



Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:1/26

PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 2023.10.09.2

Limoeiro do Norte/CE, 04 de novembro de 2023.

Senhor Presidente, tendo examinado o Edital do procedimento licitatório supramencionado, apresentamos a presente proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2023, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$ 467.985,63 (QUATROCENTOS E SESENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS), conforme planilha de preços, anexa.

1. Condições Gerais da Proposta:

- Prazo de validade da proposta **90 (NOVENTA) dias**;
- O prazo de execução dos serviços será de **60 (sessenta) dias**, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico financeiro junto ao projeto de engenharia.;
- 2. **Pelo presente, declaramos e garantimos que:**
 - Inexistem fatos impeditivos de nossa participação no citado certame. Declaramos ainda que, por ser de nosso conhecimento, submetemo-nos a todas as cláusulas e condições relativas à licitação em causa, bem como às disposições da lei Federal nº 8.666/93, que integrarão o ajuste correspondente.
 - Examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos e aceitamos todas as condições nele estipuladas e que, ao assinarmos a presente declaração, renunciamos ao direito de alegarmos discrepância de entendimento com relação ao Edital;
 - A Proposta ofertada atende integralmente os requisitos constantes nas especificações do Objeto;
 - Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados de acordo com o edital, sendo iniciados no prazo estipulado no mesmo, contados a partir da emissão da primeira Ordem de Serviços;

- Os sócios da empresa (proponente) ou o profissional autônomo (se for o caso) não são cônjuges/companheiros ou possuem grau de parentesco de 1º, 2º ou 3º grau com os colaboradores e servidores da administração pública direta e indireta do Poder Executivo desta Municipalidade promotora do procedimento em questão;
- Esta empresa (proponente) não emprega trabalho forçado ou análogo ao escravo, degradante ou indigno.
- Nos preços unitários e globais ofertados estão inclusos todos os custos de Materiais, Mão de Obra, Transporte independentemente de percurso, Carga e Descarga de Materiais. Leis Sociais, Tributos, Administração, Lucros e quaisquer outros Encargos e Gastos inclusive os imprevisíveis que incidam sobre os serviços a executar;
- Disponibilizaremos para a execução dos serviços todos os equipamentos exigidos nas Especificações Técnicas do Edital e que nos responsabilizaremos pelo fornecimento e pela exigência do uso dos equipamentos de Proteção Individual- EPI'S e EPC;

- A presente proposta foi elaborada de maneira independente por esta empresa, e que a intenção e o conteúdo desta proposta não foram, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informados a, discutidos com ou recebidos de qualquer outro participante potencial ou de fato;
- Que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços;
- Que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estão de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital do referido Processo de Licitação.
- Que verificamos todos os anexos inclusive que cumprimos todas as garantias de acordo com suas Especificações Técnicas trazidas no Edital.

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

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

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





Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2023, NO MUNICÍPIO DE
HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Bancos

SINAPI - 08/2023 - Ceará
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

MATERIAIS: 15,27%
SERVIÇOS: 25,86%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,15%
Mensalista: 71,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS COM EQUIPES OPERACIONAIS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA) (BDI=25,86%)	105.849,62	22,62 %
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA) (BDI=25,86%)	2.631,85	0,56 %
3	MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=15,27%)	219.469,32	46,90 %
4	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (NOVAS E RECUPERAÇÃO DE EXISTENTES) (BDI=25,86%)	115.600,84	24,70 %
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI=25,86%)	24.434,00	5,22 %
Total sem BDI		388.039,91	
Total do BDI		79.945,72	
Total Geral		467.985,63	



