
PROPOSTA DE PREÇOS



PAG

ASSINATURA

MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA - PE

Salgueiro, 22 de Abril de 2024.

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA/PE
CONCORRÊNCIA Nº 002/2024-PMM
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-PMM**

Prezados,

Venho através da presente, encaminhar nossa proposta de preços, que tem por objetivo a **Contratação de empresa do ramo para execução dos serviços de implantação do sistema de iluminação do Estádio de Futebol Municipal, com recursos do Programa de Apoio a Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado, Código do Programa 5300020230019 em Moreilândia/PE** com a finalidade específica de participação na Concorrência n.º 002/2024 - PMM. Declaramos ainda para os devidos fins que incluímos em nossa proposta de preços, todas as despesas com mão de obra, encargos sociais, materiais e equipamentos.

A validade da nossa proposta financeira é de sessenta (60) dias;

O prazo de conclusão : Conforme Edital

O valor do total geral é de R\$ 263.387,65 (DUZENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS).

O Responsável pela assinatura do contrato e o sócio o **Otávio Pereira Angelim Neto**, portador do Documento de Identidade nº **7.145.705 SDS-PE** e inscrito no CPF sob o nº **059.427.684-55**, brasileiro, solteiro, empresário, residente a Rua Pedro Mariano Monteiro n.º 101 – Apt.º 101 - Bairro Novo Everest – Salgueiro/PE.

Banco Santander - 033

Agência n.º 4058

C/C PJ n.º 1301379-7

Sem mais para o momento, aproveitamos para reiterar os préstimos de consideração.

Atenciosamente,


Otávio Pereira Angelim Neto

39.712.274/0001-15
Otávio Neto Construções Ltda
Av. Cel. Veremundo Soares, S/N
Bairro Augusto de A. Sampaio
CEP: 56000-000 Salgueiro - PE



PAG

ASSINATURA

MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA - PE

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

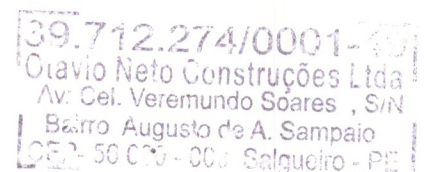
A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOREILÂNDIA/PE
CONCORRÊNCIA Nº 002/2024-PMM
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2024-PMM

A Empresa **Otávio Neto Construções Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **39.712.274/0001-49**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **Otávio Pereira Angelim Neto**, portador do Documento de Identidade nº **7.145.705 SDS-PE** e inscrito no CPF sob o nº **059.427.684-55**, **DECLARA**, para os devidos fins de direito, que, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que: a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, ou discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitação – CPL antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Salgueiro, 22 de Abril de 2024.

Atenciosamente,


Otávio Pereira Angelim Neto
Sócio



DEPARTAMENTO DE
CONTRATAÇÃO



Obra
ILUMINAÇÃO DO ESTADIO DE FUTEBOL SEDE DE MOREILÂNDIA - PE

Bancos
SINAPI - 01/2024 -
Pernambuco

B.D.I.
24,05%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 91,25%
Mensalista: 46,81%

