



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:1/34

PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA

Limoeiro do Norte/CE, 07 de outubro de 2022

À
SECRETÁRIO DO DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE SERVIÇOS PÚBLICO DE QUIXADÁ/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
Ref. AUTORIZAÇÃO PARA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº003/2022 – SEINFRA, DECORRENTE DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2022 - SEINFRA.

Senhores, em resposta a solicitação feita para a adesão da Ata de Registro de Preços em questão, apresentamos a presente proposta ajustada aos quantitativos solicitados para a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO A MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA CIDADE DE QUIXADÁ**, pelo preço global de **R\$ 9.257.325,76 (Nove milhões, duzentos e cinquenta e sete mil, trezentos e vinte e cinco centavos)**, conforme planilha de preços, anexa.

1. Condições Gerais da Proposta:

- Prazo de validade da proposta **120 (cento e vinte) dias**;
- Prazo de execução dos serviços será de **12 (doze) meses**, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico financeiro em anexo.

2. Pelo presente, declaramos e garantimos que:

- Examinamos cuidadosamente todo o Projeto Básico e aceitamos todas as condições nele estipuladas e que, ao assinarmos a presente declaração, renunciaremos ao direito de alegar desconhecimento de entendimento com relação ao mesmo;
- Que cumprimos plenamente as disposições normativas relativas ao trabalho do menor, contida na Lei nº 9.854, de 27/10/1999 e na Constituição Federal de 1988;
- Que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento das obrigações dos serviços em questão;
- A Proposta ofertada atende integralmente os requisitos constantes nas especificações do Objeto;
- Que na elaboração da Proposta de Preços consideramos o seguinte: nos preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguro, e quaisquer outros custos incidentes direta ou indiretamente sobre a execução dos serviços e ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
- Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições estabelecidas no Projeto Básico.

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Manoel Luis
de Freitas



Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:2/34

OBRA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO A MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA CIDADE DE QUIXADÁ

BANCOS

SINAPI - 12/2021 - CEARÁ
ORSE - 11/2021 - SERGIPE
SEINFRA - 027.1 - CEARÁ

B.D.I.

MATERIAIS: 16,38%
SERVIÇOS: 29,50%

ENCARGOS SOCIAIS

DESONERADO:
HORISTA: 83,55%
MENSALISTA: 47,46%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO (%)
1	SERVIÇOS COM DISPONIBILIDADE DE MÃO DE OBRA TÉCNICA/OPERACIONAL E EQUIPAMENTOS	1.944.407,94	21,00 %
2	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	7.312.917,82	79,00 %
		TOTAL SEM BDI	7.785.741,86
		TOTAL DO BDI	1.471.583,90
		TOTAL GERAL	9.257.325,76

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:3/34

OBRA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO A MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA CIDADE DE QUIMADÁ

BANCOS

SINAPI - 12/2021 - CEARÁ
ORSE - 11/2021 - SERGIPE
SEINFRA - 027.1 - CEARÁ

B.D.I.

MATERIAIS: 16,38%
SERVIÇOS: 29,50%

ENCARGOS SOCIAIS

DESONERADO:
HORISTA: 83,55%
MENSALISTA: 47,46%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS COM DISPONIBILIDADE DE MÃO DE OBRA TÉCNICA/OPERACIONAL E EQUIPAMENTOS					1.944.407,94	21,00 %
1.1			SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					422.268,72	4,56 %
1.1.1	1.1.1	PRÓPRIO	SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO SOFTWARE DE GESTÃO, CADASTRAMENTO DO ACERVO, CALL CENTER COM 0800 COM ATENDIMENTO EM HORÁRIO COMERCIAL, E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, EM IMÓVEL COM ÁREA TOTAL MÍNIMA DE 150,0 M2, COM ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM PARA OS VEÍCULOS OPERACIONAIS.	MÊS	12	27.173,02	35.189,06 (29,5%)	422.268,72	4,56 %
1.2			EQUIPES OPERACIONAIS PARA OS SERVIÇOS					1.482.732,60	16,02 %
1.2.1	1.2.1	PRÓPRIO	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN - HH	H	3840	197,67	255,98 (29,5%)	982.963,20	10,62 %
1.2.2	1.2.2	PRÓPRIO	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, AOS SÁBADOS DAS 05H01MIN ATÉ 12H00MIN - HH	H	288	197,67	255,98 (29,5%)	73.722,24	0,80 %
1.2.3	1.2.3	PRÓPRIO	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, AOS SÁBADOS DAS 05H01MIN ATÉ 12H00MIN - HH	H	162	197,67	255,98 (29,5%)	41.468,76	0,45 %
1.2.4	1.2.4	PRÓPRIO	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA DIURNA, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	H	960	269,00	348,35 (29,5%)	334.416,00	3,61 %
1.2.5	1.2.5	PRÓPRIO	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA DIURNA, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 12H00MIN	H	144	269,00	348,35 (29,5%)	50.162,40	0,54 %

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.

1.3		MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE ORNAMENTOS NATALINOS METÁLICOS						29.382,86	0,32 %
1.3.1	101451	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	3.715,31	4811,32 (29,5%)	9.622,64	0,10 %
1.3.2	101379	SINAPI	AUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	3.080,24	3988,91 (29,5%)	7.977,82	0,09 %
1.3.4	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO, AF_12/2015	CHP	350	25,98	33,64 (29,5%)	11.774,00	0,13 %
1.3.5	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO, AF_12/2015	CHI	35	0,19	0,24 (29,5%)	8,40	0,00 %
1.4.3	101453	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	3.870,18	5011,88 (29,5%)	10.023,76	0,11 %
2			FORNECIMENTO DE MATERIAIS					7.312.917,82	79,00 %
2.1			LÂMPADAS					167.916,50	1,81 %
2.1.1	11481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	2400	28,34	32,98	79.152,00	0,86 %
2.1.2	00012216	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	150	61,30	71,34	10.701,00	0,12 %
2.1.3	00003757	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	60	70,89	82,50	4.950,00	0,05 %
2.1.4	00003758	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	50	82,65	96,18	4.809,00	0,05 %
2.1.5	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	650	33,05	38,46	24.999,00	0,27 %
2.1.6	11484	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	250	37,94	44,15	11.037,50	0,12 %
2.1.7	11486	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	400	55,84	64,98	25.992,00	0,28 %
2.1.8	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	80	67,41	78,45	6.276,00	0,07 %
2.2			REATORES					208.538,25	2,25 %
2.2.1	11776	SEINFRA	REATOR AP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	1440	47,66	55,46	79.862,40	0,86 %
2.2.2	1915	ORSE	REATOR EXTERNO P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W	UN	100	99,05	115,27	11.527,00	0,12 %
2.2.3	1916	ORSE	REATOR EXTERNO P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W	UN	50	258,20	300,49	15.024,50	0,16 %
2.2.4	10815	ORSE	REATOR P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W - EXTERNO	UN	20	157,75	183,58	3.671,60	0,04 %
2.2.5	3960	ORSE	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 75 W	UN	600	73,37	85,38	51.228,00	0,55 %
2.2.6	3961	ORSE	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150 W	UN	140	82,04	95,47	13.365,80	0,14 %
2.2.7	3959	ORSE	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250 W	UN	225	104,55	121,67	27.375,75	0,30 %
2.2.8	2570	ORSE	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	40	139,27	162,08	6.483,20	0,07 %
2.3			LUMINÁRIAS LED					3.464.385,00	37,42 %
2.3.1	00042245	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1500	427,40	497,40	746.100,00	8,06 %