Manoel Luis de Freitas
Luz

5

e

CA

PROVALE ENERGIA LTDA - 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



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CONCERNENTES A ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2023, NO MUNICÍPIO DE
HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Ceará
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
MATERIAIS: 15,27%
SERVIÇOS: 25,86%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,15%
Mensalista: 71,31%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS COM EQUIPES OPERACIONAIS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA) (BDI=25,86%)					105.849,62	22,62 %
1.1	1.1	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	20	238,81	300,56 (25,86%)	6.011,20	1,28 %
1.2	1.2	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	20	238,81	300,56 (25,86%)	6.011,20	1,28 %
1.3	1.3	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	20	301,19	379,07 (25,86%)	7.581,40	1,62 %
1.4	1.4	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	187	291,49	366,86 (25,86%)	58.602,82	14,66 %
1.5	1.5	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	20	291,49	366,86 (25,86%)	7.337,20	1,57 %
1.6	1.6	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	H	20	409,42	515,29 (25,86%)	10.305,80	2,20 %
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA) (BDI=25,86%)					2.631,85	0,56 %
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	2	151,22	190,32 (25,86%)	380,64	0,08 %
2.2	2.2	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø3/4"	M	80	10,42	13,11 (25,86%)	1.048,80	0,22 %
2.3	2.3	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø3/4"	M	80	5,22	6,56 (25,86%)	524,80	0,11 %
2.4	2.4	Próprio	ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO	m³	6,3	52,07	65,53 (25,86%)	412,83	0,09 %
2.5	2.5	Próprio	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO	m³	6,3	33,40	42,03 (25,86%)	264,78	0,06 %



Hoja Luz
de Luz

CA

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





3 MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=15,27%)
3.1 ORNAMENTAÇÃO EM POSTES DE RUAS E AVENIDAS (COM ORNAMENTOS NOVOS E RECUPERADOS)

3.1.1	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXVEL, 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	100	2,44	2,81	281,00	0,06 %	219.469,32	46,90 %	132.567,71	28,33 %
3.1.2	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXVEL, 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	100	3,73	4,29	429,00	0,09 %				
3.1.3	11177	SEINFRA	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50 JMM2	M	407	1,69	1,94	789,58	0,17 %				
3.1.4	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	200	4,85	5,59	1.118,00	0,24 %				
3.1.5	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	9	36,34	41,88	376,92	0,08 %				
3.1.6	10622	ORSE	Conector em liga de cobre e aço inoxidável para aterramento de haste 5/8" un	un	9	4,58	5,27	47,43	0,01 %				
3.1.7	00001091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	5	24,41	28,13	140,65	0,03 %				
3.1.8	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	5	19,40	22,36	111,80	0,02 %				
3.1.9	18070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	5	0,77	0,88	4,40	0,00 %				
3.1.10	18071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	5	0,53	0,61	3,05	0,00 %				
3.1.11	18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	5	0,79	0,91	4,55	0,00 %				
3.1.12	10806	SEINFRA	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	5	23,02	26,53	132,65	0,03 %				
3.1.13	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	10	36,27	41,80	418,00	0,09 %				
3.1.14	2622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	un	10	8,31	9,57	95,70	0,02 %				
3.1.15	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	10	9,62	11,08	110,80	0,02 %				
3.1.16	10614	ORSE	Conector cunha paralelo - para cabo de alumínio 2-2/4-1/0AWG - em liga de alumínio - tensão 15KV un	un	10	4,58	5,27	52,70	0,01 %				
3.1.17	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	10	73,65	84,89	848,90	0,18 %				
3.1.18	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8	8,32	9,59	76,72	0,02 %				
3.1.19	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	4	58,43	67,35	269,40	0,06 %				
3.1.20	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	4	128,10	147,66	590,64	0,13 %				



Hoja Luz
de boate
Luz

PROVALE ENERGIA LTDA - 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

3.1.21	00039799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	4	45,94	52,95	211,80	0,05 %
3.1.22	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	12	9,61	11,07	132,84	0,03 %
3.1.23	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	50	1,30	1,49	74,50	0,02 %
3.1.24	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	18500	0,16	0,18	3.330,00	0,71 %
3.1.25	13820	ORSE	Mangureira 2F LED BR 13MM 127V	m	3060	17,39	20,04	61.322,40	13,10 %
3.1.26	CT.PMH1	Próprio	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)	UN	530	11,66	13,44	7.123,20	1,52 %
3.1.27	CT.PMH2	Próprio	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	12	1.209,71	1.394,43	16.733,16	3,58 %
3.1.28	CT.PMH4	Próprio	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	10	1.209,71	1.394,43	13.944,30	2,98 %
3.1.29	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2198	8,50	9,79	21.518,42	4,60 %
3.1.30	196	ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	80	24,68	28,44	2.275,20	0,49 %
3.2			ORNAMENTO EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS (COM ORNAMENTOS NOVOS E RECUPERADOS)				86.901,61	18,57 %	
3.2.1	8331	ORSE	Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som m	m	2625	4,19	4,82	12.652,50	2,70 %
3.2.2	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar un	un	210	3,76	4,33	909,30	0,19 %
3.2.3	8925	ORSE	Strobo tipo flash cor amarela 5km un	un	210	39,84	45,92	9.643,20	2,06 %
3.2.4	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	100	9,61	11,07	1.107,00	0,24 %
3.2.5	13820	ORSE	Mangureira 2F LED BR 13MM 127V	m	1200	17,39	20,04	24.048,00	5,14 %
3.2.6	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	15	35,63	41,07	616,05	0,13 %
3.2.7	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	10000	0,16	0,18	1.800,00	0,38 %
3.2.8	CT.PMH1	Próprio	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)	UN	200	11,66	13,44	2.688,00	0,57 %
3.2.9	CT.PMH2	Próprio	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	4	1.209,71	1.394,43	5.577,72	1,19 %
3.2.10	CT.PMH3	Próprio	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	4	1.209,71	1.394,43	5.577,72	1,19 %
3.2.11	CT.PMH4	Próprio	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	4	1.209,71	1.394,43	5.577,72	1,19 %
3.2.12	CT.PMH5	Próprio	LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM	UN	50	24,19	27,88	1.394,00	0,30 %



