ALUGAR NA CESTA, VALVULA DE RETENÇÃO EM BOMBAS DE CROMÓVIO, 02 (DUAS) LAPATAI ESTABILIZADOR, FACIENDADO SOBRE CARRETIÃO DE CARROCEIRA COM COMPARTIMENTO P/ ACOMODACAO DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MEIOVE E SUBSTITUÍDOIS, FORJA ESCALPA E FAROL AUXILIAR DIRECIONAL (CHP)	1	CHP	124,43	124,43

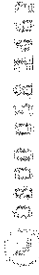


Handwritten signature

Isac da Silva Meneses Engº Eletricista-CREA-CE RNP Nº 0613141725

Handwritten signature

VINICIUS OLIVEIRA BATISTA ADMINISTRADOR CPF 015009705-69



COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89230	3184PI	1.0000000	3.184,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89240	3184PI	1.0000000	3.184,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89260	3184PI	1.0000000	3.184,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91466	3184PI	1.0000000	3.184,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91487	3184PI	1.0000000	3.184,00



OBSERVAÇÃO
 *EXCLUSIVE ELETRICITA MONTAGEM;
 *COMPOSIÇÃO ASSEMElhADA À SUBIDA JARDA 91487 REZ GRUPO NÃO DESENERADA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QNTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95305	3184PI	VICIA NOITURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEGI - SERVIÇOS	1.0000000	18,50	18.500,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0002300	3184PI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEGI - SERVIÇOS	1.0000000	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0043301	3184PI	MANUTENÇÃO - HORMA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS	1.0000000	2,14	2.140,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0003202	3184PI	PI - FAMILIA SERVENTE - HORMA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	1.0000000	0,97	970,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0003503	3184PI	EXAMES - HORMA (COLETADO CAIXA)	EXATIZ	1.0000000	0,33	330,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0003504	3184PI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORMA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	1.0000000	0,03	30,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0003705	3184PI	SEGURO - HORMA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	1.0000000	0,05	50,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0003707	3184PI	BASEFONTE - HORMA (COLETADO CAIXA)	SERVICIOS	1.0000000	0,69	690,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0001770	3184PI	PIVA NOITURNO HORA (EQUIVAMENTE INASALTIADA DE 22 H AS 5 H (SEM AEROCIONAL NOTURNO))	MÃO DE OBRA	1.0000000	14,09	14.090,00
				MÃO SERVIDO	6,80	7,54	51,23
				VALOR TOTAL	4,98	45,77	45,77
				MÃO SERVIDO	7,54	85,00	637,50
				VALOR TOTAL	12,52	112,77	112,77

TOTAL SEM IPI 3.171.225,27
 TOTAL DO IPI 841.547,44
 TOTAL GERAL 4.012.772,71

TOTAL SEM IPI 3.171.225,27
 TOTAL DO IPI 841.547,44
 TOTAL GERAL 4.012.772,71

Isaac da Silva Meneses
 Eng. Eletricista-CREA-CE
 RNP Nº 0613141725

VC BATISTA ERELI - CNPJ Nº 10.654.921/0001-02
 Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
 vinciusbatista@provaleenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINICIUS CUNHA BATISTA
 ADMINISTRADOR
 CPF 816039708-83



Provale

WWW.PROVALEENERGIA.COM.BR
0800 050 2402

18/04/2017

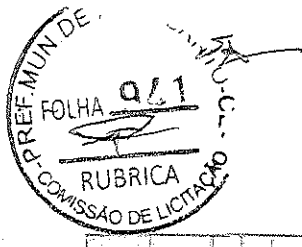
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TAXA (%)	VALOR TOTAL	TAXA (%)	VALOR TOTAL
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BASTE DE APERTEAMENTO	100,00%	100,00%	1.000,00	0,00%	100,00	0,00%	100,00
12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSEADORA FIM-ABONADA P/ REDE DE IT SUBTERRÂNEA	100,00%	100,00%	1.000,00	0,00%	100,00	0,00%	100,00
13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELICORRIDO E CONEXÃO EM PVC P/ ABRE-RE-SUBTERRÂNEA	100,00%	100,00%	1.000,00	0,00%	100,00	0,00%	100,00
14	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TERRAGEM E FORMADO EM POITE	100,00%	100,00%	1.000,00	0,00%	100,00	0,00%	100,00
15	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO P/ FONTE LUMINOSA EM FRANCA PÚBLICA	100,00%	100,00%	1.000,00	0,00%	100,00	0,00%	100,00
16	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO NÃO CONECTADOS À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (SISTEMA FÓTOLOGO - OFF-GRID)	100,00%	100,00%	1.000,00	0,00%	100,00	0,00%	100,00
17	SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DE TURMAS IVES E PULDAS - BURNAS E MOVILNAS	100,00%	100,00%	1.000,00	0,00%	100,00	0,00%	100,00
18	SERVIÇO DE MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%	1.000,00	0,00%	100,00	0,00%	100,00
19	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE FERRO CAPACITIVO P/ PROTEÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE S. MBRIDAS E MELHORIA DA QUALIDADE DE ENERGIA SECUNDA DA CONEXORRÁRIA	100,00%	100,00%	1.000,00	0,00%	100,00	0,00%	100,00
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (M)	100,00%	100,00%	1.000,00	0,00%	100,00	0,00%	100,00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI SEM DESONERAÇÃO