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista
Luz



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:5/34

2.3.2	00042243	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	1000	570,48	663,92	663.920,00	7,17 %
2.3.3	00042247	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	2000	770,71	896,95	1.793.900,00	19,38 %
2.3.4	00042248	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	250	895,23	1.041,86	260.465,00	2,81 %
2.4			MODEM CONCENTRADOR GPRS PARA TELEGESTÃO						
2.4.1	13071	ORSE	MODEM CONCENTRADOR GPRS 434 MHZ PARA SISTEMA DE TELEMETRIA, PARA ATÉ 500 PONTOS	UN	1	6.052,03	7.043,35	7.043,35	0,10 %
2.4.2	17978	SEINFRA	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO	UN	1	1.640,96	1.909,74	1.909,74	0,02 %
2.5			PROJETORES/REFLETORES						
2.5.1	13291	ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NITROLUX OU SIMILAR	UN	30	239,37	278,57	8.357,10	0,09 %
2.5.2	12522	ORSE	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL ENTRE 950W E 1000W, FLUXO LUMINOSO DO PROJETOR DE NO MÍNIMO 142.500 LM, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 (ÓPTICO) / IP67 (DRIVER), FATOR DE POTÊNCIA > 0,92, TENSÃO DE ENTRADA AC (100 - 277 VAC), GRAU DE PROTEÇÃO MECÂNICA IK10, TEMPERATURA DE COR CORRELATA 5.000K, ÂNGULO DO FACHO MÍNIMO ENTRE 20° E 30°, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS INCLUSA (10kV @ 1,2X350PS/10 KA @ 8/20MS), CORPO EM ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ/EPÓXI, HASTE DE FIXAÇÃO COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO. PARA FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA, VIDA ÚTIL MÍNIMA 100.000 HORAS (@L70), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 70, EFICIÊNCIA MÍNIMA DO PROJETOR 150 lm/W, FONTE LUMINOSA (LED) COM CERTIFICAÇÃO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO CONFORME NORMAS IES LM 80-08 E IES TM 21. GARANTIA DE 05 ANOS E DISPONIBILIZAÇÃO DE ARQUIVO IES	UN	114	11.851,16	13.792,38	1.572.331,32	16,98 %
2.6			LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS						
2.6.1	10632	ORSE	LUMINÁRIA ABERTA COM CORPO DE ALUMÍNIO ESTAMPADO - ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR ALUMÍNIO - REFLETOR ASSIMÉTRICO ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO - RECEPTÁCULO DE PORCELANA FIXADO NO CORPO POR MEIO DE SUPORTE REGULÁVEL COM BASE E-40 - FIXAÇÃO	UN	50	90,36	105,16	5.258,00	0,06 %
2.6.2	10633	ORSE	LUMINÁRIA FECHADA - REFLETOR ASSIMÉTRICO ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TRATADO POR PROCESSO ELETROQUÍMICO - RECEPTÁCULO DA LÂMPADA E-40 REFORÇADO, FIXADO AO CORPO POR MEIO DE SUPORTE REGULÁVEL - REFRATOR PRISMÁTICO, DE VIDRO BORO-SILICATO, FIXADO	UN	50	205,01	238,59	11.929,50	0,13 %
2.7			BRÂÇOS, NÚCLEOS, SUPORTES E CRUZETAS PARA LUMINÁRIA/PROJETOR					208.349,50	2,25 %

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz
Vinicius Cunha Batista

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.

2.7.1	7115	ORSE	BRACO PARA LUMINARIA PADRAO ENERGISA 1 1/4" X 1,50 M	UN	750	49,47	57,57	43.177,50	0,47 %
2.7.2	13800	ORSE	BRACO CURVO EM ACO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X200MM DI OU SIMILAR	UN	300	223,42	260,01	78.003,00	0,84 %
2.7.3	6887	ORSE	BRACO PARA LUMINARIA PADRAO ENERGISA 3/4" X 3,00 M	UN	250	269,81	314,00	78.500,00	0,85 %
2.7.4	13671	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSTRIA OU SIMILAR	UN	5	63,97	74,44	372,20	0,00 %
2.7.5	12013	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO PRETO FOSCO, PRÓPRIO PARA ACOPLAR 02 LUMINÁRIAS DECORATIVA, ENCAIXE EM POSTE RETO COM TOPO DE Ø = 60,3MM EXTERNO, MODELO NU-144/2, DA REEME	UN	30	140,19	163,15	4.894,50	0,05 %
2.7.6	13558	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 03 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM EXTERNO, CODIGO SUP03, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UN	15	108,01	125,70	1.885,50	0,02 %
2.7.7	13559	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 04 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM EXTERNO, CODIGO SUP04, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UN	10	130,34	151,68	1.516,80	0,02 %
2.8			FERRAGENS					41.660,20	0,45 %
2.8.1	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	20	62,27	72,46	1.449,20	0,02 %
2.8.2	3443	ORSE	FECHO EM AÇO INOX	UN	500	0,88	1,02	510,00	0,01 %
2.8.3	00000417	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	350	3,71	4,31	1.508,50	0,02 %
2.8.4	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	250	31,41	36,55	9.137,50	0,10 %
2.8.5	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	800	9,46	11,00	8.800,00	0,10 %
2.8.6	00000431	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	300	7,47	8,69	2.607,00	0,03 %
2.8.7	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1500	8,25	9,60	14.400,00	0,16 %
2.8.8	18070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 X 3MM COM FURO DE 15MM	UN	3600	0,72	0,83	2.988,00	0,03 %
2.8.9	18071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 X 3MM COM FURO DE 18MM	UN	300	0,50	0,58	174,00	0,00 %
2.8.10	18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 X 2	UN	100	0,74	0,86	86,00	0,00 %
2.9			ATERRAMENTO					6.429,50	0,07 %
2.9.1	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWEID 5/8" X 2,40M	UN	30	34,30	39,91	1.197,30	0,01 %

