

PROPOSTA DE PREÇOS

TP-002/2022 - SEDUC



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
TOMADA DE PREÇOS Nº TP002/2022 - SEDUC

Morada Nova, CE, 24 maio de 2022

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

1. Dados para a elaboração da Proposta Comercial:

2. Somente serão abertas e lidas, na presença dos interessados, as propostas dos licitantes previamente habilitados nos termos deste Edital, a serem **apresentadas em 01 (uma) via impressa, separada por item, com composição por preços unitários, encargos sociais, composição de B.D.I e cronograma físico-financeiro**, de forma a não conter folhas soltas, sem emendas, rasuras ou borrões, contidas em invólucros opacos fechados e lacrados de forma tal que torne detectável qualquer intento de violação de seu conteúdo, especificando o Objeto de forma clara e inequívoca, e ainda contendo:

3. A razão social e o número do CNPJ;

- **CEDIBRA COMERCIO E CONSTRÇÕES LTDA**
- **CNPJ 17.247.743/0001-63**

4. Indicação do nome e número do banco, agência e conta corrente para efeito de pagamento;

- **BANCO BRADESCO - Nº 237 - AG. 2928 - C/C: 24.514-3**

5. Preços unitário e total, expressos em algarismo e por extenso, de forma clara e precisa, limitado rigorosamente ao objeto desta licitação, sem alternativas de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;

5.1. Em caso de divergência entre os preços unitário e total, será considerado o primeiro e entre os expressos em algarismo e por extenso, prevalecerá o último;

6. O prazo de execução do objeto contratual será de **90 (noventa) dias**, e, deverá ser contada da data de emissão da Ordem de Serviço;

7. O prazo de validade da proposta será de no mínimo **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da entrega das propostas;

8. Declaração expressa de que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

9. Na condução e julgamento deste certame é vedado o uso de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado que possa, ainda que indiretamente, elidir qualquer dos princípios ou o julgamento equitativo da licitação.

10. Não se considerará qualquer oferta de vantagens não estabelecida neste Edital, inclusive financiamento subsidiado ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes. Bem como não se admitirá Proposta de Preços que apresente preços unitários, parciais, ou global simbólicos, irrisórios, de valor zero, excessivo ou manifestamente inexequíveis.

11. Para auxiliar na análise, avaliação e comparação das Propostas de Preços, a Comissão Permanente de Licitação poderá solicitar aos licitantes os esclarecimentos que julgar necessário a respeito de sua Proposta, inclusive o detalhamento dos preços unitários. A solicitação e a resposta deverão ser feitas por escrito (carta, e-mail, telegrama ou fac-símile). É vedada a alteração do preço ou substância da Proposta de Preços.

12. As Propostas de Preços que atenderem em sua essência aos requisitos do Edital e seus Anexos serão verificados quanto a erros, os quais serão corrigidos da seguinte forma:

- a) Discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso: prevalecerá o valor por extenso.
- b) Erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente: será retificado mantendo-se o preço unitário, a quantidade e corrigindo-se o produto.
- c) Erro de adição: será retificado, conservando-se as parcelas corretas e trocando-se a soma.
- d) Erro de lançamento de quantitativos na planilha orçamentária será corrigido utilizando-se os quantitativos constantes do projeto básico e das planilhas que acompanha este Edital, mantendo-se todos os demais fatores multiplicadores, de soma ou quaisquer outros.
- e) Erro de lançamento da composição de Preço Unitário na Planilha Orçamentária: prevalecerá o menor valor ofertado.

13. Se o licitante não aceitar as correções feitas nos termos supracitados, sua Proposta de Preços será rejeitada e desclassificada.