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 26.693,94	10,13 %
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		m²	6,00	R\$ 309,75	R\$ 384,24	R\$ 2.305,44	0,88 %
1.2	COMP 002. Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA SISTEMA ELÉTRICO		UND	1,00	R\$ 19.660,22	R\$ 24.388,50	R\$ 24.388,50	9,26 %
2		SISTEMA DE ILUMINAÇÃO						R\$ 236.693,71	89,87 %
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		m³	47,25	R\$ 80,22	R\$ 99,51	R\$ 4.701,84	1,79 %
2.2	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PEAD. DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M	315,00	R\$ 22,37	R\$ 27,74	R\$ 8.738,10	3,32 %
2.3	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M	60,00	R\$ 24,30	R\$ 30,14	R\$ 1.808,40	0,69 %
2.4	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	2.700,00	R\$ 22,36	R\$ 27,73	R\$ 74.871,00	28,43 %
2.5	100595 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019		UN	8,00	R\$ 874,01	R\$ 1.084,20	R\$ 8.673,60	3,29 %
2.6	0000121 Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 600/17		UN	8,00	R\$ 4.994,63	R\$ 5.757,80	R\$ 46.062,40	17,49 %
2.7	101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	2,00	R\$ 178,86	R\$ 221,87	R\$ 443,74	0,17 %
2.8	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	8,00	R\$ 16,94	R\$ 21,01	R\$ 168,08	0,06 %
2.9	00039472 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90° KA (TIPO AC)		UN	4,00	R\$ 215,21	R\$ 248,09	R\$ 992,36	0,38 %
2.10	00039445 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC		UN	1,00	R\$ 165,67	R\$ 190,98	R\$ 190,98	0,07 %

Ricardo Luis Alves Neto
Engº Civil
CREA 130261585/PE

DEPARTAMENTO DE
CONTRATAÇÃO

2.11

PAG

ASSINATURA

MUNICÍPIO DE MAREILÂNDIA - PE

2.11	100891 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 872,73	R\$ 1.082,62	R\$ 2.165,24	0,82 %
2.12	97891 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 192,38	R\$ 238,64	R\$ 2.863,68	1,09 %
2.13	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	R\$ 46,25	R\$ 57,37	R\$ 516,33	0,20 %
2.14	00003380 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	10,00	R\$ 105,31	R\$ 121,40	R\$ 1.214,00	0,46 %
2.15	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	160,00	R\$ 32,49	R\$ 37,45	R\$ 5.992,00	2,27 %
2.16	00003384 SINAPI	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	64,00	R\$ 12,07	R\$ 13,91	R\$ 890,24	0,34 %
2.17	00039129 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	70,00	R\$ 2,87	R\$ 3,30	R\$ 231,00	0,09 %
2.18	00041387 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	8,00	R\$ 56,98	R\$ 65,68	R\$ 525,44	0,20 %
2.19	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFÍCIOS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	8,00	R\$ 143,38	R\$ 165,28	R\$ 1.322,24	0,50 %
2.20	00038060 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	8,00	R\$ 57,86	R\$ 66,70	R\$ 533,60	0,20 %
2.21	00000436 SINAPI	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABANULADA	UN	32,00	R\$ 13,24	R\$ 15,26	R\$ 488,32	0,19 %
2.22	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	200,00	R\$ 10,74	R\$ 12,38	R\$ 2.476,00	0,94 %
2.23	00001902 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	R\$ 3,71	R\$ 4,27	R\$ 128,10	0,05 %
2.24	00001788 SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	8,00	R\$ 70,94	R\$ 81,77	R\$ 654,16	0,25 %
2.25	COMP 02. Próprio	REFLETOR EM LED 1000W 6,5 K	UN	48,00	R\$ 779,16	R\$ 898,21	R\$ 43.114,08	16,37 %
2.26	COMP 03. Próprio	TRANSPORTE DOS POSTE ATÉ O LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 9.989,26	R\$ 11.515,61	R\$ 11.515,61	4,37 %
2.27	C29 Próprio	PADRÃO DE ENTRADA AÉREO - COMPLETO	UND	1,00	R\$ 1.972,38	R\$ 2.446,73	R\$ 2.446,73	0,93 %
2.28	00001099 SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	UN	8,00	R\$ 7,94	R\$ 9,15	R\$ 73,20	0,03 %
2.29	00000406 SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	8,00	R\$ 79,14	R\$ 91,23	R\$ 729,84	0,28 %
2.30	00000404 SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	150,00	R\$ 2,76	R\$ 3,18	R\$ 477,00	0,18 %
2.31	00038061 SINAPI	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELÉTRICO	UN	8,00	R\$ 51,12	R\$ 58,93	R\$ 471,44	0,18 %

