



PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA

Limoeiro do Norte/CE, 14 de novembro de 2024.

AO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.24.1

Senhor Presidente, tendo examinado o Edital do procedimento licitatório supramencionado, apresentamos a presente proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE**, pelo preço global de R\$ 319.417,12 (TREZENTOS E DEZENOVE MIL, QUATROCENTOS E DEZESSETE REAIS E DOZE CENTAVOS) conforme planilha de preços, anexa.

1. Condições Gerais da Proposta:

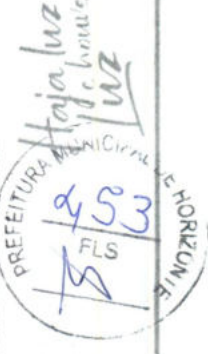
- Prazo de validade da proposta **90 (NOVENTA) dias**;
- O prazo de execução dos serviços será de **60 (sessenta) dias**, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico financeiro junto ao projeto 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 graus 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 incluídos 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 Pregão Eletrônico e seus anexos inclusive que cumpriremos todas as garantias dos insumos utilizados para prestação dos serviços de acordo com suas Especificações Técnicas trazidas no Edital.

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





Obra
AJUSTADA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Ceará
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
MATERIAIS: 10,83%
SERVIÇOS: 19,25%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,02%
Mensalista: 71,66%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS COM EQUIPES OPERACIONAIS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA) (BDI=19,25%)	55.030,95	17,23 %
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA) (BDI=19,25%)	2.278,28	0,71 %
3	MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=10,83%)	152.819,64	47,84 %
4	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (NOVAS E RECUPERAÇÃO DE EXISTENTES) (BDI=19,25%)	84.541,25	26,47 %
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI=19,25%)	24.747,00	7,75 %
Total sem BDI		277.721,58	
Total do BDI		41.695,54	
Total Geral		319.417,12	



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

AJUSTADA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À SINAPI - 07/2024 - Ceará
ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

SINAPI - 07/2024 - Ceará
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

MATERIAIS: 10,83%
SERVIÇOS: 19,25%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 115,02%
Mensalista: 71,66%

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=19,25%)					55.030,95	17,23 %
1.1	1.1	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, EM DIAS ÚTEIS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN	HH	20	194,26	231,65	4.633,00	1,45 %
1.2	1.2	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, AOS SÁBADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 12H00MIN - HH	HH	20	194,26	231,65	4.633,00	1,45 %
1.3	1.3	Próprio	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, AOS DOMINGOS E FERIADOS, DAS 05H01MIN ATÉ 21H59MIN - HH	HH	20	258,72	308,52	6.170,40	1,93 %
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	135,56	161,65	30.228,55	9,46 %
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	135,56	161,65	3.233,00	1,01 %
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	257,15	306,65	6.133,00	1,92 %
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA) (BDI=19,25%)					2.278,28	0,71 %
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	2	152,21	181,51	363,02	0,11 %
2.2	2.2	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø3/4"	M	80	9,19	10,95	876,00	0,27 %
2.3	2.3	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø3/4"	M	80	4,61	5,49	439,20	0,14 %
2.4	2.4	Próprio	ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO - M3	m³	6,3	48,67	58,03	365,58	0,11 %
2.5	2.5	Próprio	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO	m³	6,3	31,22	37,22	234,48	0,07 %
3			MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=10,83%)					152.819,64	47,84 %
3.1			ORNAMENTAÇÃO EM POSTES DE RUAS E AVENIDAS (COM ORNAMENTOS NOVOS E RECUPERADOS)					92.821,01	29,06 %
3.1.1	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	2,28	2,52	252,00	0,08 %
3.1.2	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	3,51	3,89	389,00	0,12 %
3.1.3	11177	SEINFRA	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50 JMM2	M	407	1,78	1,97	801,79	0,25 %
3.1.4	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	200	4,72	5,23	1.046,00	0,33 %