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



3.2.13	CT.PMH6	Próprio	CORTINA DE LED DIMENSÕES 2M X 1,40M	UN	70	106,88	123,20	8.624,00	1,84 %
3.2.14	CT.PMH7	Próprio	PROJETOR DE LED RETANGULAR RGB 100W BIVOLT IP66 ÂNGULO DE ABERTURA 120º, IRC MÍNIMO 80. EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 75 LUMENS/WATT	UN	30	193,36	222,88	6.686,40	1,43 %
4			MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (NOVAS E RECUPERAÇÃO DE EXISTENTES) (BDI=25,86%)					115.600,84	24,70 %
4.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	274,67	27,53	34,64 (25.86%)	9.514,56	2,03 %
4.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	274,67	22,32	28,09 (25.86%)	7.715,48	1,65 %
4.3	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	718	27,01	33,99 (25.86%)	24.404,82	5,21 %
4.4	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	718	21,94	27,61 (25.86%)	19.823,98	4,24 %
4.5	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	517	27,85	35,05 (25.86%)	18.120,85	3,87 %
4.6	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	316	90,56	113,97 (25.86%)	36.014,52	7,70 %
4.7	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	31,6	0,17	0,21 (25.86%)	6,63	0,00 %
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI=25,86%)					24.434,00	5,22 %
5.1	5.1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100	194,14	244,34 (25.86%)	24.434,00	5,22 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

388.039,91
79.945,72
467.985,63



Haja luz
de novo
Luz

PROVALE ENERGIA LTDA - 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

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2023, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Bancos

SINAPI - 08/2023 - Ceará
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

MATERIAIS: 15,27%
SERVIÇOS: 25,86%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,15%
Mensalista: 71,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		1.1	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	HH	1,0000000	238,81	238,81
	Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,19	62,38
	Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,36	48,72
	Composição Auxiliar	I0705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	127,71	127,71
					MO sem LS =>	LS =>	57,26	MO com LS =>	107,43
					Valor do BDI =>		61,75	Valor com BDI =>	300,56

Observação

- 1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS, 02 AJUDANTES DE ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA/OPERADOR DE MUNCK; E
2) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO I0705/SEINFRA.
2) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO I0705/SEINFRA.

1.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		1.2	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	HH	1,0000000	238,81	238,81
	Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,19	62,38



PROVALE ENERGIA LTDA - 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

Haja Luz



Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,36	48,72
Composição Auxiliar	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	127,71	127,71
				MO sem LS =>	50,17	57,26	MO com LS =>	107,43
				Valor do BDI =>	61,75		Valor com BDI =>	300,56

Observação

OBSERVAÇÕES: 1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS, 02 AJUDANTES DE ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA/OPERADOR DE MUNCK; E
2) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705/SEINFRA.

1.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		1.3	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	HH	1,0000000	301,19	301,19
	Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,19	124,76
	Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,36	48,72
	Composição Auxiliar	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	127,71	127,71
				MO sem LS =>	72,43	82,68	MO com LS =>	155,11	
				Valor do BDI =>	77,88		Valor com BDI =>	379,07	

Observação

OBSERVAÇÕES: 1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS, 02 AJUDANTES DE ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA/OPERADOR DE MUNCK; E
2) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705/SEINFRA.