14- Após a análise das Propostas de Preços, serão desclassificadas, com base nos Artigos 40, inciso X, e 48, incisos I e II, da Lei nº 8.666/93, as Propostas que:

- a) Apresentarem preço global superior ao orçamento estimado para os serviços pelo órgão requisitante da licitação ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do(s) objeto(s) deste Edital. Consideram-se manifestamente inexequíveis os preços e/ou Propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
 - 1) Média aritmética dos valores das Propostas cujo valor seja superior a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela PMI, e,
 - b) Apresentarem preços unitários superiores aos constantes na Planilha Orçamentária elaborada pela Prefeitura Municipal de Morada Nova/Ce. Excepcionalmente, em condições especiais, devidamente justificadas em Relatório Técnico circunstanciado, aprovado pela autoridade competente, poderão os custos unitários, propostos pelos licitantes, ultrapassar os respectivos custos previstos na referida Planilha Orçamentária;
 - c) Não atenderem às exigências contidas neste certame.

15. Havendo dúvida sobre a consistência do preço unitário de um ou mais itens da proposta de preços, a Comissão de Licitação realizará diligência, fixando prazo de 02 (dois) dias úteis, para que a licitante comprove a viabilidade dos preços ofertados através de documentação, sob pena de desclassificação.

16. A demonstração da viabilidade dos preços ofertados deverá ser acompanhada, pelo menos, dos seguintes documentos e informações: número, mês e ano da publicação especializada pesquisada, de onde foram extraídos os preços dos produtos e da mão-de-obra bem como, em cada item, o número da respectiva página, juntamente com a cópia da mesma;

16.1- Quando se tratar de preços pesquisados no mercado, a licitante encaminhará os documentos comprobatórios da pesquisa dos preços de mão-de-obra e apresentará declaração do fornecedor, comprometendo-se a vender o produto pelo preço constante da sua Proposta de Preços.

16.2 - Quando a licitante alegar a propriedade do material e/ou equipamento, comprová-lo-á por meio idôneo, ou juntará a respectiva Nota Fiscal-NF, em seu nome.



17. No caso de empate das Propostas:

17.1- Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as Microempresas - ME's e Empresas de Pequeno Porte – EPP's, de acordo com o Art. 5º do Decreto nº 6.204, de 05/09/2007. Entende-se por empate aquelas situações em que as Propostas apresentadas pelas mesmas sejam iguais ou superiores em até 10% (dez por cento) à Proposta de menor valor (empate ficto), desde que o melhor preço não seja de uma ME ou EPP.

17.2 Ocorrendo empate, na forma do item anterior, na fase de classificação das Propostas, proceder-se-á da seguinte forma:

- a) A Microempresa-ME ou Empresa de Pequeno Porte-EPP, mais bem classificada será comunicada via contato telefônico ou e-mail eletrônico pela Comissão julgadora do certame sobre o empate, e poderá apresentar Proposta de Preços inferior àquela considerada vencedora no prazo de 24 (vinte e quatro) horas após solicitação da Comissão Permanente de Licitação. A nova Proposta deverá ser apresentada em papel timbrado, de forma clara e precisa, não podendo ser manuscrita, nem conter rasuras ou entrelinhas, assinada pelo licitante ou seu representante legal, devidamente identificado. O não cumprimento deste item pode acarretar a desclassificação;
- b) Se a ME ou EPP, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova Proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação às demais ME e EPP, a apresentação de nova Proposta, no prazo e na forma prevista na alínea "a" deste item.
- c) Se houver duas ou mais ME e/ou EPP com Propostas iguais, será realizado sorteio, em ato público para estabelecer a ordem em que serão convocadas para a apresentação de nova Proposta, na forma das alíneas anteriores.

17.3- Se nenhuma ME ou EPP satisfizer as exigências deste Edital, ou ainda não existindo ME ou EPP participante, permanecerá a classificação inicial e será considerado vencedor do certame o licitante detentor da Proposta originalmente de menor valor.

17.4- Procedida à classificação e constatando empate entre duas ou mais Propostas de Preços, e não for o caso de utilização da preferência do subitem anterior, o desempate far-se-á obrigatoriamente através de sorteio, depois de obedecido ao disposto no § 2º do Art. 3º da Lei nº 8.666/93, em ato público, para o qual todos os licitantes classificados serão convocados em horário e local a serem definidos pela Comissão Permanente de Licitação. Decorridos 30 (trinta) minutos da hora marcada, sem que compareçam todos os convocados, o sorteio será realizado a despeito das ausências.