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





3.1.5	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	9	42,62	47,23	425,07	0,13 %
3.1.6	10622	ORSE	Conector em liga de cobre e aço inoxidável para aterramento de haste 5/8" un	un	9	3,86	4,27	38,43	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	20,86	23,11	115,55	0,04 %
3.1.8	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	5	14,62	16,20	81,00	0,03 %
3.1.9	18070	SEINFRA	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	5	0,79	0,87	4,35	0,00 %
3.1.10	18071	SEINFRA	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	5	0,54	0,59	2,95	0,00 %
3.1.11	18072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	5	0,81	0,89	4,45	0,00 %
3.1.12	10806	SEINFRA	CINTA DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	5	20,96	23,22	116,10	0,04 %
3.1.13	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	10	29,64	32,85	328,50	0,10 %
3.1.14	2622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	un	10	5,96	6,60	66,00	0,02 %
3.1.15	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm	un	10	7,92	8,77	87,70	0,03 %
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	3,86	4,27	42,70	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	57,90	64,17	641,70	0,20 %
3.1.18	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8	6,44	7,13	57,04	0,02 %
3.1.19	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	4	45,25	50,15	200,60	0,06 %
3.1.20	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	4	99,20	109,94	439,76	0,14 %
3.1.21	00039799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	4	36,56	40,51	162,04	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	7,20	7,97	95,64	0,03 %
3.1.23	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	50	0,98	1,08	54,00	0,02 %
3.1.24	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" MM	UN	18500	0,12	0,13	2.405,00	0,75 %
3.1.25	13820	ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m	3060	12,32	13,65	41.769,00	13,08 %
3.1.26	CT.PMH1	Próprio	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)	UN	530	13,24	14,67	7.775,10	2,43 %
3.1.27	CT.PMH2	Próprio	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	12	755,57	837,39	10.048,68	3,15 %
3.1.28	CT.PMH4	Próprio	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	10	755,57	837,39	8.373,90	2,62 %
3.1.29	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2198	6,43	7,12	15.649,76	4,90 %

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

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



3.1.30	196	ORSE	Arame recozido 18 bwg - 1,25mm (9,6g/m)	kg	80	15,20	16,84	1.347,20	0,42 %
3.2			ORNAMENTO EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS (COM ORNAMENTOS NOVOS E RECUPERADOS)					59.998,63	18,78 %
3.2.1	8331	ORSE	Cabo paralelo 2 x 2,5mm2 para som m	m	2625	3,72	4,12	10.815,00	3,39 %
3.2.2	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar un	un	210	3,09	3,42	718,20	0,22 %
3.2.3	8925	ORSE	Strobo tipo flash cor amarela 5km un	un	210	27,11	30,04	6.308,40	1,97 %
3.2.4	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	100	7,20	7,97	797,00	0,25 %
3.2.5	13820	ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	m	1200	12,32	13,65	16.380,00	5,13 %
3.2.6	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	15	23,47	26,01	390,15	0,12 %
3.2.7	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6* MM	UN	10000	0,12	0,13	1.300,00	0,41 %
3.2.8	CT.PMH1	Próprio	CONECTORES P/ MANGUEIRA DE LED (RABICHO)	UN	200	13,24	14,67	2.934,00	0,92 %
3.2.9	CT.PMH2	Próprio	CAIXA DE PISCA-PISCA LED BRANCO C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	4	755,57	837,39	3.349,56	1,05 %
3.2.10	CT.PMH3	Próprio	CAIXA DE PISCA-PISCA LED VERDE C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	4	755,57	837,39	3.349,56	1,05 %
3.2.11	CT.PMH4	Próprio	CAIXA DE PISCA-PISCA LED AMARELO C/ 50 UNIDADES DE 100 LEDS	CX	4	755,57	837,39	3.349,56	1,05 %
3.2.12	CT.PMH5	Próprio	LAGRIMAS (SNOWING) DE 50 CM	UN	50	34,19	37,89	1.894,50	0,59 %
3.2.13	CT.PMH6	Próprio	CORTINA DE LED DIMENSÕES 2M X 1,40M	UN	70	83,52	92,56	6.479,20	2,03 %
3.2.14	CT.PMH7	Próprio	PROJETOR DE LED RETANGULAR RGB 100W BIVOLT IP66 ÂNGULO DE ABERTURA 120°, IRC MÍNIMO 80. EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 75 LUMENS/WATT	UN	30	58,16	64,45	1.933,50	0,61 %
4			MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (NOVAS E RECUPERAÇÃO DE EXISTENTES) (BDI=19,25%)					84.541,25	26,47 %
4.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	274,67	28,37	33,83	9.292,08	2,91 %
4.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	274,67	22,77	27,15	7.457,29	2,33 %
4.3	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	718	27,64	32,96	23.665,28	7,41 %
4.4	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	718	22,20	26,47	19.005,46	5,95 %
4.5	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	517	28,32	33,77	17.459,09	5,47 %
4.6	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	316	20,32	24,23	7.656,68	2,40 %
4.7	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	31,6	0,15	0,17	5,37	0,00 %
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI=19,25%)					24.747,00	7,75 %
5.1	5.1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100	207,53	247,47	24.747,00	7,75 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

277.721,58
41.695,54
319.417,12



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



Composições Analíticas com Preço Unitário

AJUSTADA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE
CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