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz
Vinicius Cunha Batista



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:7/34

	664	ORSE	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN	30	4,59	5,34	160,20	0,00 %
2.9.5	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	200	12,30	14,31	2.862,00	0,03 %
2.9.6	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	100	18,99	22,10	2.210,00	0,02 %
2.10			CABOS					144.964,00	1,57 %
2.10.1	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1000	1,27	1,47	1.470,00	0,02 %
2.10.2	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	500	3,01	3,50	1.750,00	0,02 %
2.10.3	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1000	4,31	5,01	5.010,00	0,05 %
2.10.4	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	500	5,90	6,86	3.430,00	0,04 %
2.10.5	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	300	9,45	10,99	3.297,00	0,04 %
2.10.6	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	500	14,48	16,85	8.425,00	0,09 %
2.10.7	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	300	22,05	25,66	7.698,00	0,08 %
2.10.8	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	200	8,20	9,54	1.908,00	0,02 %
2.10.9	00039259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	200	12,48	14,52	2.904,00	0,03 %
2.10.10	00039260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	200	17,77	20,68	4.136,00	0,04 %
2.10.11	3804	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	3600	6,37	7,41	26.676,00	0,29 %
2.10.12	18844	SEINFRA	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	8500	4,06	4,72	40.120,00	0,43 %
2.10.13	4622	ORSE	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25+25MM2	M	2000	16,39	19,07	38.140,00	0,41 %
2.11			QUADROS, AÇIONAMENTO E PROTEÇÃO					400.830,95	4,33 %
2.11.1	00002510	SINAPI	RELE FOTOLETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	7350	41,09	47,82	351.477,00	3,80 %
2.11.2	2622	ORSE	BASE FIXA PARA RELE FOTO ELÉTRICO	UN	4000	6,51	7,57	30.280,00	0,33 %

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Flávia Luz
Idc. low

2.11.3	00039756	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	15	414,87	482,82	7.242,30	0,08 %
2.11.4	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	5	399,68	465,14	2.325,70	0,03 %
2.11.5	4198	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL C/LENTE PARA LETURA QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL C/LENTE PARA LETURA	UN	10	302,66	352,23	3.522,30	0,04 %
2.11.6	4697	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO - OBRAS PAC	UN	10	100,24	116,65	1.166,50	0,01 %
2.11.7	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	20	9,13	10,62	212,40	0,00 %
2.11.8	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	10	13,55	15,76	157,60	0,00 %
2.11.9	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	10	64,15	74,65	746,50	0,01 %
2.11.10	00001614	SINAPI	CONATATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	5	228,07	265,42	1.327,10	0,01 %
2.11.11	00001621	SINAPI	CONATATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	5	407,90	474,71	2.373,55	0,03 %
2.12			CONEXÕES/ACESSÓRIOS ELÉTRICOS					25.165,00	0,27 %
2.12.1	8928	ORSE	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA (PORCELANA) E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	200	3,55	4,13	826,00	0,01 %
2.12.2	10802	ORSE	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40	UN	300	6,59	7,66	2.298,00	0,02 %
2.12.3	9354	ORSE	CONECTOR CUNHA I SÉRIE CINZA	UN	200	8,07	9,39	1.878,00	0,02 %
2.12.4	3259	ORSE	CONECTOR CUNHA 4 X 4/0 AWG CAA	UN	400	30,31	35,27	14.108,00	0,15 %
2.12.5	2637	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	500	10,41	12,11	6.055,00	0,07 %
2.13			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					17.142,80	0,19 %
2.13.1	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	100	4,65	5,41	541,00	0,01 %
2.13.2	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	30	7,26	8,44	253,20	0,00 %
2.13.3	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	50	9,67	11,25	562,50	0,01 %
2.13.4	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	100	10,63	12,37	1.237,00	0,01 %
2.13.5	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	50	17,37	20,21	1.010,50	0,01 %
2.13.6	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	200	1,12	1,30	260,00	0,00 %
2.13.7	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	60	1,56	1,81	108,60	0,00 %
2.13.8	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	100	2,43	2,82	282,00	0,00 %
2.13.9	00001893	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	100	3,34	3,88	388,00	0,00 %
2.13.10	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	100	4,82	5,60	560,00	0,01 %
2.13.11	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	300	3,18	3,70	1.110,00	0,01 %

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Manoel Luis de Freitas
Manoel Luis de Freitas



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:9/34

2.13.12	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1000	3,65	4,24	4.240,00	0,05 %
2.13.14	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	800	5,25	6,10	4.880,00	0,05 %
2.13.15	00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	200	7,35	8,55	1.710,00	0,02 %
2.14			POSTES					253.046,99	2,73 %
2.14.1	19515	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	15	677,51	788,48	11.827,20	0,13 %
2.14.2	2560	ORSE	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/ 200 PARA ILUMINACAO PUBLICA	UN	30	1.498,77	1.744,26	52.327,80	0,57 %
2.14.4	00014166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	10	1.632,34	1.899,71	18.997,10	0,21 %
2.14.5	00014165	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	10	2.261,39	2.631,80	26.318,00	0,28 %
2.14.6	19467	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	200	566,56	659,36	131.872,00	1,42 %
2.14.8	1865	ORSE	POSTE CONCRETO DUPLIO T (DT) 11/ 300	UN	5	1.366,55	1.590,39	7.951,95	0,09 %
2.14.9	1868	ORSE	POSTE CONCRETO DUPLIO T (DT) 12/ 300	UN	3	1.074,91	1.250,98	3.752,94	0,04 %
2.15			ILUMINACAO PARA MONUMENTOS, FONTES E ORNAMENTACAO NATALINA					628.205,00	6,79 %
2.15.1	8925	ORSE	STROBO TIPO FLASH COR AMARELA 5KM	UN	500	28,43	33,08	16.540,00	0,18 %
2.15.2	00000410	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	20000	0,11	0,12	2.400,00	0,03 %
2.15.3	13820	ORSE	MANQUEIRA 2F LED BR 13MM 127V	M	15000	16,42	19,10	286.500,00	3,09 %
2.15.4	13791	ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	500	147,06	171,14	85.570,00	0,92 %
2.15.5	13790	ORSE	REFLETOR SLIM LED 30W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	500	95,80	111,49	55.745,00	0,60 %
2.15.6	19125	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDACAO EM SILICONE, GRAU DE PROTECCAO IP65, POTENCIA MINIMA 60W E MAXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MINIMO 5.000LM, FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92	UN	500	311,83	362,90	181.450,00	1,96 %
2.16			MATERIAIS PARA CONFECCAO DE ORNAMENTOS NATALINOS METALICOS					57.866,95	0,63 %
2.16.1	4796	ORSE	ACO CA-50 Ø 10 MM (3/8")	KG	4008,3	10,83	12,60	50.504,95	0,55 %
2.16.2	196	ORSE	ARAMA RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM (9,66/M)	KG	300	21,09	24,54	7.362,00	0,08 %
2.17			MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA GEORREFORCAMENTO E EMPLAQUEAMENTO DE PONTOS LUMINOSOS					81.588,17	0,88 %