18- Caso todas as propostas sejam desclassificadas, a Administração poderá utilizar-se da previsão contida no Art. 48, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93.

19- A proposta apresentada deverá conter assinaturas do representante da empresa, bem como do responsável técnico da mesma, em todas as folhas, dando ciência que os mesmos assinam em conjunto.

20- Após apresentação da proposta comercial não caberá desistência, sob pena de aplicação das punições previstas na Cláusula - "DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS".

Parágrafo Único: As propostas apresentadas devem trazer planilhas de composição de Bonificação e Despesas Indiretas - BDI de forma detalhada, admitindo-se na sua composição exclusivamente os itens constantes em anexo ao Orçamento Básico.

SEGUE ANEXO A ESTA CARTA PROPOSTA A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Valor Global de: **R\$161.964,80 (Cento e sessenta e um mil, novecentos e sessenta e quatro reais e oitenta centavos)**

Prazo de Execução: **90 (noventa) dias**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias corridos**

Dados Bancários:

- **BANCO BRADESCO - Nº 237 - AG. 2928 - C/C: 24.514-3**
- **CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA**
- **CNPJ 17.247.743/0001-63**

Atenciosamente,



CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
Edivaldo José Costa - Eng. Civil – RNP 140317927-1
Responsável Técnico – Socio Administrador



RESUMO DO ORÇAMENTO						
DATA	24/05/2022	BDI:	27,70%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS			DATA REF
OBRA: INSTALAÇÃO DE 02 (DUAS) SUBESTAÇÕES DE 150 KVA PAORÃO ENEI, NA: A) ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA HILDA PONCIANO DE OLIVEIRA LIMA, LOCALIZADA NO BAIRRO SÃO JOSÉ B) CRECHE TIPO "B" PADRÃO FNDE (POR TRÁS DO CENTRO ADMINISTRATIVO).						
LOCAL:	RUA RAIMUNDO CARNEIROI GIRÃO 872 - MORADA NOVA - CE RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO S/N - MORADA NOVA - CE	SEINFRA	0.27 C/ DESON	83,85%	-	03/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
DESCRÇÃO				PREÇO TOTAL		
1	ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA HILDA PONCIANO DE OLIVEIRA LIMA, LOCALIZADA NO BAIRRO SÃO JOSÉ			COM BDI		
2	ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA HILDA PONCIANO DE OLIVEIRA LIMA, LOCALIZADA NO BAIRRO SÃO JOSÉ			R\$ 80.982,40		
3	VALOR TOTAL GERAL			R\$ 161.964,80		
IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM R\$161964,80 (CENTO SESSENTA E UM MIL, NOVECIENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS)						


 Comissão de Licitação
 EDIVALDO JOSÉ COSTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR






PLANILHA ORÇAMENTARIA		DATA	24/05/2022	BDI:	27,70%	-
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF
LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIRO GIRÃO 872 - MORADA NOVA - CE		SEINFRA	0.27 C/ DESON	83,85%	-	03/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	83,55%	47,46%	02/2022

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO (R\$)		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		DESCRIÇÃO DOS ITENS					63.418,14	80.982,40	
1.1	00011275	ALCA PERFORMADA DE SERVIÇO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	SINAPI	UN	3,00	3,33	4,25	9,99	12,75
1.2	00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	42,00	0,81	1,03	34,02	43,26
1.3	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	12,00	0,80	1,02	9,60	12,24
1.4	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MT	30,00	30,51	38,96	915,30	1.168,80
1.5	00039241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	MT	35,00	15,79	20,16	552,65	705,60
1.6	00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	MT	50,00	65,93	84,19	3.296,50	4.209,50
1.7	00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	MT	150,00	141,27	180,40	21.190,50	27.060,00
1.8	00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	288,16	367,98	288,16	367,98
1.9	00001100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	SINAPI	UN	1,00	14,17	14,26	11,17	14,26
1.10	18211	CHAVE FUSIVEL INDICADORA UNIPOLAR 15KV-300A CORRENTE RUPTURA 2,0 KV	SEINFRA	UN	3,00	176,35	225,19	529,05	675,57



