

À

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Prefeitura Municipal de Pastos Bons

Carta Convite nº 002/2023

Objeto: Contratação de Empresa especializada para a Implantação da Rede de Iluminação Pública - Canteiro Central na Av. Domingos Sertão, sede do município de Pastos Bons/MA.

CAPA DE ACOMPANHAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital da Carta Convite nº 002/2023, apresentamos a proposta de preços o da empresa abaixo identificada:

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: ELETROCOL LTDA

CNPJ: 10.548.494/0001-05

INSC. EST.: 12.310.403-3

DOCUMENTOS RELACIONADOS

➔ PROPOSTA DE PREÇOS

Colinas - MA, 09 de maio de 2023.

À

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Prefeitura Municipal de Pastos Bons

Carta Convite nº 002/2023

Objeto: Contratação de Empresa especializada para a Implantação da Rede de Iluminação Pública - Canteiro Central na Av. Domingos Sertão, sede do município de Pastos Bons/MA.

CARTA PROPOSTA

A empresa **ELETROCOL LTDA**, inscrita no CNPJ nº 10.548.494/0001-05, Inscrição Estadual nº 12.310.403-3, com sede à Avenida Diego Sucupira, nº 152 – Bairro Renascença – Colinas-MA, neste ato representado pelo seu titular o Sr. **Samuel Munis Oliveira Rosa**, portador do RG nº 105238198-4 SSP/MA e CPF nº 895.166.723-53, após exame do documento que compõem o presente procedimento licitatório, Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação, Proposta de Preço pelo valor de **R\$ 325.583,45**, conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos adiante indicados.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de **PASTOS BONOS- MA**.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de **PASTOS BONOS- MA**, antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução total das obras é de 60 (SESSENTA) dias conforme consta no edital (Cronograma Físico-Financeiro).

O prazo de validade desta proposta é de 90 (NOVENTA) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas, podendo ser prorrogado caso a administração julgue viável.

Pagamento: deverá ser feito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicas que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização do **Município de PASTOS BONS**, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do **Município de PASTOS BONS**, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

DEMAIS INFORMAÇÕES:

- EMPRESA: ELETROCOL LTDA
- CNPJ nº 10.548.494/0001-05
- Inscrição Estadual nº 12.310.403-3

Dados Bancários:

- Banco do Brasil (001)
- Agencia: 1312-9
- Conta Corrente nº 18.480-2
- ELETROCOL LTDA

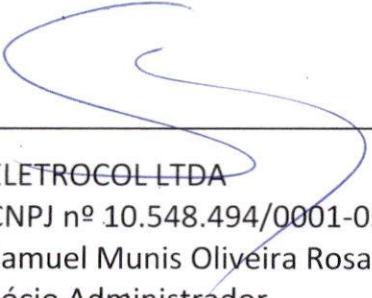
RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

- Nome: Samuel Munis Oliveira Rosa
- RG nº 105238198-4 SSP/MA
- CPF nº 895.166.723-53
- Profissão: Empresário

Eletrocol

Obras em geral

Sendo o que se apresenta para o momento e certo de que esta proposta atende aos anseios do Município de **PASTOS BONS**, subscrevo atenciosamente.



ELETROCOL LTDA
CNPJ nº 10.548.494/0001-05
Samuel Munis Oliveira Rosa
Sócio Administrador
RG nº 105238198-4 SSP/MA
CPF nº 895.166.723-53



Eletrolab

Obras em geral

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS / MA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - CANTEIRO CENTRAL - AV. DOMINGOS SERTÃO

BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 03/2023 NÃO DESONERADO / SEINFRA-CE 027.1

BDI: 24,00%

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO		
						UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0			TUBULAÇÃO DE PVC E CAIXAS DE PASSAG.					45.770,86
1.1	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.032,00	15,79	19,58	20.206,49
2.2	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	478,00	18,23	22,61	10.805,47
2.3	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00	19,60	24,30	243,04
2.4	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	58,00	201,83	250,27	14.515,86
2.0			POSTE DE CONCRETO					107.546,69
	SEINFRA-CE	C4965	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG - UM	UN	54,00	1.606,11	1.991,61	107.546,69
3.0			CONDUTORES ELÉTRICOS					59.979,33
3.1	COMP	CP-01	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 6 mm ²	M	1.800,00	22,60	28,02	50.439,60
3.2	SEINFRA-CE	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	900,00	8,55	10,60	9.539,73
4.0			CONECTORES					1.399,34
4.1	COMP	CP-02	CONECTOR PERFURAÇÃO 16/2,5MM	UN	60,00	11,35	14,07	844,45
4.2	SEINFRA-CE	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	5,00	12,11	15,01	75,06
4.3	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	77,39	95,97	479,83
5.0			LUMINÁRIAS TIPO PÉTALAS					110.318,47
5.1	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	54,00	130,79	162,18	8.757,85
5.2	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	106,00	734,14	910,35	96.497,02
5.3	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	108,00	37,81	46,89	5.063,60
6.0			RASGO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO					568,76



Eletracol

Obras em geral

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO		
						UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
6.1	SINAPI	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	12,42	36,93	45,79	568,76
TOTAL GERAL								325.583,45