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

2.17.1	17413	SEINFRA	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5X5,0	UN	10713	5,81	6,76	72.419,88	0,78 %
2.17.2	00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	UN	10713	0,72	0,83	8.891,79	0,10 %
2.17.3	18973	SEINFRA	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	350	0,45	0,52	182,00	0,00 %
2.17.4	18974	SEINFRA	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	350	0,24	0,27	94,50	0,00 %
					TOTAL SEM BDI		7.785.741,86		
					TOTAL DO BDI		1.471.583,90		
					TOTAL GERAL		9.257.325,76		

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Manoel Luis
luz



www.provaleenergia.com.br
☎ 0800 058 2462

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO A MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA CIDADE DE QUIXADÁ

BANCOS

SINAPI - 12/2021 - CEARÁ
ORSE - 11/2021 - SERGIPE
SEINFRA - 027.1 - CEARÁ

B.D.I.

SERVIÇOS: 29,50%

ENCARGOS SOCIAIS

DESONERADO:

HORISTA: 83,55%

MENSALISTA: 47,46%

[illegible]

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaleassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.

COMPOSIÇÃO	1.2.1	PRÓPRIO	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN - HH	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,00000000	197,67	197,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CP AUX.PMMN.01	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	25,27	25,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CP AUX.PMMN.02	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	26,68	26,68	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPMH-03	PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA-CHP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,00000000	145,72	145,72	
				MO SEM LS =>	21,30	LS =>	17,79	MO COM LS =>	39,09
				VALOR DO BDI =>	58,31			VALOR COM BDI =>	255,98

OBSERVAÇÃO

EQUIPE COMPOSTA POR:

- 01 ELETRICISTA MOTORISTA, PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO COM EXPERIÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM HABILITAÇÃO CATEGORIA B;
- 01 ELETRICISTA, PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO COM EXPERIÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

1.2.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	1.2.2	PRÓPRIO	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, AOS SÁBADOS DAS 05H01MIN ATÉ 12H00MIN - HH	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,00000000	197,67	197,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CP AUX.PMMN.01	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	25,27	25,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CP AUX.PMMN.02	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	26,68	26,68	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CPMH-03	PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA-CHP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,00000000	145,72	145,72	
				MO SEM LS =>	21,30	LS =>	17,79	MO COM LS =>	39,09
				VALOR DO BDI =>	58,31			VALOR COM BDI =>	255,98
OBSERVAÇÃO									
EQUIPE COMPOSTA POR: • 01 ELETRICISTA MOTORISTA, PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO COM EXPERIÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM HABILITAÇÃO CATEGORIA B; • 01 ELETRICISTA: PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO COM EXPERIÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.									
1.2.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	

OBSERVAÇÃO

EQUIPE COMPOSTA POR: • 01 ELETRICISTA MOTORISTA, PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO COM EXPERIÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM HABILITAÇÃO CATEGORIA B; • 01 ELETRICISTA, PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO COM EXPERIÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

1.2.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis De Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista
Luz



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:13/34

COMPOSIÇÃO		1.2.3	PRÓPRIO	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 12H00MIN - HH		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	197,67	197,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		CP AUX.PMMN.01	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,27	25,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		CP AUX.PMMN.02	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,68	26,68	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		CPMH-03	PRÓPRIO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES, ISOLADO (46KV), COM PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13 METROS, ALCANCE LATERAL DE ATÉ 6 METROS, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA-CHP		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,0000000	145,72	145,72	
OBSERVAÇÃO						MO SEM LS =>	21,30	LS =>	17,79	MO COM LS =>	39,09
						VALOR DO BDI =>	58,31		VALOR COM BDI =>	255,98	
EQUIPE COMPOSTA POR: • 01 ELETRICISTA MOTORISTA, PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO COM EXPERIÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM HABILITAÇÃO CATEGORIA B; • 01 ELETRICISTA: PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO COM EXPERIÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.											
1.2.4		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO		1.2.4	PRÓPRIO	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA DIURNA, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	269,00	269,00		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		CP AUX.PMMN.01	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,27	50,54		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR		5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF-06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	218,46	218,46		
OBSERVAÇÃO						MO SEM LS =>	26,60	LS =>	22,23	MO COM LS =>	48,83
						VALOR DO BDI =>	79,35		VALOR COM BDI =>	348,35	
EQUIPE COMPOSTA POR:											
• 02 (DOIS) ELETRICISTAS, PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO, COM EXPERIÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.											
• 01 MOTORISTA OPERADOR DE GUINDASTE (MUNCK) PROFISSIONAL COM EXPERIÊNCIA EM OPERAR GUINDASTES COM CESTOS AÉREOS DUPLIS, COM HABILITAÇÃO ESPECIFICA PARA O VEÍCULO.											
1.2.5		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO		1.2.5	PRÓPRIO	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA DIURNA, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 12H00MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	269,00	269,00		

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz
Vinicius Cunha Batista

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CP AUX. PMMN.01	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,27	50,54
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	218,46	218,46
				MO SEM LS =>	LS =>	22,23	MO COM LS =>	48,83
				VALOR DO BDI =>		79,35	VALOR COM BDI =>	348,35

OBSERVAÇÃO

EQUIPE COMPOSTA POR: • 02 (DOIS) ELETRICISTAS, PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO, COM EXPERIÊNCIA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. • 01 MOTORISTA OPERADOR DE GUINDASTE (MUNK) PROFISSIONAL COM EXPERIÊNCIA EM OPERAR GUINDASTES COM CESTOS AÉREOS DUPLOS, COM HABILITAÇÃO ESPECÍFICA PARA O VEÍCULO.