Ricardo Lins Alves Neto

Eng.º Civil

CPF: 030.103.189-00

DEPARTAMENTO DE
CONTRATAÇÃO

2.332
2.33

PAG

SINATURA

MUNICIPIO DE MARREILANDIA - PE

0003930 SINAPI
COMP 04. Próprio



PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM
CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA
EM FORROS DRYWALL
Suporte para Refletores em perfil U 2,5" Com Pintura Automotiva

UN	80,00	R\$ 1,74	R\$ 2,00	R\$ 11.054,96	4,20 %
Total sem BDI				R\$ 220.275,74	
Total do BDI				R\$ 43.111,91	
Total Geral				R\$ 263.387,65	

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

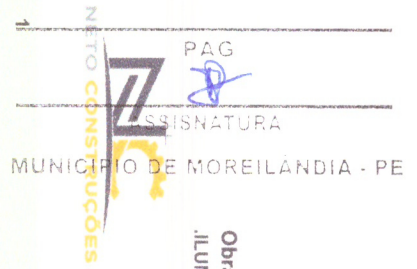
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ricardo Lins Alves Alves
Engo Civil
CREA 10021585/PE

[Handwritten mark]

DEPARTAMENTO DE CONTRATAÇÃO



PAG

ASSINATURA

MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA - PE

Obra
ILUMINAÇÃO DO ESTADIO DE FUTEBOL SEDE DE MOREILÂNDIA - PE

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Pernambuco

B.D.I.
24,05%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 91,25%
Mensalista: 46,81%

Planilha Orçamentária Analítica
SERVIÇOS PRELIMINARES

26.693,94

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	309,75	309,75
Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	21,96	10,98
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	25,10	9,35
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	20,28	22,68
Auxiliar	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,12	16,42
Insunno	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M.(SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	249,73	249,73
Insunno	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	32,72	0,36
Insunno	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	17,53	0,23
		MO sem LS => 15,35 Valor do BDI => 74,49	LS => Quant. =>	14,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	29,35 384,24 2.305,44	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	COMP 002. Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA SISTEMA ELÉTRICO	SERP - SERVIÇOS PRFI IMINARES	UND	1,0000000	19.660,22	19.660,22
Composição	101399 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,5000000	4.543,74	6.815,61
Auxiliar	101375 SINAPI	AUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,5000000	3.818,37	5.727,55
Auxiliar	101401 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,5000000	4.744,71	7.117,06
		MO sem LS => 8.072,07 Valor do BDI => 4.728,28	LS => Quant. =>	7,365,76	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	15.437,83 24.388,50 24.388,50	

Ricardo Lins Alves
Engenheiro Civil
CREA 1020355914

DEPARTAMENTO DE
CONTRATAÇÃO

2
2
PAG
ASSINATURA

MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA - PE

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO						
236.693,71						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	80,22	80,22
2.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	20,28	80,22
2.3	MO sem LS =>			31,85	LS =>	29,07
2.4	Valor do BDI =>			19,29	Valor com BDI =>	99,51
				Quant. =>	47,2500000	Preço Total =>
						4.701,84
2.2	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,37	22,37
2.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	21,63	2,04
2.4	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0945000	25,82	2,43
2.5	ELETRODUTO/ODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	16,28	17,90
2.6	MO sem LS =>			1,85	LS =>	1,68
2.7	Valor do BDI =>			5,37	Valor com BDI =>	27,74
				Quant. =>	315,0000000	Preço Total =>
						8.738,10
2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	24,30	24,30
2.4	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0606000	21,63	1,31
2.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0606000	25,82	1,56
2.6	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	21,06	21,37
2.7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	7,66	0,06
2.8	MO sem LS =>			1,19	LS =>	1,08
2.9	Valor do BDI =>			5,84	Valor com BDI =>	30,14
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>
						1.808,40