PLANILHA ORÇAMENTARIA		DATA	BDI:	27,70%	-
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE		FONTE	HORA	MÊS	DATA REF
LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIRO GIRÃO 872 - MORADA NOVA - CE		SEINFRA	83,85%	-	03/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	83,55%	47,46%	02/2022

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO (R\$)		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		DESCRIÇÃO DOS ITENS						63.418,14	80.982,40
1.11	00001562	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATÉ 50 MM2	SINAPI	UN	7,00	16,72	21,35	117,04	149,45
1.12	10841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	7,00	2,59	3,29	18,13	23,03
1.13	10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00	75,08	95,86	375,40	479,30
1.14	00039273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	3,41	4,35	13,64	17,40
1.15	19419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	910,58	1.162,81	910,58	1.162,81
1.16	0002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	MT	15,00	8,31	10,61	124,65	159,15
1.17	0002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	MT	18,00	36,35	46,41	654,30	835,38
1.18	19086	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	12,00	2,21	2,82	26,52	33,84
1.19	16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	15,00	0,85	1,09	12,75	16,35
1.20	00038132	FIO COBRE NU DE 16 A 35 MM2, PARA TENSOES DE ATE 600 V	SINAPI	KG	15,00	94,78	121,03	1.421,70	1.815,45
1.21	00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	ROLO	1,00	63,40	80,96	63,40	80,96
1.22	17391	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	ROLO	1,00	7,40	9,44	7,40	9,44
1.23	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	ROLO	1,00	11,20	14,30	11,20	14,30
1.24	00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	5,00	17,40	22,21	87,00	111,05
1.25	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	37,40	47,75	224,40	286,50
1.26	18958	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, 15KV	SEINFRA	UN	3,00	1.891,69	2.415,68	5.675,07	7.247,04
1.27	19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00	22,00	28,09	198,00	252,81
1.28	00001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	10,00	14,71	18,78	147,10	187,80



[Handwritten Signature]
 EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENG° CIVIL - RNP 140317927-1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTARIA		DATA	24/05/2022	BDI:	27,70%	-
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF
LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIRO GIRÃO 872 - MORADA NOVA - CE		SEINFRA	0.27 C/ DESON	83,85%	-	03/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	83,55%	47,46%	02/2022

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO (R\$)		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		DESCRIÇÃO DOS ITENS						63.418,14	80.982,40
1.29	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	5,00	1,59	2,03	7,95	10,15
1.30	18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	5,00	8,07	10,31	40,35	51,55
1.31	18078	OLHAL PARA PARAFUSO	SEINFRA	UN	5,00	9,32	11,90	46,60	59,50
1.32	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	3,00	363,08	463,65	1.089,24	1.390,95
1.33	00000439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	10,00	10,32	13,17	103,20	131,70
1.34	00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	15,00	12,05	15,38	180,75	230,70
1.35	00000437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	15,00	16,01	20,44	240,15	306,60
1.36	00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	6,00	18,16	23,19	108,96	139,14
1.37	00000446	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	SINAPI	UN	9,00	47,19	60,26	424,71	542,34
1.38	00004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	SINAPI	UN	40,00	3,60	4,58	144,00	183,20
1.39	00041209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	SINAPI	UN	1,00	1.782,70	2.276,50	1.782,70	2.276,50
1.40	00039761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	2,00	1.071,21	1.367,94	2.142,42	2.735,88
1.41	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	TB	1,00	21,96	28,04	21,96	28,04
1.42	00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	5,00	6,84	8,73	34,20	43,65
1.43	00038196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	10,00	26,65	34,03	266,50	340,30

Comissão de Licitação
 712
 Responsável Técnico - Sócio Administrador

EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENG° CIVIL - RNP 140317927-1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTARIA		DATA	BDI:	27,70%	DATA REF
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE		FONTE	HORA	MÊS	DATA REF
LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIRO GIRÃO 872 - MORADA NOVA - CE		SEINFRA	83,85%	-	03/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO (R\$)		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		DESCRIÇÃO DOS ITENS						63.418,14	80.982,40
1.44	00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	3,16	4,03	31,60	40,30
1.45	00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00	19.827,63	25.319,88	19.827,63	25.319,88