1.3.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	101451	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.715,31	3.715,31
COMPOSIÇÃO	101363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17,78	17,78
AUXILIAR			ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,0000000	532,77	532,77
INSUMO	00040862	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	204,95	204,95
INSUMO	00043501	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,0000000	152,35	152,35
INSUMO	00040863	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	139,44	139,44
INSUMO	00043477	SINAPI	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MÃO DE OBRA	MES	1,0000000	2.504,46	2.504,46
INSUMO	00040910	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	MES	1,0000000	11,80	11,80
INSUMO	00040864	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,0000000	151,76	151,76
INSUMO	00040861	SINAPI		MO SEM LS =>	LS =>	1,148,10	MO COM LS =>	2.522,24
				VALOR DO BDI =>		1.096,01	VALOR COM BDI =>	4.811,32
1.3.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	101379	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.080,24	3.080,24
COMPOSIÇÃO	101291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	13,30	13,30
AUXILIAR			AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MÃO DE OBRA	MES	1,0000000	1.873,87	1.873,87
INSUMO	00040909	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,0000000	532,77	532,77
INSUMO	00040862	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	204,95	204,95

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista
Luz



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

1.3.3									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									
COMPOSIÇÃO									

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz
Vinicius Cunha Batista

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17,78	17,78
INSUMO	00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,0000000	532,77	532,77
INSUMO	00043504	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	297,70	297,70
INSUMO	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,0000000	152,35	152,35
INSUMO	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	201,56	201,56
INSUMO	00041087	SINAPI	SOLDADOR (MENSALISTA)	MÃO DE OBRA	MES	1,0000000	2.504,46	2.504,46
INSUMO	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	MES	1,0000000	11,80	11,80
INSUMO	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,0000000	151,76	151,76
				MO SEM LS =>	1,374,14	LS =>	1,141,70	5.011,88
				VALOR DO BDI =>				

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	2.1.A - MÃO DE OBRA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA - PMMN			SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	24.326,16	24.326,16
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101401	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.388,55	4.388,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.952,56	3.952,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.169,84	2.169,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.816,01	2.816,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0000000	91,66	10.999,20
				MO SEM LS =>	12.003,50	LS =>	10.028,93	22.032,43
				VALOR DO BDI =>	3.984,62			28.310,78
OBSERVAÇÃO								

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Handwritten signature: Manoel Luis de Freitas



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

-01 (UM) ENGENHEIRO ELETRICISTA, PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR COM EXPERIÊNCIA EM COORDENAÇÃO DE EQUIPES NA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO OU MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. O ENGENHEIRO ELETRICISTA SERÁ O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS SERVIÇOS OBJETO DA CONTRATAÇÃO, DEVENDO ESTAR DISPONÍVEL PARA A GESTÃO, ACOMPANHAMENTO, MONITORAMENTO, ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERÁ O PREPOSTO TÉCNICO QUE TRATARÁ COM O MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE AS DEMANDAS QUE SÃO OBJETO DA CONTRATAÇÃO.

-02 (DOIS) ELETRICISTAS, PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO, COM FORMAÇÃO EM ELETROTÉCNICA, COM EXPERIÊNCIA EM COORDENAÇÃO DE EQUIPES NA ÁREA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO OU MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. UM ELETRICISTA ATUARÁ COMO ENCARGADO DE TURNO. A EMPRESA DEVERÁ DISPOR DE VEÍCULO PARA O ELETRICISTA SE DESLOCAR, PARA A EXECUÇÃO DE SUAS ATRIBUIÇÕES, DURANTE SEU TURNO DE TRABALHO E O OUTRO ATUARÁ NO MONITORAMENTO DOS SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO DAS DEMANDAS NO SISTEMA DE GESTÃO DE IP, MONITORAMENTO DOS INDICADORES DE QUALIDADE A SEREM APRESENTADOS NAS MEDIÇÕES MENSAIS, ORIENTAR, TREINAR E ASSESSORAR OS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS, QUANTO AO USO DO SISTEMA DE GESTÃO DE IP.

-01 (UM) TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, É O PROFISSIONAL QUE TEM A FUNÇÃO DE GARANTIR A SEGURANÇA DO TRABALHO ATRAVÉS DA ADOÇÃO DE MEDIDAS COM O OBJETIVO DE MINIMIZAR OS ACIDENTES DE TRABALHO, DOENÇAS OCUPACIONAIS, BEM COMO PROTEGER A INTEGRIDADE FÍSICA E PSÍQUICA DOS TRABALHADORES DURANTE A ATIVIDADE LABORAL.

-02 (DOIS) ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS, PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO COM EXPERIÊNCIA UTILIZAÇÃO DE EDITORES DE TEXTO E PLANILHAS ELETRÔNICAS. UM DELES ATUARÁ NA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS NECESSÁRIAS E CONTROLE DE DOCUMENTAÇÃO E O OUTRO ATUARÁ NO ATENDIMENTO AO PÚBLICO E SETOR CALL CENTER (0800).

-01 (UM) ALMOXARIFE, PROFISSIONAL DE NÍVEL MÉDIO COM EXPERIÊNCIA NA ORGANIZAÇÃO E CONTROLE DE ESTOQUES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS. ESTE PROFISSIONAL TEM COMO ATRIBUIÇÃO PRINCIPAL MANTER ALIMENTADO O SISTEMA DE GESTÃO DE IP COM AS INFORMAÇÕES PERTINENTES AO FLUXO DE MATERIAIS NOVOS, USADOS, SUCAITA ETC.

-01 (UM) VIGIA DIURNO, PROFISSIONAL QUE ATUA NO CONTROLE DE ACESSO DE VISITANTES, COLABORADORES, PRESTADORES DE SERVIÇOS, VEÍCULOS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS. REALIZA VISITÓRIAS E RONDAS SISTEMÁTICAS EM TODAS AS DEPENDÊNCIAS.

2) O ELETRICISTA EXERCERÁ A FUNÇÃO DE SUPERVISOR IMEDIATO DA EQUIPE DE CAMPO. E

3) A AUXILIAR DE ESCRITÓRIO EXERCERÁ A FUNÇÃO DE ATENDENTE DO CALL CENTER 0800.

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
ADMINISTRATIVOS LOCAIS COM INSTALAÇÕES FÍSICAS (MENSAL) - PMMN								
INSUMO	12294	SEINFRA	ÁGUA	MATERIAL	M³	10,0000000	4,63	46,30
INSUMO	18614	SEINFRA	TELEFONE MÓVEL	MATERIAL	UNXMS	3,0000000	210,94	632,82
INSUMO	18610	SEINFRA	COMPUTADOR	MATERIAL	UNXMS	3,0000000	155,91	467,73
INSUMO	18611	SEINFRA	IMPRESSORA	MATERIAL	UNXMS	2,0000000	13,76	27,52
INSUMO	12321	SEINFRA	ENERGIA ELÉTRICA	MATERIAL	KWH	400,0000000	0,77	308,00
INSUMO	17978	SEINFRA	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO	MATERIAL	UN	0,1000000	1,640,96	164,09
INSUMO	4298	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	SERVIÇOS	MES	1,0000000	1,200,40	1,200,40
				MO SEM LS =>	0,00	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	466,31		VALOR COM BDI =>	3,313,17