1.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		1.4	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	HH	1,0000000	291,49	291,49
	Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,19	31,19
	Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,36	24,36
	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	235,94	235,94



PROVALE ENERGIA LTDA - 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



MO sem LS => 19,08 LS => 21,77 MO com LS => 40,85
Valor do BDI => 75,37 Valor com BDI => 366,86

Observação

- 1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS E 01 AJUDANTE DE ELETRICISTA; E
2) A MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR DO VEÍCULO SERÁ EXERCIDA PELA EQUIPE DE ELETRICISTAS.

1.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		1.5	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	HH	1,0000000	291,49	291,49
	Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,19	31,19
	Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,36	24,36
	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	235,94	235,94
				MO sem LS => 19,08 LS => 21,77 MO com LS => 40,85 Valor do BDI => 75,37 Valor com BDI => 366,86					

Observação

- OBSERVAÇÕES:
1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS E 01 AJUDANTE DE ELETRICISTA; E
2) A MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR DO VEÍCULO SERÁ EXERCIDA PELA EQUIPE DE ELETRICISTAS.

1.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		1.6	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	1,0000000	409,42	409,42
	Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,19	124,76
	Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,36	48,72
	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	235,94	235,94
				MO sem LS => 60,42 LS => 68,96 MO com LS => 129,33 Valor do BDI => 105,87 Valor com BDI => 515,29					

Observação

PROVALE ENERGIA LTDA - 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





1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS E 01 AJUDANTE DE ELETRICISTA; E
2) A MÃO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR DO VEÍCULO SERÁ EXERCIDA PELA EQUIPE DE ELETRICISTAS.

2.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	151,22	151,22
Insumo		I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0201470	34,58	35,27
Insumo		I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500216	15,10	2,26
Insumo		I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5006488	12,25	55,13
Insumo		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	17,14	34,28
Insumo		I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0001442	24,28	24,28
					MO sem LS =>	LS =>	18,27	MO com LS =>	34,28
					Valor do BDI =>		39,10	Valor com BDI =>	190,32

2.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		2.2	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,42	10,42
Composição Auxiliar		CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,19	3,11
Composição Auxiliar		CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,36	2,43
Insumo		00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	4,44	4,88
					MO sem LS =>	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,08
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,11

2.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		2.3	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,22	5,22
Composição Auxiliar		CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	31,19	1,55
Composição Auxiliar		CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	24,36	1,21
Insumo		00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0600000	2,04	2,04
					MO sem LS =>	LS =>	1,09	MO com LS =>	6,56
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	



PROVALE ENERGIA LTDA - 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



2.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		2.4	Próprio	ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	1,0000000	52,07	52,07
Composição Auxiliar		CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1378000	24,36	52,07
				MO sem LS =>	16,98	LS =>	19,38	MO com LS =>	36,36
				Valor do BDI =>	13,46			Valor com BDI =>	65,53
2.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		2.5	Próprio	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	1,0000000	33,40	33,40
Composição Auxiliar		CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3715000	24,36	33,40
				MO sem LS =>	10,89	LS =>	12,43	MO com LS =>	23,32
				Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	42,03
4.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar		95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo		00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,42	19,42
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo		00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>	9,42	LS =>	10,76	MO com LS =>	20,18
				Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	34,64



PROVALE ENERGIA LTDA - 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



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:12/26

Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,41	14,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>	6,99	LS =>	7,98	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI =>
								28,09

4.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,01	27,01
	Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo		00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,42	19,42
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo		00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	10,47	MO com LS =>	19,65
				Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	33,99

4.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,94	21,94
	Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo		00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,41	14,41
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07



PROVALE ENERGIA LTDA - CNPJ Nº 10.664.921/0001-02

Rua Manoel Luis de Freitas, 2821 - Boa Fé - Limoeiro do Norte - Ce - Fone: (88) 3423-2246
inicius.provale@hotmail.com - (88) 9 9211-8242

CA

CA



Provale

www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:13/26

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,77	MO com LS =>	14,58
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	27,61

4.5								
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,85	27,85
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Auxiliar								
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,42	19,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
			MO sem LS =>	9,18	LS =>	10,47	MO com LS =>	19,65
			Valor do BDI =>	7,20			Valor com BDI =>	35,05

4.6								
Composição	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	90,56	90,56
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	1,0000000	0,14	0,14
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	1,0000000	0,03	0,03
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	0,19	0,19
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	0,03	0,03
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,97
			Valor do BDI =>	23,41			Valor com BDI =>	137,38