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM R\$80.982,40

(OITENTA MIL, NOVECIENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)



[Signature]
 EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENG° CIVIL - RNP 140317927-1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - SOCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTARIA		DATA	24/05/2022	BDI:	27,70%	-
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE EM CRECHE INFANTIL		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF
LOCAL: RUA DIVINO ESPIRITO SANTO S/N - MORADA NOVA - CE		SEINFRA	0.27 C/ DESON	83,85%	-	03/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	83,55%	47,46%	02/2022

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO (R\$)		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		DESCRIÇÃO DOS ITENS						63.418,14	80.982,40
1.1	00011275	ALCA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 4 (CAA 6/1)	SINAPI	UN	3,00	3,33	4,25	9,99	12,75
1.2	00000379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	42,00	0,81	1,03	34,02	43,26
1.3	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	12,00	0,80	1,02	9,60	12,24
1.4	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	MT	30,00	30,51	38,96	915,30	1.168,80
1.5	00039241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	MT	35,00	15,79	20,16	552,65	705,60
1.6	00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	MT	50,00	65,93	84,19	3.296,50	4.209,50
1.7	00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	MT	150,00	141,27	180,40	21.190,50	27.060,00
1.8	00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	288,16	367,98	288,16	367,98
1.9	00001100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	SINAPI	UN	1,00	11,17	14,26	11,17	14,26
1.10	18211	CHAVE FUSIVEL INDICADORA UNIPOLAR 15KV-300A CORRENTE RUPTURA 2,0 KV	SEINFRA	UN	3,00	176,35	225,19	529,05	675,57

7/4
 Comissão de Licitação
 Morada Nova - CE

[Assinatura]
 EDIVALDO JOSÉ COSTA
 - SOCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTARIA		DATA	24/05/2022	BDI:	27,70%	
OBRA: MONTAGEM/INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE EM CRECHE INFANTIL		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO S/N - MORADA NOVA - CE		SEINFRA	0.27 C/ DESON	83,85%	-	03/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	83,55%	47,46%	02/2022

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO (R\$)		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11	00001562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	7,00	16,72	21,35	117,04	149,45
1.12	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	7,00	2,59	3,29	18,13	23,03
1.13	10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00	75,08	95,86	375,40	479,30
1.14	00039273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	3,41	4,35	13,64	17,40
1.15	19419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	910,58	1.162,81	910,58	1.162,81
1.16	0002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	MT	15,00	8,31	10,61	124,65	159,15
1.17	0002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	MT	18,00	36,35	46,41	654,30	835,38
1.18	19086	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	12,00	2,21	2,82	26,52	33,84
1.19	16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	15,00	0,85	1,09	12,75	16,35
1.20	00038132	FIO COBRE NU DE 16 A 35 MM2, PARA TENSOES DE ATE 600 V	SINAPI	KG	15,00	94,78	121,03	1.421,70	1.815,45
1.21	00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0.5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	ROLO	1,00	63,40	80,96	63,40	80,96
1.22	17391	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	ROLO	1,00	7,40	9,44	7,40	9,44
1.23	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	ROLO	1,00	11,20	14,30	11,20	14,30
1.24	00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	5,00	17,40	22,21	87,00	111,05
1.25	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	37,40	47,75	224,40	286,50
1.26	18958	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, 15KV	SEINFRA	UN	3,00	1.891,69	2.415,68	5.675,07	7.247,04
1.27	19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00	22,00	28,09	198,00	252,81
1.28	00001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	10,00	14,71	18,78	147,10	187,80