SINAPI - 07/2024 - Ceará
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

MATERIAIS: 10,83%
SERVIÇOS: 19,25%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 115,02%
Mensalista: 71,66%

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	194,26	194,26
	Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	32,23	64,46
	Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,90	49,80
	Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	80,00	80,00
					MO sem LS =>	LS =>	46,06	MO com LS =>	86,10
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	231,65

Observação

- 1) TURMA COMPOSTA POR 02 ELETRICISTAS, 02 AJUDANTES DE ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA/OPERADOR DE MUNCK; E
- 2) MAO DE OBRA DO MOTORISTA/OPERADOR C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705/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 12H00MIN - HH	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	HH	1,0000000	194,26	194,26
	Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	32,23	64,46
	Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,90	49,80
	Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	80,00	80,00
					MO sem LS =>	LS =>	46,06	MO com LS =>	86,10

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: Haja Luz
Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Handwritten number: 258
Handwritten initials: FLS



Valor do BDI => 37,39 Valor com BDI => 231,65

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 I0705/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 - HH	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	HH	1,0000000	258,72	258,72
	Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	32,23	128,92
	Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,90	49,80
	Insumo	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	80,00	80,00
				MO sem LS =>	LS =>	LS	73,01	MO com LS =>	136,48
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	308,52

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 I0705/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	135,56	135,56
	Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,23	32,23
	Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,90	24,90
	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	78,43	78,43
				MO sem LS =>	LS =>	LS	23,03	MO com LS =>	43,05
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	161,65

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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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	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	1,00000000	135,56	135,56
Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	1,00000000	32,23	32,23
Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	1,00000000	24,90	24,90
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	CHP	1,00000000	78,43	78,43
Observação	MO sem LS => 20,02 LS => 23,03 MO com LS => 43,05 Valor do BDI => 26,09 Valor com BDI => 161,65						

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	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,00000000	257,15	257,15
Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	4,00000000	32,23	128,92
Composição Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	2,00000000	24,90	49,80
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	CHP	1,00000000	78,43	78,43
Observação	MO sem LS => 63,47 LS => 73,01 MO com LS => 136,48 Valor do BDI => 49,50 Valor com BDI => 306,65						

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.

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	1,00000000	152,21	152,21
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA FSP. 0.3MM	m²	0,9846300	31,23	30,74
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,9653233	25,50	24,61

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	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,3439554	12,87	55,90
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1447987	12,79	1,85
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,9306464	20,26	39,11
				MO sem LS =>	18,19	20,92	MO com LS =>	39,11
				Valor do BDI =>	29,30		Valor com BDI =>	181,51

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.2	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,19	9,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	28,37	2,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,77	2,27
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	3,72	4,09
				MO sem LS =>	1,72	1,98	MO com LS =>	3,70
				Valor do BDI =>	1,76		Valor com BDI =>	10,95

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.3	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, ANTICHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,61	4,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	28,37	1,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	22,77	1,13
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0600000	1,96	2,07
				MO sem LS =>	0,86	0,98	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>	0,88		Valor com BDI =>	5,49

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.4	Próprio	ABERTURA MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO - M3	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	1,0000000	48,67	48,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1378000	22,77	48,67
				MO sem LS =>	15,64	17,98	MO com LS =>	33,62
				Valor do BDI =>	9,36		Valor com BDI =>	58,03



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



2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.5	Próprio	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA EM CAMPO ABERTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m³	1,0000000	31,22	31,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3715000	22,77	31,22
				MO sem LS => 10,03	LS =>	11,54	MO com LS =>	21,57
				Valor do BDI => 6,00			Valor com BDI =>	37,22

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,37	28,37
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,46	20,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 9,92	LS =>	11,41	MO com LS =>	21,33
				Valor do BDI => 5,46			Valor com BDI =>	33,83

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,77	22,77
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,09	15,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05

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

Pag.:11/22

0800 058 2462

MO sem LS => 7,32 LS=> 8,41 MO com LS => 15,73
 Valor do BDI => 4,38 Valor com BDI => 27,15

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,64	27,64
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,27	0,27
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	20,46	20,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,00	3,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,72	0,72
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,00	1,00
			MO sem LS => 9,64 LS=> 11,09 MO com LS => 20,73					
			Valor do BDI => 5,32 Valor com BDI => 32,96					

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,20	22,20
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,20	0,20
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	15,09	15,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,00	3,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,72	0,72
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,00	1,00
			MO sem LS => 7,11 LS=> 8,18 MO com LS => 15,29					
			Valor do BDI => 4,27 Valor com BDI => 26,47					