Ricardo Lima Alves
Engenheiro Civil
C.R.C. 41702/150-7/PE

DEPARTAMENTO DE
CONTRATAÇÃO

ASSINATURA
MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA - PE

Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,36	22,36	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	21,63	2,46	
Composição	58264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	25,82	2,94	
Auxiliar	00000995 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 16 MM2	Material	M	1,2434000	13,59	16,89	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,66	0,07	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,26
			Valor do BDI =>	5,37	Quant. =>	2.700,0000000	Valor com BDI =>	27,73
							Prego Total =>	74.871,00

Composição	100595 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	874,01	874,01	
Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	272,74	25,63	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4970000	21,63	54,01	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1160000	25,82	209,55	
Auxiliar	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	18,0000000	32,49	584,82	
			MO sem LS =>	111,24	LS =>	101,50	MO com LS =>	212,74
			Valor do BDI =>	210,19	Quant. =>	8,0000000	Valor com BDI =>	1.084,20
							Prego Total =>	8.673,60

Insumo	0000121 Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 600/17	Material	UN	1,0000000	4.994,63	4.994,63	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	763,17	Quant. =>	8,0000000	Valor com BDI =>	5.757,80
							Prego Total =>	46.062,40

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

Reatido TINS AVES NREB
Engº Civil
060.00130898

DEPARTAMENTO DE
CONTRATAÇÃO

MUNICÍPIO DE MURIELÂNDIA - PE

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.11 Composição Auxiliar	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	872,73	872,73
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	736,29	13,91
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	21,63	13,80
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	25,82	16,48
Insunro	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	828,54	828,54
		MO sem LS =>	LS =>	12,96	MO com LS =>	27,17
		Valor do BDI =>		209,89	Valor com BDI =>	1.082,62
		Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	2.165,24
2.12 Composição Auxiliar	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	192,38	192,38
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0261000	783,03	20,43
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0490000	276,98	13,57
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0064000	508,29	3,25
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3764000	25,46	35,04
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0814000	20,28	21,93
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	2.840,13	71,57
Insunro	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,0361000	2,65	26,59
		MO sem LS =>	LS =>	43,49	MO com LS =>	91,16
		Valor do BDI =>		46,26	Valor com BDI =>	238,64
		Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	2.863,58
2.13						

Ricardo Luis Alves
Engº Civil
CRECAT 1026100010

DEPARTAMENTO DE
CONTABILIZAÇÃO

Composição 98111 SINAPI
 Composição 101618 SINAPI
 Auxiliar 28316 SINAPI
 Auxiliar 0054643 SINAPI
 Insunmo

ASSINATURA
 ULCIO D. MOEILANDIA - PE

CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	46,25	46,25
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	260,91	3,67
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	25,46	3,52
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	20,28	2,20
CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	36,86	36,86
	MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,76	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	11,12	Quant. =>	9,0000000	Valor com BDI =>
				Preço Total =>	57,37
					516,33

HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	105,31	105,31
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	16,09	Quant. =>	10,0000000	Valor com BDI =>
				Preço Total =>	121,40
					1.214,06

CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	32,49	32,49
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	4,96	Quant. =>	160,0000000	Valor com BDI =>
				Preço Total =>	37,45
					5.992,00

SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	Material	UN	1,0000000	12,07	12,07
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	1,84	Quant. =>	64,0000000	Valor com BDI =>
				Preço Total =>	13,91
					890,24

ABRACAÇÃO EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	2,87	2,87
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	0,43	Quant. =>	70,0000000	Valor com BDI =>
				Preço Total =>	3,30
					231,00

Ricardo Luis Alves Melo
 Eng.º Civil

DEPARTAMENTO DE
CONTRATAÇÃO

2.18

Insumo

PAG

ASSINATURA

00041387 SINAPI

Código Banco

MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"