Importa o presente orçamento a quantia de R\$

325.583,45

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS / MA
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - CANTEIRO CENTRAL - AV. DOMINGOS SERTÃO
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 03.2023 NÃO DESONERADO / SEINFRA-CE 027.1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PRAZO EM MESES			
			%	1ª PARCELA	%	2ª PARCELA
1.0	TUBULAÇÃO DE PVC E CAIXAS DE PASSAG.	45.770,86	50,00%	22.885,43	50,00%	22.885,43
2.0	POSTE DE CONCRETO	107.546,69	50,00%	53.773,35	50,00%	53.773,35
3.0	CONDUTORES ELÉTRICOS	59.979,33	50,00%	29.989,67	50,00%	29.989,67
4.0	CONECTORES	1.399,34	50,00%	699,67	50,00%	699,67
5.0	LUMINÁRIAS TIPO PÉTALAS	110.318,47	50,00%	55.159,24	50,00%	55.159,24
6.0	RASGO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	568,76	50,00%	284,38	50,00%	284,38
	TOTAL MEDIÇÃO		50,00%	162.791,73	50,00%	162.791,73
	TOTAL ACUMULADO	325.583,45	50,00%	162.791,73	100,00%	325.583,45

SS

BS

P

P

P

P

P

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONOS / MA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - CANTEIRO CENTRAL - AV. DOMINGOS SERTÃO

BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 03.2023 NÃO DESONERADO / SEINFRA-CE 027.1

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UN	COEF	CUSTO	
				UNITÁRIO	TOTAL
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			15,79
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,1	10,39	11,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	17,37	1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	21,71	2,43
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			18,23
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1,017	9,45	9,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	17,37	3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	21,71	4,79
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN			19,60
1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	6,46	6,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3365	17,37	5,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3365	21,71	7,30
97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN			201,83
41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1	198,21	198,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259	20,32	0,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0204	16,3	0,33
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,018	154,14	2,77
4965	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG - UM				1.606,11
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,38	129,15	178,22
12543	SERVEnte	H	2,76	17,14	47,31
19462	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	UN	1,00	1.106,46	1.106,46
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,43	420,70	180,90
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,43	149,18	64,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,64	45,42	29,07
CP-01	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 6 mm² - M	UN			22,60
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	18,63	2,05
12312	ELETRICISTA	H	0,11	23,17	2,55
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1	18	18,00
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M	UN			8,55
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	18,63	2,05
12312	ELETRICISTA	H	0,11	23,17	2,55
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1	3,95	3,95

CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UN	COEF	CUSTO	
				UNITÁRIO	TOTAL
CP-02	CONECTOR PERFURAÇÃO 16/2,5MM	UN			11,35
M-01	CONECTOR PERFURAÇÃO 16/2,5MM	UN	1	9,6	9,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,95	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,91	1,00
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - UM				12,11
I2312	ELETRICISTA	H	0,052	23,17	1,20
I2543	SERVENTE	H	0,052	17,14	0,89
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1	10,01	10,01
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN			77,39
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	67,51	67,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	17,37	4,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	21,71	5,49
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			130,79
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5	2,42	12,10
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	UN	1	40,74	40,74
5928	DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	216,29	51,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673	17,37	11,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673	21,71	14,61
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			734,14
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	216,29	51,65
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	5,26	0,07
2247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1	673,13	673,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	17,37	4,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,71	5,16
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			37,81
2510	RELÉ FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1	37,05	37,05
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,021	5,26	0,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	17,37	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	21,71	0,36
101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2			36,93
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,114	65,84	7,50

Eletabcol

Obras em geral

CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UN	COEF	CUSTO	
				UNITÁRIO	TOTAL
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0204	73,1	1,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6978	16,3	27,67
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0113	7,48	0,08
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4131	0,48	0,19

Ho

Ho

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS / MA
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - CANTEIRO CENTRAL - AV. DOMINGOS SERTÃO
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 03.2023 NÃO DESONERADO / SEINFRA-CE 027.1

Composição do BDI para obras com mão-de-obra onerada

TIPO DE OBRA

Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

COMPOSIÇÃO - BDI para Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	1º QUARTIL (MÍNIMO)	3º QUARTIL (MÁXIMO)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,29%	OK	5,29%	7,93%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,25%	OK	0,25%	0,56%
3	RISCO	R	1,00%	OK	1,00%	1,97%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,01%	OK	1,01%	1,11%
5	LUCRO	L	8,14%	OK	8,00%	9,51%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	6,15%	OK	3,65%	8,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00%	3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB			0,00%	0,00%
6.4	ISS	ISS	2,50%	OK	1,00%	2,50%

Aliquota ISS:	Base de cálculo:
5,00%	50,00%

Mão-de-obra desonerada

LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013

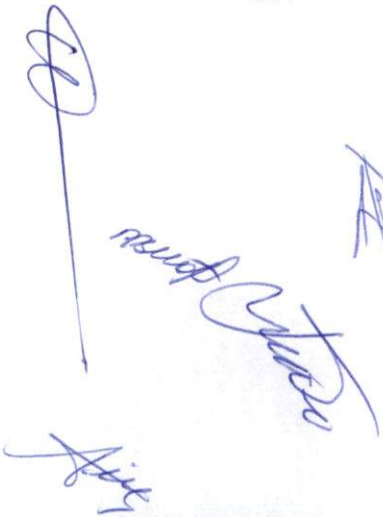
de 24,00% a 27,86%

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI	24,00%	OK!
-----	--------	-----






CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS / MA
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - CANTEIRO CENTRAL - AV. DOMINGOS SERTÃO
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 03.2023 NÃO DESONERADO / SEINFRA-CE 027.1

Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	37,80%	37,80%
Grupo B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide
B2	Feridos	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%
Grupo C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%
Grupo D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhando e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
D	Total	18,26%	7,17%
Total (A+B+C+D)		114,08%	71,35%