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	28,32	28,32



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



Composição Auxiliar	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,27	0,27
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	20,46	20,46
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,00	3,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	1,10	1,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,20	1,20
Insumo	00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,20	1,20
			MO sem LS =>	9,64	LS =>	MO com LS =>	20,73
			Valor do BDI =>	5,45		Valor com BDI =>	33,77

4.6	Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	20,32	20,32
		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	0,2734406	0,12	0,03
		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	0,2734406	0,03	0,00
		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	0,2734406	0,16	0,04
		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	0,2734406	74,08	20,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00		0,00
			Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>	24,23		

4.7	Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,15	0,15
		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	0,12	0,12

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

Hoja Luz
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
FLS
262



Provale

www.provaleenergia.com.br

Pag.:13/22

0800 058 2462

Composição Auxiliar	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLD A OXI - AGETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROSE MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>

5.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	CP-MH-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	%	1,00000000	10.376,66	10.376,66
	Composição Auxiliar	101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,26666665	21.192,41	5.651,30
	Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	4.725,36	4.725,36
				PERCENTUAL DE ADM. LOCAL CONF. ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2622/2013 (CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE ENERGIA ELÉTRICA - ADOTADO 3º QUARTIL COMO LIMITANTE SUPERIOR).			7,45%	Encargos Sociais	INCLUSO
				CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA (SEM BDI E SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL).			3,860,22	Total para 2 meses	20.753,32
				PERCENTUAL DE CUSTO DA ADM. LOCAL TOTAL (SEM BDI) DA OBRA			5,43%	Fração de 100%	207,53
				MO sem LS =>	4.588,63	LS =>	5,277,84	MO com LS =>	9.866,47
				Valor do BDI =>	1.997,50			Valor com BDI =>	12.374,16

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 Auxiliar	CPMH-02	Próprio	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESE E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,90	24,90
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,64	0,64
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	15,09	15,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,00	3,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,04	0,04

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

Hoja Luz
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORZONTE



Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:14/22

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,80	0,80
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,05	1,05
Insumo	INS-PMH01.1	Próprio	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI Nº 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	Mão de Obra	H	0,30000000	7,13	2,13
				MO sem LS =>	8,31	LS =>	9,55	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>
</								



Provale

www.provaleenergia.com.br

0800 058 2462

Pag.:15/22

Composição	92715	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	74,08	74,08
Insumo	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	0,4405100	71,04	31,29
Insumo	00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	m³	2,7500000	15,56	42,79
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,02		Valor com BDI =>	82,10

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	0,64	0,64
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	15,09	0,64
				MO sem LS =>	0,30	0,34	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	15,09	0,20
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,09 0,02	0,11 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,20 0,22

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	0,87	0,87
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	20,46	0,87
				MO sem LS =>	0,40	0,47	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	77,16	77,16
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0182600	4.225,92	77,16
			MO sem LS =>	35,89	LS =>	41,27	MO com LS =>	77,16
			Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI =>	85,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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.:16/22

Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	261,83	261,83
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0127100	20.600,91	261,83
				MO sem LS =>	LS =>	140,06	MO com LS =>	261,83
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	290,18

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	1,00000000	0,27	0,27
	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,46	0,27
				MO sem LS =>	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,29

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	1,00000000	0,27	0,27
	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,46	0,27
				MO sem LS =>	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	CPMH-01	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	32,23	32,23
	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,87	0,87
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	20,46	20,46
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,00	3,00
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	1,10	1,10
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	1,05	1,05
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,04	0,04
	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,80	0,80
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,05	1,05
	INS-PMH01	Próprio	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO-BASE SEM ENCARGOS SOCIAIS, CONFORME LEI Nº 12.740, CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO (CLT) E NORMA REGULAMENTADORA 16 (NR-16).	Mão de Obra	H	0,30000000	9,67	2,90
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	9,67	0,96
				MO sem LS =>	LS =>	13,47	MO com LS =>	25,19

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





Valor do BDI => 3,49 Valor com BDI => 35,72

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	4.725,36	4.725,36
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	77,16	77,16
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	4.225,92	4.225,92
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	200,08	200,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	7,31	7,31
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	14,73	14,73
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	200,16	200,16
MO sem LS => 2.001,25 LS => 2.301,83 MO com LS => 4.303,08							
Valor do BDI => 511,75 Valor com BDI => 5.237,11							

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	21.192,41	21.192,41
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	261,83	261,83
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	200,08	200,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	7,31	7,31
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	120,23	120,23
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	20.600,91	20.600,91
MO sem LS => 9.702,70 LS => 11.160,04 MO com LS => 20.862,74							
Valor do BDI => 2.295,13 Valor com BDI => 23.487,54							

Observação

A COMPOSIÇÃO "101404/SINAPI - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MÊS" FOI DESCONTINUADA DAS TABELAS DA SINAPI. LOGO, UTILIZOU-SE UMA COMPOSIÇÃO SIMILAR (93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MÊS)."