Descrição

Tipo

Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

0,00

8,70

LS =>

Quant. =>

8,00000000

Preço Total =>

525,44

0,00

65,68

56,98

Total

56,98

MUNICIPIO DE COREILANDIA - PE

2.19

Insumo

Código Banco

00004274 SINAPI

Descrição

Tipo

Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

0,00

21,90

LS =>

Quant. =>

8,00000000

Preço Total =>

165,28

143,38

Total

143,38

PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS

2.20

Insumo

Código Banco

00038060 SINAPI

Descrição

Tipo

Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

0,00

8,84

LS =>

Quant. =>

8,00000000

Preço Total =>

66,70

53,86

Total

57,86

BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"

2.21

Insumo

Código Banco

00000436 SINAPI

Descrição

Tipo

Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

0,00

2,02

LS =>

Quant. =>

32,00000000

Preço Total =>

15,26

13,24

Total

13,24

PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA

2.22

Insumo

Código Banco

00002684 SINAPI

Descrição

Tipo

Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

0,00

1,64

LS =>

Quant. =>

200,00000000

Preço Total =>

12,38

10,74

Total

10,74

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA

2.23

Insumo

Código Banco

00001902 SINAPI

Descrição

Tipo

Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

0,00

0,56

LS =>

Quant. =>

30,00000000

Preço Total =>

4,27

3,71

Total

3,71

LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4 ", PARA ELETRODUTO

Ricardo Lins Alves Neto

Engº Civil

13000488/PE

DEPARTAMENTO DE
CONTRATAÇÃO

ASSINATURA

MUNICÍPIO DE BREILÂNDIA - PE

2.24
Insumo
PAG
Código Banco
00001788 SINAPI

Descrição
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE MATERIAL 1 1/4"

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	UN	1,0000000	70,94	70,94
			MO sem LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	81,77
	Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	654,16

2.25
Insumo
Código Banco
COMP 02. Próprio

Descrição
REFLETOR EM LED 1000W 6,5 K

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	UN	1,0000000	779,16	779,16
			MO sem LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	898,21
	Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	43.114,08

2.26
Insumo
Código Banco
COMP 03. Próprio

Descrição
TRANSPORTE DOS POSTE ATÉ O LOCAL DA OBRA

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	UN	1,0000000	9.989,26	9.989,26
			MO sem LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1.526,35
	Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11.515,61

2.27
Composição

Descrição
PADRÃO DE ENTRADA AÉREO - COMPLETO

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ASTU - ASSENTAMENTO DE TIJOLAS F. PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.972,38	1.972,38

Auxiliar
Composição

Descrição
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,63	86,52

Auxiliar
Insumo

Descrição
ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	UN	1,0000000	25,09	25,09

Insumo

Descrição
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	UN	3,0000000	5,91	17,73

Insumo

Descrição
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	UN	6,0000000	38,16	228,96

Insumo

Descrição
CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	UN	2,0000000	26,15	52,30

Insumo

Descrição
ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	M	12,0000000	4,65	55,80

Insumo

Descrição
CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	M	1,0000000	10,13	10,13


Insumo

Descrição
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	UN	1,0000000	15,95	15,95

Ricardo Lins Alves Neto
F. Eng. CIVIL

DEPARTAMENTO DE
CONTRATAÇÃO

PAG 
ASSINATURA
MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA - PE

Insunmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Material	Quant. =>	Preço Total =>	Total
2.31	00039430 SINAPI	SINALZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	Material	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN 1,0000000	51,12	51,12
				0,00 7,81	LS => 8,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 58,93 471,44
2.32	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN 1,0000000	1,74	1,74
				0,00 0,26	LS => 80,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 2,00 160,00
2.33	COMP 04. Próprio	Suporte para Refletores em perfil U 2,5" Com Pintura Automotiva	Material	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN 1,0000000	1,198,71	1,198,71
				0,00 183,16	LS => 8,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,00 1.381,87 11.054,96