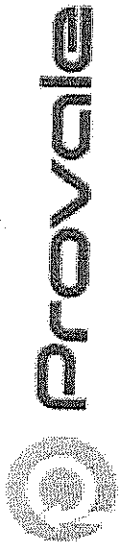
ITEM	COMPOSIÇÃO		TAXA (%)
	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)	
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,90%	
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G)	9,51%	
3.0	TAXA DE RISCO (R)	1,48%	
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,07%	

VINÍCIUS CUNHA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF: 01805789-88

VC BATISTA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2240
viniciusbatis@provaleneergia.com.br - (88) 9 9211-8242



ISAC da Silva Meneses
Engº Eletricista-CREA-CE
RNP N° 0813141725



www.provala.com.br

0800 058 2462



Isac da Silva MENESES
Eng.º Eletricista-CREA-CE
RNP Nº 0613141725

Handwritten signature

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSAUSTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SEMI	1,50%	1,50%
A3	SEMI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEMI	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SELENCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	34,80%	34,80%
B1	SEGURO SUPLENTE REMUNERADO	17,85%	NÃO INCIDE
B2	FÉRIAS	3,71%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	CELESCA PATERNIDADE	0,07%	0,00%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	IAS DE CRIANÇAS	1,58%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO-CRÉDITO DE MORGÃO	0,11%	0,00%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,16%	7,87%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,07%	0,07%
B	TOTAL	44,97%	36,84%
C1	AVISO PRÉVIO REMUNERADO	3,60%	4,11%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,10%
C3	FÉRIAS INDEBIDAS	4,40%	3,37%
C4	OUTRO BENEFÍCIO SEM RESTR. CAIXA	8,81%	3,33%
C5	INSCRIÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
D1	RECUPERAÇÃO DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,30%	4,20%
D2	RECUPERAÇÃO DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E RECUPERAÇÃO DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO REMUNERADO	0,40%	0,30%
D	TOTAL	17,05%	6,50%

VC BATISTA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Padre Custódio, 213 - Centro - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinciosbatista@provalaenergia.com.br - (88) 9 9211-8242

VINCÍUS JUNIA BATISTA
ADMINISTRADOR
CPF: 01503973-58

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

Razão Social: V.C. BATISTA EIRELI

CNPJ: 10.664.921/0001-02 - **CGF:** 06.375.496-7

Endereço: Rua Pe. Custódio, nº 213, Centro

CIDADE: Limoeiro do Norte - CE - CEP: 62.930-000

Fone: (88) 3423.2246

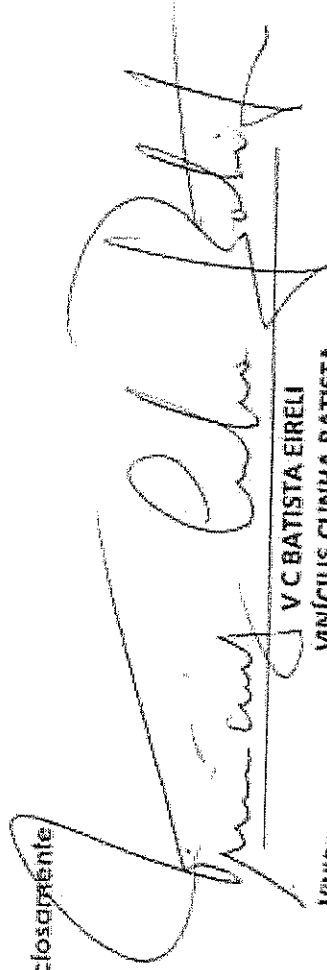
E-MAIL: vinicius.provale@hotmail.com

Banco: Banco do Brasil - Agência Nº: 2253-5 - C/C nº 44.903-2

Representante Legal: Vinicius Cunha Batista, brasileiro, casado, proprietário.

Inscrito no RG nº 2007761540-3 - SSP/CE e CPF nº 815.039.703-53

Atenciosamente



V C BATISTA EIRELI
VINICIUS CUNHA BATISTA

VINICIUS CUNHA BATISTA, CPF Nº 815.039.703-53
ADMINISTRADOR Representante Legal
CPF 97529703-53

ISAC DA SILVA MENESES

Engenheiro Eletricista

CREA-CE nº 53264-D

RNP nº 0613141725

Isac da Silva MENESES

Engº Eletricista-CREA-CE

RNP Nº 0613141725



Limoeiro do Norte/CE, 21 de fevereiro de 2020.

Hoja 67
de 67
Lize