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	CHP	1,0000000	78,43	78,43

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	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) - DEPRECIÇÃO	Equipamento	H	1,00000000	12,20	12,20
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	5,03	5,03
Insumo	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	18,20	18,20
Insumo	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	2,40	2,40
Insumo	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	40,60	40,60

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 8,49 Valor com BDI => 86,92

Observação

BASEADA NA COMPOSIÇÃO 5928 (GUINDAUTO HIDRÁULICO) DA TABELA SINAPI DO MÊS DE JULHO DE 2024, 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
Total do BDI
Total Geral

277.721,58
41.695,54
319.417,12



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

AJUSTADA - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Bancos

SINAPI - 07/2024 - Ceará
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

MATERIAIS: 10,83%
SERVIÇOS: 19,25%

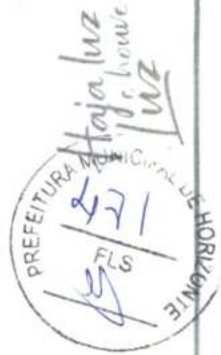
Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 115,02%
Mensalista: 71,66%

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=19,25%)	100,00% 55.030,95	90,00% 49.527,86	10,00% 5.503,10
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (NOVA E REUTILIZADA) (BDI=19,25%)	100,00% 2.278,28	90,00% 2.050,45	10,00% 227,83
3	MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA (BDI=10,83%)	100,00% 152.819,64	90,00% 137.537,68	10,00% 15.281,96
4	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DAS PEÇAS ORNAMENTAIS NATALINAS (NOVAS E RECUPERAÇÃO DE EXISTENTES) (BDI=19,25%)	100,00% 84.541,25	90,00% 76.087,13	10,00% 8.454,13
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BDI=19,25%)	100,00% 24.747,00	90,00% 22.272,30	10,00% 2.474,70
Porcentagem			90,0%	10,0%
Custo			287.475,41	31.941,71
Porcentagem Acumulado			90,0%	100,0%
Custo Acumulado			287.475,40	319.417,12

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



Planilha de Composição de BDI de Materiais

PLANILHA DE BDI		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	2,45%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,30%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,56%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	0,85%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	2,50%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	3,65%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		10,83%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	2,45%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,30%
RISCO	R	0,56%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,85%
LUCRO	L	2,50%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (0,00%) e CPRB (0,00%)	I	3,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		10,83%
FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
25/02/2022
Luz



Planilha de Composição de BDI de Serviços

PLANILHA DE BDI		
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	5,29%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,25%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,00%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	1,01%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	4,00%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	6,15%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		
19,25%		
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,29%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,25%
RISCO	R	1,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,01%
LUCRO	L	4,00%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN 2,50% e CPRB (0,00%)	I	6,15%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		19,25%
FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO		

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

Pag.:22/22

0800 058 2462

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA				SEM DESONERAÇÃO			
		COM DESONERAÇÃO		HORISTA		MENSALISTA		HORISTA	
		%	%	%	%	%	%	%	%
GRUPO A									
A1	INSS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B									
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	17,86%	Não Incide	Não Incide	17,86%	17,86%	Não Incide	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	3,71%	Não Incide	Não Incide	3,71%	3,71%	Não Incide	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%
B4	13º Salário	11,10%	11,10%	8,33%	8,33%	11,10%	11,10%	8,33%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,06%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,04%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,74%	0,56%	0,56%	0,74%	0,74%	0,56%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	1,66%	Não Incide	Não Incide	1,66%	1,66%	Não Incide	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,10%	0,08%	0,08%	0,10%	0,10%	0,08%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	13,56%	10,18%	10,18%	13,56%	13,56%	10,18%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,04%	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	0,03%	0,03%
B	Total	49,69%	49,69%	19,86%	19,86%	49,69%	49,69%	19,86%	19,86%
GRUPO C									
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%	4,17%	5,56%	4,17%	5,56%	4,17%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%	0,71%	0,94%	0,71%	0,94%	0,71%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%	1,99%	2,65%	1,99%	2,65%	1,99%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%	0,35%	0,47%	0,35%	0,47%	0,35%	0,35%
C	Total	9,75%	7,32%	7,32%	9,75%	7,32%	9,75%	7,32%	7,32%
GRUPO D									
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%	3,34%	8,35%	3,34%	8,35%	3,34%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,47%	0,35%	0,35%	0,47%	0,35%	0,47%	0,35%	0,37%
D	Total	8,82%	3,69%	3,69%	8,82%	3,69%	8,82%	3,69%	3,69%
TOTAL (A+B+C+D)		85,08%	47,67%	47,67%	85,08%	47,67%	85,08%	47,67%	47,67%