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:18/34

OBSERVAÇÃO

O INSUMO ORSE 4298 REPRESENTA O VALOR MÉDIO PARA A LOCAÇÃO DO GALPÃO, COM ÁREA MÍNIMA DE 150 M2, DISPONDO DE ESPAÇO PARA ALMOXARIFADO, ARMAZENAMENTO DE MATERIAL, INSUMOS E GARAGEM DE VEÍCULOS, SITUADA NA ÁREA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE QUE A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ DISPOR, EM TODO O PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	2.816,01	2.816,01
COMPOSIÇÃO	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	7,76	7,76
AUXILIAR								
INSUMO	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MÃO DE OBRA	MES	1,00000000	2.504,46	2.504,46
INSUMO	00043494	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,00000000	130,43	130,43
INSUMO	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,00000000	152,35	152,35
INSUMO	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,00000000	9,21	9,21
INSUMO	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	MES	1,00000000	11,80	11,80
				MO SEM LS =>	1,368,68	LS =>	MO COM LS =>	2.512,22
				VALOR DO BDI =>	461,26		VALOR COM BDI =>	3.277,27
COMPOSIÇÃO	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,17	0,17
INSUMO	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MATERIAL	UN	0,0000640	2.769,81	0,17
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,02		VALOR COM BDI =>	0,19
COMPOSIÇÃO	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,02	0,02
INSUMO	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MATERIAL	UN	0,00000076	2.769,81	0,02
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,00		VALOR COM BDI =>	0,02

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Handwritten signature: Manoel Luis de Freitas

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:19/34

CÓDIGO		BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	92714	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
INSUMO	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTEUDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	MATERIAL	UN	0,0000800	2,769,81	0,22	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,03		VALOR COM BDI =>	0,25	
COMPOSIÇÃO	92715	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,57	25,57	
INSUMO	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	MATERIAL	KG	0,3261000	64,20	20,93	
INSUMO	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	MATERIAL	M³	0,3300000	14,07	4,64	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	MO COM LS =>	0,00	
				VALOR DO BDI =>	4,18		VALOR COM BDI =>	29,75	
COMPOSIÇÃO	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2,169,84	2,169,84	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95416	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5,76	5,76	
INSUMO	00040812	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MÃO DE OBRA	MES	1,0000000	1,860,29	1,860,29	
INSUMO	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	130,43	130,43	
INSUMO	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,0000000	152,35	152,35	
INSUMO	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	9,21	9,21	
INSUMO	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	MES	1,0000000	11,80	11,80	
				MO SEM LS =>	1,016,64	LS =>	849,41	MO COM LS =>	1,866,05
				VALOR DO BDI =>	355,41		VALOR COM BDI =>	2,525,25	
COMPOSIÇÃO	101291	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	13,30	13,30	
INSUMO	00040909	SINAPI	AUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MÃO DE OBRA	MES	0,0071000	1,873,87	13,30	

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:21/34

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antônio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista
Luz

INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	1,00000000	14,17	14,17
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,83	2,83
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,88	0,88
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
INSUMO	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,78	0,78
INSUMO	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,07	1,07
INSUMO	IN AUX. PMMN. 01	PRÓPRIO	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE	MÃO DE OBRA	%	0,30000000	14,17	4,25
				MO SEM LS =>	10,26	LS =>	8,58	18,84
				VALOR DO BDI =>	4,13		VALOR COM BDI =>	29,40

OBSERVAÇÃO

1. BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE NOS TERMOS DO ART. 193 DA CLT E SÚMULA 191 DO TST;

2. A BASE DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS É O TOTAL DAS REMUNERAÇÕES (SEM LIMITE) PAGAS, DEVIDAS OU CREDITADAS, DURANTE O MÊS, AOS TRABALHADORES QUE LHEIS PRESTAM SERVIÇO. ESTABELECE O CAPUT DO ART. 28 DA LEI Nº 8.212/1991 QUE CONSIDERA-SE REMUNERAÇÃO A TOTALIDADE DOS RENDIMENTOS PAGOS, DEVIDOS OU CREDITADOS A QUALQUER TÍTULO DURANTE O MÊS, DESTINADOS A RETRIBUIR O TRABALHO, QUALQUER QUE SEJA A SUA FORMA, INCLUSIVE AS GORJETAS, OS GANHOS HABITUAIS SOB A FORMA DE UTILIDADES, OS ADIANTAMENTOS DECORRENTES DE REAJUSTE SALARIAL, QUER PELOS SERVIÇOS EFETIVAMENTE PRESTADOS, QUER PELO TEMPO À DISPOSIÇÃO DO EMPREGADOR OU DO TOMADOR DOS SERVIÇOS, NOS TERMOS DA LEI OU DO CONTRATO OU, AINDA, DE DOCUMENTO COLETIVO DE TRABALHO (ACORDO, CONVENÇÃO OU SENTENÇA NORMATIVA);

3. SOBRE OS ENCARGOS COMPLEMENTARES: COM A PROMULGAÇÃO DA LEI 13.467/17, A DENOMINADA "REFORMA TRABALHISTA", AS REGRAS ATÉ ENTÃO CONDICIONADAS SOFRERAM MUDANÇAS SUBSTANCIAIS, ENTRE ELAS A MODIFICAÇÃO DO ARTIGO 457 DA CLT. O SEU § 2º ATUALMENTE DISPÕE QUE: "AS IMPORTÂNCIAS, AINDA QUE HABITUAIS, PAGAS A TÍTULO DE AJUDA DE CUSTO, AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO, VEDADO SEU PAGAMENTO EM DINHEIRO, DIÁRIAS PARA VIAGEM, PRÊMIOS E ABOONS NÃO INTEGRAM A REMUNERAÇÃO DO EMPREGADO, NÃO SE INCORPORAM AO CONTRATO DE TRABALHO E NÃO CONSTITUEM BASE DE INCIDÊNCIA DE QUALQUER ENCARGO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO.";

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	CP AUX. PMMN. 02	PRÓPRIO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ADICIONAL DE PERICULOSIDADE E GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	26,68
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,42
INSUMO	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	1,00000000	14,17
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,83
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,88
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06
INSUMO	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,78

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista

Assinatura



INSUMO	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	1,07	1,07
INSUMO	IN.AUX.PMMN.01	PRÓPRIO	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE	MÃO DE OBRA	%	0,3000000	14,17	4,25
INSUMO	IN.AUX.PMMN.02	PRÓPRIO	GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA OPERADOR DE GUINDAUTO DE 10% SOBRE O SALÁRIO-BASE	MÃO DE OBRA	%	0,1000000	14,17	1,41
				MO SEM LS =>	11,03	LS =>	9,22	MO COM LS => 20,25
				VALOR DO BDI =>	4,37		VALOR COM BDI =>	31,05