Total sem BDI 220.275,74
Total do BDI 43.111,91
Total Geral 263.387,65




Ricardo Lins Alves Neto
Engº Civil
CPF: 031.142.912-57



PAG

ASSINATURA

ILUMINAÇÃO DO ESTADIO DE FUTEBOL SEDE DE MOREILÂNDIA - PE

MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA - PE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		13,50	13,50
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	0,00
B2	Feriados	4,33	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
B7	Dias de Chuvas	2,23	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	10,46	7,90
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,94	17,61
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,49	2,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95	2,23
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		11,75	8,90
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,64	6,48
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
TOTAL		18,06	6,80
A + B + C + D =		91,25	46,81

Ricardo Lins Alves Neto
Engº Civil
0231000/PE

DEPARTAMENTO DE
CONTRATAÇÃO

Obra
ILUMINAÇÃO DO ESTADIO DE FUTEBOL SEDE DE MOREILÂNDIA - SINAPI - 01/2024 -
PE

Bancos
SINAPI - 01/2024 -
Pernambuco

B.D.I.
24,05%

Encargos Soc

Não Desonerado

Horista: 91,25%

Mensalista: 46,8

ASSINATURA



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		26.693,94	26.693,94	
2	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%
		238.693,71	118.346,86	118.346,86
Porcentagem			55,07%	44,93%
Custo			145.040,80	118.346,86
Porcentagem Acumulado			55,07%	100,0%
Custo Acumulado			145.040,79	263.387,65



Fardo Luis Alves Neto
Engº Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI

**ILUMINAÇÃO DO ESTADIO DE FUTEBOL
LOCAL: SEDE, MOREILÂNDIA- PE**

TABELA NÃO DESONERADA

Construção de Edifícios



Itens	Limites ¹		Adotado
	Mínimo	Máximo	
Administração Central	3,00%	5,50%	4,75%
Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,12%
Despesas Financeiras	0,50%	1,39%	1,10%
Lucro	6,16%	8,96%	7,75%
Impostos			
ISS ²	2,00%	5,00%	2,50%
Cofins	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%
CPRB (Desoneração)	4,50%	4,50%	
BDI Adotado³	20,34%	25,00%	24,05%

Fórmula adotada:

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

¹ O limites adotados para os sub-itens passíveis de aceitação para o cálculo da taxa de BDI são aqueles estabelecidos no Acórdão 2622/2013 do TCU.

² Na maioria dos municípios a alíquota é de 5%; como não incide sobre materiais, equipamentos e subempreitadas, corresponde a cerca de 3% sobre o valor total da fatura.

³ O BDI adotado dentro dos limites estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013 do TCU são acatados sem necessidade de justificativas.

Ricardo Lins Alves Neto
Engº Civil
150231185/PE

DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI

PAG

ASSINATURA

MUNICÍPIO DE MOREILÂNDIA - PE

**ILUMINAÇÃO DO ESTADIO DE FUTEBOL
LOCAL: SEDE, MOREILÂNDIA- PE**

TABELA NÃO DESONERADA

Construção de Edifícios



Itens	Limites ¹		Adotado
	Mínimo	Máximo	
Administração Central	1,50%	4,49%	2,61%
Seguro e Garantia	0,30%	0,82%	0,48%
Risco	0,56%	0,89%	0,56%
Despesas Financeiras	0,85%	1,11%	0,85%
Lucro	3,50%	6,22%	3,50%
Impostos			
ISS ²	2,00%	5,00%	2,50%
Cofins	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%
CPRB (Desoneração)	4,50%	4,50%	
BDI Adotado³	20,34%	25,00%	15,28%

Fórmula adotada:

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

¹ O limites adotados para os sub-itens passíveis de aceitação para o cálculo da taxa de BDI são aqueles estabelecidos no Acórdão 2622/2013 do TCU.

² Na maioria dos municípios a alíquota é de 5%; como não incide sobre materiais, equipamentos e subempreitadas, corresponde a cerca de 3% sobre o valor total da fatura.

³ O BDI adotado dentro dos limites estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013 do TCU são acatados sem necessidade de justificativas.

Ricardo Lins
Engº Civil
CREA 180281305/PE