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



Hoja Luz
12/05



www.provaleenergia.com.br
0800 058 2462

Pag.:23/22

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 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



PROPOSTA AJUSTADA HORIZONTE EM 14-11-2024.pdf

Documento número #4b50792f-ba0f-4d0e-8b98-73ef9a4a83ec

Hash do documento original (SHA256): dbde33f06d8869aa480b7a7830fd8836771735706d5a6733887784537c17ca

Hash do PAdES (SHA256): cb6ec080161ed1a2c3f26d67473f2562806efb6f782a975be6c351f7b0204ed6

**Assinaturas****Vinicius Cunha Batista**

CPF: 815.039.703-53

Assinou como responsável legal em 14 nov 2024 às 11:16:55

Emitido por AC SOLUTI Multipla v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 02 set 2025

**ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ**

CPF: 091.843.134-47

Assinou como anuente em 14 nov 2024 às 11:18:41

Emitido por AC SOLUTI Multipla v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 09 out 2025

Log

- 14 nov 2024, 11:13:20 Operador com email vinicius.provale@hotmail.com na Conta 901bc249-33f2-4eec-b274-fa6a43f6cab9 criou este documento número 4b50792f-ba0f-4d0e-8b98-73ef9a4a83ec. Data limite para assinatura do documento: 14 de dezembro de 2024 (11:13). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 14 nov 2024, 11:14:07 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 responsável 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.
- 14 nov 2024, 11:14:07 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.
- 14 nov 2024, 11:16:55 Vinicius Cunha Batista assinou como responsável legal. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 815.039.703-53. IP: 45.175.6.35. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -5.24288 e longitude -38.125568. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1047.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

14 nov 2024, 11:18:41

ANTONIO RAFAEL PAZ DE QUEIROZ assinou como anuente. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 091.843.134-47. IP: 45.175.6.35. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -5.24288 e longitude -38.125568. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1047.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

14 nov 2024, 11:18:42

Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 4b50792f-ba0f-4d0e-8b98-73ef9a4a83ec.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> 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 4b50792f-ba0f-4d0e-8b98-73ef9a4a83ec, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.24.1



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA: 14/11/2024

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
RNP: 061448907-5

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
R\$ 491.416,19

RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

ORDEM	EMPRESA	C.N.P.J.	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DESCONTO (%)	ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	OBSERVAÇÕES
1	PROVALE ENERGIA LTDA	10.664.921/0001-02	R\$ 319.417,12	35,00%	NÃO ATENDE	A PROPOSTA É INEXEQUIVEL NOS TERMOS DO CAPÍTULO V, ART. 58, §4º DA LEI Nº 14.133/2021. PORÉM, O LICITANTE APRESENTOU NOTAS FISCAIS DE ALGUNS INSUMOS DE SUA PROPOSTA, BEM COMO FOTOGRAFIAS DEMONSTRANDO QUE EVENTUALMENTE POSSUI INSUMOS EM ESTOQUE. ALÉM DISSO, O LICITANTE APRESENTOU A COMPOSIÇÃO 92716/SINAPI -- APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHP DIURNO, AF. 12/2015 - CHP COM ERROS NO COEFICIENTE QUE, PELA PRÓPRIA DEFINIÇÃO DA COMPOSIÇÃO, DEVE SER UNITÁRIO (H), JÁ QUE SE TRATA DE CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO (CHP).

OBS 01: VALE SALIENTAR QUE O FOCO DESSA ANÁLISE FOI O PRINCÍPIO DA "VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO" PARA AS PROPOSTAS DE PREÇO. A EMPRESA VENCEDORA NÃO ATENDEU A UM ITEM DO EDITAL, LOGO DESTACA-SE QUE O TCU NOS ACÓRDÃO "2 546/2015-Plenário" E "943/2014-Primeira Câmara" RECOMENDA A PRONTA DESCCLASSIFICAÇÃO DOS LICITANTES EM VIRTUDE DA APRESENTAÇÃO DE PLANILHAS DE CUSTO E DE FORMAÇÃO DE PREÇOS, COM VALORES INADEQUADOS, SEM QUE LHES FOSSEM OPORTUNIZADO PREVIAMENTE A CHANCE DE RETIFICAR AS FALHAS APONTADAS.