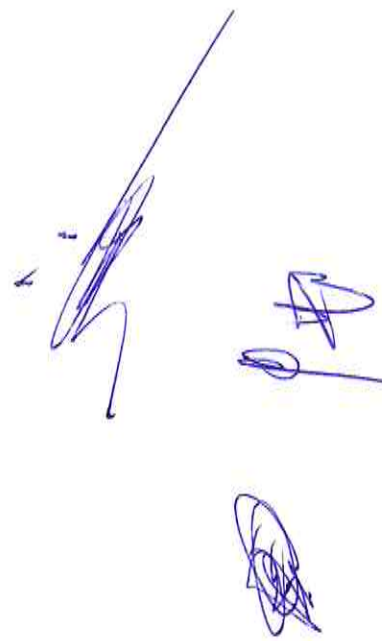
715
 Comissão de Licitação
 Morada Nova - CE

[Assinatura]
 EDIVALDO JOSÉ COSTA
 - SOCIO ADMINISTRADOR

[Assinatura]
[Assinatura]



PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE EM CRECHE INFANTIL									
LOCAL: RUA DIVINO ESPIRITO SANTO SIN - MORADA NOVA - CE									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE									
DATA	VERSÃO	HORA	BDI:	MÊS	DATA REF				
24/05/2022									
FONTE	SEINFRA	SEINAPI	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	BDI:	MÊS	DATA REF			
	0.27 C/ DESON			83,85%		03/2021			
	2022/02 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	02/2022			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO (R\$)	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL
1.44	00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	3,16	4,03	31,60	40,30
1.45	00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00	19.827,63	25.319,88	19.827,63	25.319,88
IMPORTA ESTE ORÇAMENTO EM R\$80.982,40 (OITENTA MIL, NOVECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)									





Fortaleza, CE, 24 de maio de 2022.

EJA
Edivaldo José Costa
Engº Civil - RNP 140317927-1
Responsável Técnico - Sócio Administrador

TABELA DE ENCARGOS		DATA	24/05/2022	BDI:	27,70%	-
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE						
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO S/N - MORADA NOVA - CE						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE						
DATA	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF		
SEINFRA	0.27 C/ DESON	83,85%	-	03/2021		
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	83,55%	47,46%	02/2022		

CÓD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,31	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,80	0,00
B2	FERIADOS	3,70	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13* SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDÊNCIA DE A	14,63	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,35	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,80	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISO 5/JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,81	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,36	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL A+B+C+D		83,55	47,76

Fortaleza, CE, 24 de maio de 2022

Edivaldo José Costa
Engº Civil - RNP 140317927-1
Responsável Técnico - Sócio Administrador

TABELA DE ENCARGOS		DATA	24/05/2022	BDI:	27,70%	DATA REF
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SEINFRA	0,27 C/ DESON	83,85%	-	03/2021
LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIRO GIRÃO 872 - MORADA NOVA - CE		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	83,55%	47,46%	02/2022

CÓD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDENCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISO S/JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL A+B+C+D		83,85	47,76

Fortaleza, CE, 24 de maio de 2022

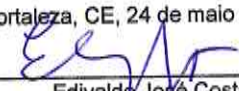

 Edivaldo José Costa
 Engº Civil - RNP 140317927-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador

TABELA DE ENCARGOS			
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE EM CRECHE INFANTIL			
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO S/N- MORADA NOVA - CE			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE			
DATA	24/05/2022	BDI:	27,70%
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	0.27 C/ DESON	83,85%	-
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	83,55%	47,46%

CÓD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECIOSO S/JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL A+B+C+D		83,85	47,76

Fortaleza, CE, 24 de maio de 2022

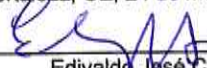

 Edivaldo José Costa
 Engº Civil - RNP 140317927-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador


TABELA DE ENCARGOS		DATA	24/05/2022	BDI:	27,70%	-
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE EM CRECHE INFANTIL LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIROI GIRÃO 872 - MORADA NOVA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		VERSÃO		HORA		
		SEINFRA	0.27 C/DESON	83,85%		03/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	83,55%	47,46%	02/2022

CÓD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A		16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B		44,31	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,80	0,00
B2	FERIADOS	3,70	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDÊNCIA DE A			
C		14,63	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,35	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,80	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D		7,81	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,36	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL A+B+C+D		83,55	47,76