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICA
632,00
113,97
H2020, 10/26/2015
Luz

PROVALE ENERGIA LTDA - 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

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDADA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDADA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDADA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,21

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-MH-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	%	1,0000000	9.706,91	194,14
Composição Auxiliar	101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,2733613	20.103,04	5.495,39
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,9251074	4.552,47	4.211,52
TOTAL PARA 2 (DOIS) MESES:								19.413,82
FRAÇÃO DE 100%:								194,14
				MO sem LS =>	4.282,58	LS =>		9.171,14
				Valor do BDI =>	2.510,20	Valor com BDI =>		12.217,11

Observação

*PERCENTUAL DE ADM. LOCAL CONF. ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2622/2013 (CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - ADOTADO 3º QUARTIL COMO LIMITANTE SUPERIOR):

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,28	24,28
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56

PROVALE ENERGIA LTDA - 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



Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	14,41	14,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	INS-PMH01.1	Próprio	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	Mão de Obra	H	0,30000000	6,81	2,04
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	9,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>
								17,01
								28,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,00000600	2.496,45	0,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>
								0,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	0,03	0,03
Insumo	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,00000148	2.496,45	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>
								0,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	1,00000000	0,19	0,19
Insumo	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,00000800	2.496,45	0,19



PROVALE ENERGIA LTDA - 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



MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	90,20	90,20
Insuno	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	0,4405100	86,48	38,09
Insuno	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	2,7500000	18,95	52,11
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
				Valor do BDI => 13,77 Valor com BDI => 103,97				

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10705-SEINFRA	Próprio	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	127,71	127,71
Composição Auxiliar	12733-SEINFRA	Próprio	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,62	55,62
Composição Auxiliar	12734-SEINFRA	Próprio	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	H	1,0000000	25,73	25,73
Insuno	SEINFRA-12702	Próprio	JUROS	Material	H	2,0074914	0,97	1,94
Insuno	SEINFRA-12701	Próprio	DEPRECIACÃO	Material	H	18,3209000	0,97	17,77
Insuno	SEINFRA-12703	Próprio	MANUTENÇÃO	Material	H	27,4813000	0,97	26,65
				MO sem LS => 12,01 LS => 13,72 MO com LS => 25,73				
				Valor do BDI => 19,50 Valor com BDI => 147,21				

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insuno	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	14,41	0,56
				MO sem LS => 0,26 LS => 0,30 MO com LS => 0,56				
				Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,64				

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11



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



Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,41	0,17
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,76	0,76
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	19,42	0,76
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	67,23	67,23
	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0167500	4.013,79	67,23
				MO sem LS =>	31,39	LS =>	MO com LS =>	67,23
				Valor do BDI =>	10,26		Valor com BDI =>	77,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	101318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	517,62	517,62
	00040939	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0269300	19.220,98	517,62
				MO sem LS =>	241,71	LS =>	MO com LS =>	517,62
				Valor do BDI =>	79,04		Valor com BDI =>	596,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,42	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,42	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,26



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



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	31,19	31,19
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,76	0,76
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	19,42	19,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,19	3,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	INS-PMH01	Próprio	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI N° 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	Mão de Obra	H	0,30000000	9,18	2,75
Insumo	INS-PMH02	Próprio	GRATIFICAÇÃO POR DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA DE 10% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS.	Mão de Obra	H	0,10000000	9,18	0,91
							MO sem LS => 11,13	12,71
							Valor do BDI => 4,76	MO com LS => 23,84
								Valor com BDI => 35,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	4.552,47	4.552,47
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	67,23	67,23
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00000000	4.013,79	4.013,79
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	MES	1,00000000	215,56	215,56
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	MES	1,00000000	12,89	12,89
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	21,49	21,49
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	221,51	221,51
							MO sem LS => 1.905,68	2.175,34
							Valor do BDI => 695,16	MO com LS => 4.081,02
								Valor com BDI => 4.776,18