OBSERVAÇÃO

1. BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE NOS TERMOS DO ART. 193 DA CLT E SÚMULA 191 DO TST;
2. BASE DE CÁLCULO DA GRATIFICAÇÃO POR FUNÇÃO DE MOTORISTA OPERADOR DE GUINDAUTO NOS TERMOS DO PARÁGRAFO SEGUNDO DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO Nº CE000097/2021 - SINDIENERGIA;
3. A BASE DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS É O TOTAL DAS REMUNERAÇÕES (SEM LIMITE) PAGAS, DEVIDAS OU CREDITADAS, DURANTE O MÊS, AOS TRABALHADORES QUE LHEIS PRESTAM SERVIÇO, ESTABELECE O CAPUT DO ART. 28 DA LEI Nº 8.212/1991 QUE CONSIDERA-SE REMUNERAÇÃO A TOTALIDADE DOS RENDIMENTOS PAGOS, DEVIDOS OU CREDITADOS A QUALQUER TÍTULO DURANTE O MÊS, DESTINADOS A RETRIBUIR O TRABALHO, QUALQUER QUE SEJA A SUA FORMA, INCLUSIVE AS GORJETAS, OS GANHOS HABITUAIS SOB A FORMA DE UTILIDADES, OS ADIANTAMENTOS DECORRENTES DE REAJUSTE SALARIAL, QUER PELOS SERVIÇOS EFETIVAMENTE PRESTADOS, QUER PELO TEMPO À DISPOSIÇÃO DO EMPREGADOR OU DO TOMADOR DOS SERVIÇOS, NOS TERMOS DA LEI OU DO CONTRATO OU, AINDA, DE DOCUMENTO COLETIVO DE TRABALHO (ACORDO, CONVENÇÃO OU SENTENÇA NORMATIVA);
4. SOBRE OS ENCARGOS COMPLEMENTARES: COM A PROMULGAÇÃO DA LEI 13.467/17, A DENOMINADA "REFORMA TRABALHISTA", AS REGRAS ATÉ ENTÃO CONDICIONADAS SOBRETERAM MUDANÇAS SUBSTANCIAIS, ENTRE ELAS A MODIFICAÇÃO DO ARTIGO 457 DA CLT, O SEU § 2º ATUALMENTE DISPÕE QUE: "AS IMPORTÂNCIAS, AINDA QUE HABITUAIS, PAGAS A TÍTULO DE AJUDA DE CUSTO, AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO, VEDADO SEU PAGAMENTO EM DINHEIRO, DIÁRIAS PARA VIAGEM, PRÊMIOS E ABONOS NÃO INTEGRAM A REMUNERAÇÃO DO EMPREGADO, NÃO SE INCORPORAM AO CONTRATO DE TRABALHO E NÃO CONSTITUEM BASE DE INCIDÊNCIA DE QUALQUER ENCARGO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO."

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	101401	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4,388,55	4,388,55
COMPOSIÇÃO	101315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	59,80	59,80
AUXILIAR				OUTROS	MES	1,0000000	532,77	532,77
INSUMO	00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÃO DE OBRA	MES	1,0000000	3,131,19	3,131,19
INSUMO	00040922	SINAPI	ELETROTÉCNICO (MENSALISTA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	201,65	201,65
INSUMO	00043496	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	147,23	147,23
INSUMO	00043472	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	OUTROS	MES	1,0000000	152,35	152,35
INSUMO	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	MES	1,0000000	11,80	11,80
INSUMO	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,0000000	151,76	151,76
INSUMO	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MO SEM LS =>	LS =>	1,452,50	MO COM LS =>	3,190,99
				VALOR DO BDI =>		718,84		5,107,39

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	916/77	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	91,66
AUXILIAR	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	2,42
COMPOSIÇÃO	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,66
INSUMO	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	1,00000000	87,70
INSUMO	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06
			MO SEM LS =>	49,10	LS =>	41,02	90,12
			VALOR DO BDI =>	15,01		VALOR COM BDI =>	106,67
COMPOSIÇÃO	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	218,46
AUXILIAR	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUIROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,06
COMPOSIÇÃO	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	27,86
AUXILIAR	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	16,91
COMPOSIÇÃO	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,43
AUXILIAR	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	151,70
COMPOSIÇÃO							151,70

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

COMPOSIÇÃO AUXILIAR		88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00000000	16,50	16,50
						MO SEM LS =>	6,07	LS =>	5,08	MO COM LS =>	11,15
						VALOR DO BDI =>	35,78			VALOR COM BDI =>	254,24
		CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO		89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	16,91	16,91		
					EQUIPAMENTO	UN	0,0000343	313.093,86	10,73		
		00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000551	112.258,52	6,18		
		00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	
					VALOR DO BDI =>	2,76		VALOR COM BDI =>	19,67		
					TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO		91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,43	2,43		
					EQUIPAMENTO	UN	0,0000057	313.093,86	1,78		
		00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000058	112.258,52	0,65		
		00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	
					VALOR DO BDI =>	0,39		VALOR COM BDI =>	2,82		
					TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista
Luz

COMPOSIÇÃO	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JURROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,06	3,06	
INSUMO	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000072	313,093,86	2,25	
INSUMO	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000073	112,258,52	0,81	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,50			VALOR COM BDI =>	3,56
COMPOSIÇÃO	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,86	27,86	
INSUMO	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000643	313,093,86	20,13	
INSUMO	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000689	112,258,52	7,73	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	4,56			VALOR COM BDI =>	32,42
COMPOSIÇÃO	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	151,70	151,70	
INSUMO	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	26,4300000	5,74	151,70	
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	24,84			VALOR COM BDI =>	176,54
	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ N° 10.664.921/0001-02

1

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luís de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce -Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242



©

②

Pag.:27/34

Haia luz
de horas
luz

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463



www.provaenergia.com.br

☎ 0800 058 2462

Pag.:28/34

OBSERVAÇÃO: BASEADA NA COMPOSIÇÃO 5928 DA TABELA SINAPI/CE MÊS DE NOVEMBRO DE 2020, COM DESONERAÇÃO. NÃO INCLUI A MÃO DE OBRA DE MOTORISTA/OPERADOR, POIS ESTA FUNÇÃO DEVERÁ SER EXERCIDA PELA EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE IP.