PLANILHA COMPOSIÇÃO DO BDI				DATA	24/05/2022	BDI:	27,70%	-
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO ÁREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE				FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE				SEINFRA	0.27 C/ DESON	83,85%	-	03/2021
LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIROI GIRÃO 872 - MORADA NOVA - CE				SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	83,55%	47,46%	02/2022

L	LUCRO	8,30
S+G	Taxas de Seguro e Garantia	0,80
	TOTAL	9,10


AC	Administração Central	5,50
DF	Despesas Financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	8,00


ISS	2,00
PIS	0,65
COFINS	3,00
TAXA ADICIONAL SOBRE FATURAMENTO	2,00
TOTAL	7,65


BDI	27,70%
FORMULA PARA O CÁLCULO DO BDI	
$B.D.I = \frac{(1+AC+S+A+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$	


Fortaleza - CE, 24 de maio de 2022

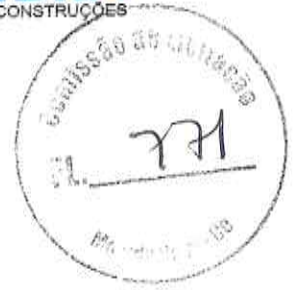

 Edivaldo José Costa
 Engº Civil - RNP 140317927-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador











PLANILHA COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE EM CRECHE INFANTIL			
LOCAL: RUA DIVINO ESPÍRITO SANTO SIN- MORADA NOVA - CE			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE			
DATA	VERSÃO	BDI:	-
24/05/2022		27,70%	
FONTE	HORA	MÊS	DATA REF
SEINFRA	0.27 C/ DESON	83,85%	03/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

L	LUCRO	8,30
S+G	Taxas de Seguro e Garantia	0,80
	TOTAL	9,10

AC	Administração Central	5,50
DF	Despesas Financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	8,00

ISS	2,00	
PIS	0,65	
COFINS	3,00	
TAXA ADICIONAL SOBRE FATURAMENTO	2,00	
	TOTAL	7,65

BDI	27,70%
FORMULA PARA O CÁLCULO DO BDI	
$B.D.I = \frac{(1+AC+S+A+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$	

Fortaleza, CE, 24 de maio de 2022


 Edivaldo José Costa

Engº Civil - RNP 140317927-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA	24/05/2022	BDI:	27,70%	-
OBRA: MONTAGEM/INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF
LOCAL: RUA RAIMUNDO CARNEIROI GIRÃO 872 - MORADA NOVA - CE		SEINFRA	0.27 C/ DESON	83,85%	-	03/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	2022/02 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	83,55%	47,46%	02/2022
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
1	DESCRIÇÃO DOS ITENS	80.982,40	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			32.392,96	24.294,72	24.294,72	80.982,40
		80.982,40	32.392,96	24.294,72	24.294,72	80.982,40
			32.392,96	56.687,68	80.982,40	ACUMULADO
						TOTAL
						80.982,40

Fortaleza, CE, 24 de maio de 2022


 Edivaldo José Costa

Engº Civil - RNP 140317927-1

Responsável Técnico - Sócio Administrador





CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO		DATA	24/05/2022	BDI:	27,70%	-
OBRA: MONTAGEM/ INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 Kva, EM 13,8 KV - PADRÃO ENEL EM POSTE EM CRECHE INFANTIL		FONTES	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF
LOCAL: RUA DIVINO ESPIRITO SANTO SIN- MORADA NOVA - CE		SEINFRA	0.27 C/ DESON	83,85%	-	03/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	2022/02 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	83,55%	47,46%	02/2022
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
1	DESCRIÇÃO DOS ITENS	80.982,40	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			32.392,96	24.294,72	24.294,72	80.982,40
		80.982,40	32.392,96	24.294,72	24.294,72	
			32.392,96	56.687,68	80.982,40	ACUMULADO
					TOTAL	80.982,40

Fortaleza, CE, 24 de maio de 2022


 Edvaldo José Costa
 Engº Civil - RNP 140317827-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador