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448907-5

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021





**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
RNP: 061448907-5

ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS

Análise de Exequibilidade (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021)	
Valores de Referência	
Valor orçado pela Administração:	R\$ 491.416,19
75% do valor do orçado pela Administração:	R\$ 368.562,14

PROPOSTAS			
ORDEM	EMPRESAS	VALOR DE PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUÍVEL?
1	PROVALE ENERGIA LTDA	R\$ 319.417,12	NÃO

CONCLUSÃO

O valor da proposta é MENOR do que o limite mínimo apresentado acima, logo é INEXEQUÍVEL, nos termos do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021.

HORIZONTE/CE, 14/11/2024

FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
RNP: 061448907-5

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448907-5

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.729-383-00
Portaria Nº 144/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
RNP: 061448907-5

EMPRESA: PROVALE ENERGIA LTDA
C.N.P.J.: 10.664.921/0001-02
ORDEM: 1

1 - ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

1.1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.1.1 - Apresentou planilha orçamentária contendo especificações dos serviços, unidades, quantidades, preços unitários, preços totais e preço global da planilha na moeda corrente (REAL) e com 2 casas decimais.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: SEM OBSERVAÇÕES.

1.1.2 - Apresentou preços unitários e preço global do orçamento igual ou inferior aos preços do orçamento de referência.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: SEM OBSERVAÇÕES.

1.1.3 - Apresentou as quantidades dos serviços iguais às quantidades dos respectivos serviços no orçamento de referência.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: SEM OBSERVAÇÕES.

1.1.4 - Apresentou preços exequíveis na forma do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações)

☐ APRESENTOU ☒ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: A PROPOSTA NÃO É EXEQUÍVEL NOS TERMOS DO CAPÍTULO V, ART. 59, §4º DA LEI Nº 14.133/2021. PORÉM, O LICITANTE APRESENTOU NOTAS FISCAIS DE ALGUNS INSUMOS DE SUA PROPOSTA, BEM COMO FOTOGRAFIAS DEMONSTRANDO QUE EVENTUALMENTE POSSUI INSUMOS EM ESTOQUE. VALE SALIENTAR QUE, PARA O INSUMO 8331/ORSE - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V, O CUSTO DA NOSTA FISCAL APRESENTADA (NF-e 4.311) É DE R\$ 5,10/m, ENQUANTO QUE NA PROPOSTA O VALOR É DE R\$ 3,72/m. LOGO, ENTENDE-SE QUE O LICITANTE DEVE JUSTIFICAR A ADOÇÃO DO CUSTO PROPOSTO PARA ESSE INSUMO. É IMPORTANTE QUE O AGENTE DE CONTRATAÇÃO REALIZE PROVIDÊNCIAS PARA COMPROVAR A VERACIDADE DAS NOTAS FISCAIS E DAS FOTOGRAFIAS.

1.1.5 - Apresentou orçamento, cronograma, planilhas e demais documentos necessários (conforme projeto básico de engenharia em anexo) de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço global do orçamento, assinado pelo responsável legal da empresa e responsável técnico correspondente.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: SEM OBSERVAÇÕES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
RNP: 061448907-5

EMPRESA: PROVALE ENERGIA LTDA
C.N.P.J.: 10.664.921/0001-02
ORDEM: 1

1.1.6 - Atendeu às exigências deste edital, sem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos.

☒ ATENDEU ☐ NÃO ATENDEU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: SEM OBSERVAÇÕES.

1.2 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.2.1 - Apresentou as composições de custo unitário, para os serviços descritos na planilha orçamentária.

☐ APRESENTOU ☒ APRESENTOU C/ ERRO ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: O LICITANTE APRESENTOU A COMPOSIÇÃO 92716/SINAPI — APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015 – CHP COM ERROS NO COEFICIENTE QUE, PELA PRÓPRIA DEFINIÇÃO DA COMPOSIÇÃO, DEVE SER UNITÁRIO (H), JÁ QUE SE TRATA DE CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO (CHP).

1.2.2 - Apresentou insumos do tipo "MÃO DE OBRA" com custo horário acima do valor do salário mínimo vigente.

A	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>COM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$	20,26	
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)		115,02%	
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>SEM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$	9,42	(A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)		220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$	2.072,40	(Cx D)
F	VALOR DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$	1.412,00	

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: FOI ANALISADO O INSUMO "SERVENTE" DO TIPO "MÃO DE OBRA", POIS O MESMO É O MAIS BARATO E GARANTE QUE SE ELE ATENDER AO MÍNIMO, OS OUTROS TAMBÉM ATENDERÃO.