PROVALE ENERGIA LTDA - 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

Composição Auxiliar	101318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	517,62	517,62	517,62
			MENSALISTA					
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	215,56	215,56	215,56
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	12,89	12,89	12,89
Insumo	00040939	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1,00000000	19.220,98	19.220,98	19.220,98
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Equipamento COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	2,54	2,54	2,54
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	133,45	133,45	133,45
			MO sem LS =>	LS =>	10.521,42	MO com LS =>	19.738,60	19.738,60
			Valor do BDI =>		3.069,73	Valor com BDI =>	23.172,77	23.172,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	12733-SEINFRA	Próprio	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	55,62	55,62
Insumo	12706	SEINFRA	OLEO DIESEL	Material	L	13,60000000	4,09	55,62
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			8,49	Valor com BDI =>	64,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	12734-SEINFRA	Próprio	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	H	1,00000000	25,73	25,73
Insumo	12545	SEINFRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,00000000	25,73	25,73
			MO sem LS =>		LS =>	13,72	MO com LS =>	25,73
			Valor do BDI =>			3,92	Valor com BDI =>	29,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	235,94	235,94
Insumo	INS-PMH03	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) - DEPRECIAÇÃO	Equipamento	H	1,00000000	26,90	26,90
Insumo	INS-PMH04	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) - JUROS	Equipamento	H	1,00000000	9,95	9,95

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICA
17-640
PROVALE

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



Insuno	INS-PMH05	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) - MANUTENÇÃO	Equipamento	H	1,00000000	45,88	45,88
Insuno	INS-PMH06	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) - IMPOSTOS E SEGUROS	Equipamento	H	1,00000000	4,01	4,01
Insuno	INS-PMH07	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) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO (ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL)	Equipamento	H	1,00000000	149,20	149,20
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	36,02	Valor com BDI =>
								271,96
								0,00

Observação

BASEADA NA COMPOSIÇÃO 5928 (GUINDAUTO HIDRÁULICO) DA TABELA SINAPI DO MÊS DE JULHO DE 2022, SEM DESONERAÇÃO. NÃO INCLUI A MÃO DE OBRA DE MOTORISTA/OPERADOR, POIS ESTA FUNÇÃO DEVERÁ SER EXERCIDA PELA EQUIPE DE ELETRICISTAS DE IP.

Total sem BDI 388.039,91
Total do BDI 79.945,72
Total Geral 467.985,63



Haia Luz
Luz

PROVALE ENERGIA LTDA - 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



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2023, NO MUNICÍPIO
DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Bancos

SINAPI - 08/2023 - Ceará
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

MATERIAIS: 15,27%
SERVIÇOS: 25,86%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,15%
Mensalista: 71,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS COM EQUIPES OPERACIONAIS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA) (BDI=25,86%)	100,00% 105.849,62	90,00% 95.264,66	10,00% 10.584,96
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA) (BDI=25,86%)	100,00% 2.631,85	90,00% 2.368,67	10,00% 263,19
3	MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=15,27%)	100,00% 219.469,32	90,00% 197.522,39	10,00% 21.946,93
4	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (NOVAS E RECUPERAÇÃO DE EXISTENTES) (BDI=25,86%)	100,00% 115.600,84	90,00% 104.040,76	10,00% 11.560,08
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI=25,86%)	100,00% 24.434,00	90,00% 21.990,60	10,00% 2.443,40
Porcentagem			90,0%	10,0%
Custo			421.187,07	46.798,56
Porcentagem Acumulado			90,0%	100,0%
Custo Acumulado			421.187,06	467.985,63



Handwritten signature and initials in orange ink, including the name 'Haja Luz' and a large 'L'.

PROVALE ENERGIA LTDA - 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

Handwritten signature in blue ink.

Planilha de Composição de BDI de Materiais

PLANILHA DE BDI			
ITEM	COMPOSIÇÃO		TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):		3,45%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):		0,48%
3.0	TAXA DE RISCO (R):		0,85%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):		0,85%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):		5,11%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):		3,65%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:			15,27%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,45%	
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,48%	
RISCO	R	0,85%	
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,85%	
LUCRO	L	5,11%	
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (0,00%) e CPRB (0,00%)		3,65%	
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		BDI RESULTANTE ADOTADO:	15,27%
FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO			



Hoja Luz
de
Luz

PROVALE ENERGIA LTDA - 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

Planilha de Composição de BDI de Serviços

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):	8,31%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	6,15%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		25,86%
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	8,31%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN 2,50%) e CPRB (0,00%)	I	6,15%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		25,86%
FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO		



Haia Luz
Luz

PROVALE ENERGIA LTDA - 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

Planilha de Composição de Encargos

Sociais

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide
B2	Feriatos	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,36%	19,04%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%

PROVALE ENERGIA LTDA - 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 9211-8242Haja Luz
Luz

C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	10,70%	8,09%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
D	Total	18,29%	7,38%
TOTAL(A+B+C+D)		114,15%	71,31%



Handwritten signature and initials.