OBSERVAÇÃO

			TOTAL SEM BDI		7.785.741,86
			TOTAL DO BDI		1.471.583,90
			TOTAL GERAL		9.257.325,76

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafeel Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.: 29/34

Bancos
Obr: SINAPI - 12/2021 - Ceará
PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS VISANDO A OMS - 11/2021 - Serviço
MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA CIDADE
DE QUIXADÁ
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
MATERIAIS: 16,38%
SERVIÇOS: 29,50%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,55%
Mensalista: 47,46%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS COM DISPONIBILIDADE DE MÃO DE OBRA TÉCNICA/OPERACIONAL E EQUIPAMENTOS	100,00% 1.944.407,94	8,33% 162.033,99	8,33% 162.033,99	8,33% 162.033,99	8,33% 162.033,99	8,33% 162.033,99	8,33% 162.033,99	8,33% 162.033,99	8,33% 162.033,99	8,33% 162.033,99	8,33% 162.033,99	8,33% 162.033,99	8,33% 162.033,99
2	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	100,00% 7.312.917,82	8,33% 609.409,79	8,33% 609.409,79	8,33% 609.409,79	8,33% 609.409,79	8,33% 609.409,79	8,33% 609.409,79	8,33% 609.409,79	8,33% 609.409,79	8,33% 609.409,79	8,33% 609.409,79	8,33% 609.409,79	8,33% 609.409,79
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			771.443,78	771.443,78	771.443,78	771.443,78	771.443,78	771.443,78	771.443,78	771.443,78	771.443,78	771.443,78	771.443,78	771.443,78
Porcentagem Acumulado			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
Custo Acumulado			771.443,78	1.542.887,56	2.314.331,34	3.085.775,12	3.857.218,91	4.628.662,69	5.400.106,47	6.171.550,25	6.942.994,04	7.714.437,82	8.485.881,60	9.257.325,76

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antônio Rafael Paz De Queiroz
Vinicius Cunha Batista

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI DE SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE BDI		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	5,92%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,51%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,48%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,07%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	5,50%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	11,15%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		
29,50%		
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,92%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,51%
RISCO	R	1,48%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,07%
LUCRO	L	5,50%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (3,00%) E CPRB (4,50%)	I	11,15%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI RESULTANTE ADOTADO:		29,50%

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Observação: PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA" ENQUADRAM-SE: A CONSTRUÇÃO DE USINAS, ESTAÇÕES E SUBESTAÇÕES HIDRELÉTRICAS, EÓLICAS, NUCLEARES, TERMOELÉTRICAS; A CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE O SERVIÇO DE ELETRIFICAÇÃO RURAL. ESTA SUBCLASSE COMPREENDE TAMBÉM: A CONSTRUÇÃO DE REDES DE ELETRIFICAÇÃO PARA FERROVIAS E METROPOLITANO, CONFORME CLASSIFICAÇÃO 4221-9/02 DO CNAE 2.0. COMPREENDE AINDA: A MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, QUANDO EXECUTADA POR EMPRESAS NÃO-PRODUTORAS OU DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELÉTRICA, CONFORME CLASSIFICAÇÃO 4221-9/03 DO CNAE 2.0. ENQUADRAM-SE TAMBÉM OBRAS/SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DECORAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO DE MALTA DE PIAÇAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRENSAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz
Vinicius Cunha Batista



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI DE MATERIAIS

PLANILHA DE BDI		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	4,49%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,82%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,89%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,11%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	4,43%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	3,65%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		16,38%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,49%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,82%
RISCO	R	0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,11%
LUCRO	L	4,43%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (0,00%) E CPRB (0,00%)	I	3,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		16,38%

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OBSERVAÇÃO: PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA" ENQUADRAM-SE: A CONSTRUÇÃO DE USINAS, ESTAÇÕES E SUBESTAÇÕES HIDRELÉTRICAS, EÓLICAS, NUCLEARES, TERMOELÉTRICAS; A CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE O SERVIÇO DE ELETRIFICAÇÃO RURAL. ESTA SUBCLASSE COMPREENDE TAMBÉM: A CONSTRUÇÃO DE REDES DE ELETRIFICAÇÃO PARA FERROVIAS E METROPOLITANO, CONFORME CLASSIFICAÇÃO 4221-9/02 DO CNAE 2.0. COMPREENDE AINDA: A MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, QUANDO EXECUTADA POR EMPRESA NÃO PRODUTORA OU DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELÉTRICA, CONFORME CLASSIFICAÇÃO 4221-9/03 DO CNAE 2.0. ENQUADRAM-SE TAMBÉM OBRAS/SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DECORAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO DE PRAÇAS E LOGRADUOS PÚBLICOS, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESES PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista
Luz



Provale



www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:32/34

SINAPI - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CEARÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	NÃO INCIDE	17,84%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71%	NÃO INCIDE	3,71%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56%	NÃO INCIDE	1,56%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95%	6,90%	8,95%	6,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,64%	16,61%	44,64%	16,61%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36%	3,36%	4,36%	3,36%

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246

vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz
De Queiroz
Luz



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80%	2,93%	3,80%	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	TOTAL	14,16%	10,91%	14,16%	10,91%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50%	2,79%	16,43%	6,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	TOTAL	7,95%	3,14%	16,91%	6,48%
TOTAL(A+B+C+D)		83,55%	47,46%	112,51%	70,80%

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

Antonio Rafael Paz
De Queiroz

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.



 www.provaleenergia.com.br
 0800 058 2462

Pág.: 34/34

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: PROVALE ENERGIA EIRELI – Nome Fantasia: PROVALE ENERGIA

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

Endereço: Rua Manoel Luis de Freitas, nº 2821, Boa Fé

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 n.º 44.903-2

Socio Administrador: Vinicius Cunha Batista, brasileiro, casado, proprietário,
inscrito no RG nº 2007761540-3 – SSP/CE e CPF nº 815.039.703-53

Atenciosamente,

PROVALE ENERGIA EIRELI
Vinicius Cunha Batista
CPF Nº 815.039.703-53
Administrador Titular

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ
Engenheiro Eletricista
CPF nº 091.843.134-47
RG 3590999, SSDS-PB
CREA 161660897-8
Responsável Técnico

PROVALE ENERGIA EIRELI - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02
Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 – Boa Fé – Limoeiro do Norte – Ce - Fone: (88) 3423-2246
vinicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-9242

Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.

Antonio Rafael Paz De Queiroz
Luiz

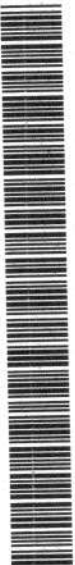
Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Rafael Paz De Queiroz e Vinicius Cunha Batista.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 6808-2B54-AB3C-0463.



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IzSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/6808-2B54-AB3C-0463> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 6808-2B54-AB3C-0463



Hash do Documento

DC2075A0D9D3C2A52F6869F07D65077C93F56BD098E16F0A988EC94363DF70C6

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 07/10/2022 é(são) :

☒ ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ (Resp. Técnico -
Engenheiro Eletricista) - 091.843.134-47 em 07/10/2022 16:05
UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

☒ Vinicius Cunha Batista (Administrador Titular) - 815.039.703-53
em 07/10/2022 16:04 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