1.2.3 - Apresentou as composições mantendo os mesmos insumos especificados no orçamento de referência, de modo a não modificar as especificações do projeto.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
RNP: 061448907-5

EMPRESA: PROVALE ENERGIA LTDA
C.N.P.J.: 10.664.921/0001-02
ORDEM: 1

OBS: SEM OBSERVAÇÕES.

1.3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1.3.1 - Apresentou o cronograma físico-financeiro seguindo o prazo máximo estipulado no cronograma de referência.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: SEM OBSERVAÇÕES.

1.3.2 - Apresentou o cronograma sem indícios de "jogo de cronograma" (antecipação de serviços com pouco desconto e adiamento dos serviços com mais desconto)

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: SEM OBSERVAÇÕES.

1.4 - BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)

1.4.1 - Apresentou a composição do BDI.

☒ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☐ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: SEM OBSERVAÇÕES.

1.4.2 - Apresentou comprovação que os percentuais de IMPOSTOS (PIS, COFINS, ISS E CPRB) adotados no BDI são compatíveis com as alíquotas que a empresa está obrigada a recolher, assim como orienta o ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013.

☐ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☒ NÃO FOI VERIFICADO

OBS: PARA TAL ANÁLISE, SÃO NECESSÁRIAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS, VISTO QUE TAIS PERCENTUAIS DEPENDEM DO FATURAMENTO E DO REGIME DE TRIBUTAÇÃO ADOTADO PELA EMPRESA.

1.4.3 - Apresentou comprovação de compatibilidade entre o percentual de CPRB adotado no BDI e a opção de oneração ou desoneração da folha de pagamento.

☐ APRESENTOU ☐ NÃO APRESENTOU ☒ NÃO FOI VERIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA 2024, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
RNP: 061448907-5

EMPRESA: PROVALE ENERGIA LTDA

C.N.P.J.: 10.664.921/0001-02

ORDEM: 1

OBS: PARA TAL ANÁLISE É NECESSÁRIO A INFORMAÇÃO SE A EMPRESA É OU NÃO OPTANTE DA DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO. A EMPRESA APRESENTOU A PROPOSTA COM O ORÇAMENTO **NÃO DESONERADO**.

1.5 - ENCARGOS SOCIAIS

1.5.1 - Apresentou a composição de encargos sociais.

☒

APRESENTOU

☐

NÃO APRESENTOU

☐

NÃO FOI VERIFICADO

OBS: SEM OBSERVAÇÕES.

1.5.2 - Apresentou comprovação de compatibilidade entre o percentual de INSS adotado nos encargos sociais e a opção de oneração ou desoneração da folha de pagamento.

☐

APRESENTOU

☐

NÃO APRESENTOU

☒

NÃO FOI VERIFICADO

OBS: PARA TAL ANÁLISE É NECESSÁRIO A INFORMAÇÃO SE A EMPRESA É OU NÃO OPTANTE DA DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO. A EMPRESA APRESENTOU A PROPOSTA COM O ORÇAMENTO **NÃO DESONERADO**.

1.5.3 - Apresentou encargos sociais incluindo gastos relativos a contribuições que a empresa não é obrigada a recolher. Por exemplo, as empresas optantes do simples não são obrigadas a recolher SESI, SENAI, SEBRAE e etc, assim como orienta o ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013.

☐

APRESENTOU

☐

NÃO APRESENTOU

☒

NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NÃO FOI POSSÍVEL IDENTIFICAR O REGIME DE TRIBUTAÇÃO DA EMPRESA. A MESMA APRESENTOU EM SEUS ENCARGOS SOCIAIS, PERCENTUAIS RELATIVOS AO SESI, SENAI E SEBRAE.

2 - CONCLUSÃO DA ANÁLISE

A PROPOSTA DA EMPRESA **PROVALE ENERGIA LTDA** **NÃO ATENDE**
ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.10.24.1 EM SEU ITEM 7

VALE SALIENTAR QUE NÃO FORAM OBSERVADAS AS QUESTÕES QUANTO AO REGIME DE TRIBUTAÇÃO DA EMPRESA E NEM QUANTO À SUA OPÇÃO POR DESONERAÇÃO OU NÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO, VISTO QUE TAL ANÁLISE DEMANDA DE INFORMAÇÕES CONTÁBEIS QUE NÃO FORAM FORNECIDAS.

HORIZONTE, 14/11/2024


FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO

RNP: 061448907-5

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448907-5

Ricardo Dantas Sambralo
Secretário de Infraestrutura, Turismo,
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.888-00
Portaria Nº 744/2021