PROVALE ENERGIA LTDA - 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



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 LTDA – Nome Fantasia: PROVALE ENERGIA

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

Endereço: Rua Manuel 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 - Declaramos que, o Banco, a Agência e a Conta-Corrente, informados nesta proposta, serão únicos e exclusivos para todos os recebimentos relativos ao cumprimento das Obrigações Contratuais.

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 LTDA
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 LTDA - 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 and stamp of Antonio Rafael Paz de Queiroz, Engenheiro Eletricista, with the number 647 and the word RUBRICA.



PROPOSTA HORIZONTE ALTA EM 06-11-2023.pdf

Documento número #0d437b05-0006-4ccc-9bc0-4f35e4c9793f

Hash do documento original (SHA256): 404e3b02d285dd97c7b10c268b69573a80663841448aa49fadb4c7d0a0467c5e

Hash do PAdES (SHA256): 27799e2a70766f91a0faf7b1b3e8d47b9f95b555494c03c4ea16d2041857c034

Assinaturas

✓ ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ

CPF: 091.843.134-47

Assinou como anuente em 04 nov 2023 às 10:26:58

Emitido por AC SAFEWEB RFB v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 27 set 2024

✓ Vinicius Cunha Batista

CPF: 815.039.703-53

Assinou como representante legal em 04 nov 2023 às 10:26:13

Emitido por AC SAFEWEB RFB v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 30 ago 2024

Log

- 04 nov 2023, 10:25:39 Operador com email vinicius.provale@hotmail.com na Conta 901bc249-33f2-4eec-b274-fa6a43f6cab9 criou este documento número 0d437b05-0006-4ccc-9bc0-4f35e4c9793f. Data limite para assinatura do documento: 04 de dezembro de 2023 (10:18). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 04 nov 2023, 10:25:39 Operador com email vinicius.provale@hotmail.com na Conta 901bc249-33f2-4eec-b274-fa6a43f6cab9 adicionou à Lista de Assinatura: antonio.provale@hotmail.com para assinar como anuente, via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ e CPF 091.843.134-47.
- 04 nov 2023, 10:25:39 Operador com email vinicius.provale@hotmail.com na Conta 901bc249-33f2-4eec-b274-fa6a43f6cab9 adicionou à Lista de Assinatura: vinicius.provale@hotmail.com para assinar como representante legal, via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Vinicius Cunha Batista e CPF 815.039.703-53.
- 04 nov 2023, 10:26:13 Vinicius Cunha Batista assinou como representante legal. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 815.039.703-53. IP: 177.37.241.184. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -5.1522472 e longitude -38.1051538. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.649.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.



04 nov 2023, 10:26:58

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ assinou como anuente. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 091.843.134-47. IP: 177.37.241.184. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -5.1522582 e longitude -38.1051653. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.649.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

04 nov 2023, 10:26:59

Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 0d437b05-0006-4ccc-9bc0-4f35e4c9793f.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 0d437b05-0006-4ccc-9bc0-4f35e4c9793f, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.



Clicksign Gestão de Documentos S.A.

Termo de Acesso a Documento Eletrônico

Gerado sábado, 04 de novembro de 2023 às 10:28 (horário de Brasília)

Este termo contém informações para acesso ao original eletrônico do seguinte documento:

PROPOSTA HORIZONTE ALTA EM 06-11-2023 - Clicksign.pdf

Hash do arquivo validado (SHA256):

5fac4c5a078758896e9713e9f57c3d8dcde58578c78819ec53b6c9d69986f281

- ☒ Documento Assinado Eletronicamente pela Clicksign.
- ☒ Certificado ICP-Brasil válido: Clicksign Gestão de Documentos S.A.

Como acessar e validar o documento eletrônico

Siga as instruções abaixo para acessar o inteiro teor do documento assinado eletronicamente, bem como para validar os signatários e respectivos pontos de autenticação.

Para acessar o documento através de senha:

Senha de acesso
9NZLENAEE0

1. Acesse: <https://validador.clicksign.com>.
2. Clique no botão "Validar com senha".
3. Digite a senha ao lado e clique em "Validar".

Para acessar o documento através de QR Code**QR Code de acesso**

Utilize um leitor de QR Code para ser direcionado para a página de validação deste documento na Clicksign.

