

Thitan Eventos e Produções Ltda.
CNPJ: 04.887.101/0001-87

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº004/2019 - CPL/PMT

A Thitan Serviços e Produções Ltda, inscrita no CNPJ com nº 04.887.101/0001-87, com sede à Rua Gustavo Bezerra, 150, Cidade Alta, Caruaru-PE, neste ato representado pelo ou sócio gerente, Sandro Valença Melo, RG nº 3023542 SSP-PE; CPF nº 446.583.384-91; pelo presente documento vem apresentar sua Proposta de preços para TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019-CPL/PMT, promovida pela Prefeitura Municipal de Toritama, através de sua Comissão Permanente de Licitação - CPL/PMT, conforme Planilhas orçamentária a seguir:

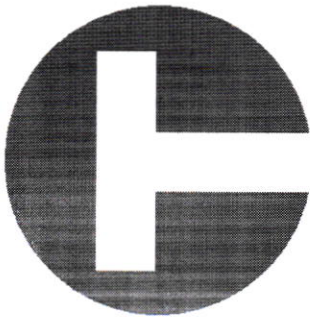
Planilha Básica Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				PREÇO				TOTAL PELAS HORAS MENSAIS (SEN BDI) (g)	TOTAL PELAS HORAS MENSAIS (SEN BDI) (h) = (g.3) + 22,12% (g.3) x 22,12%		
		QUANTIDADE (a)	UNIDADE (b)	COEFICIENTE SEMANAS POR MES (c)	HORAS SEMANAIS (e)		DIURNA (f.1)	NOTURNA (ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS ADICIONAL NOTURNO 20%) (f.2)	DIURNAS (g.1) = (a) x (c) x (d) x (f.1)			NOTURNAS (g.2) = (a) x (c) x (e.3) x (f.2)	TOTAL GERAL (g.3) = (g.1) + (g.2)
					DIURNAS (d)	NOTURNAS (e)							
1.0	LIMPEZA										R\$ 8.158,18	R\$ 9.962,77	
1.1	AGENTE DE LIMPEZA	10	H	4,33	0,00	1,14285714	0,00	R\$ 15,70	R\$ 18,84	R\$ 8.158,18	R\$ -	R\$ 8.158,18	R\$ 9.962,77
2.0	TRANSPORTE										R\$ 11.030,55	R\$ 13.921,12	

Rua Gustavo Bezerra, nº 150, Bairro Cidade Alta, Caruaru – PE, CEP: 55.031-050

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 000642

65

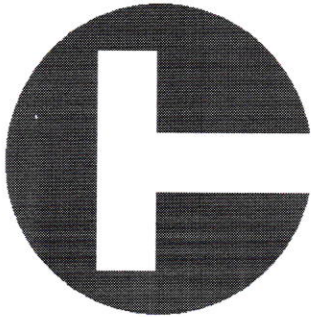


Titan Eventos e Produções Ltda.
CNPJ: 04.887.101/0001-87

2.1	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	4,33	7,00	6,00	1,14285714	6,86	R\$ 27,06	R\$ 32,47	R\$ 1.640,38	R\$ 1.928,28	R\$ 3.568,66	R\$ 4.358,05
2.3	LOCAÇÃO DE CAMINHÕES CAMINHÃO PLATAFORMA 4X2, PB ^{TT} 9.600 KG. OU DE CAPACIDADE SIMILAR E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,7 M - 115 KW. MOTORISTA DE CAMINHÃO, COM NO MÁXIMO 02(DOIS) ANOS DE FABRICAÇÃO	2	H/ Produtiva	4,33	7,80	0,00	1,14285714	0,00	R\$ 110,47	R\$ -	R\$ 7.461,89	R\$ -	R\$ 7.461,89	R\$ 9.112,46
2.4	LOCAÇÃO DE CAMINHÕES CAMINHÃO PLATAFORMA 4X2, PBT 9.600 KG. OU DE CAPACIDADE SIMILAR E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,7 M - 115 KW. MOTORISTA DE CAMINHÃO, COM NO MÁXIMO 02(DOIS) ANOS DE FABRICAÇÃO	2	H/ Improdutiva	4,33	5,20	0,00	1,14285714	0,00	R\$ 8,19	R\$ -	R\$ 368,99	R\$ -	R\$ 368,99	R\$ 450,61
3.0	MONTAGEM E DE MONTAGEM												R\$ 34.090,83	R\$ 41.631,72
3.1	ENCARREGADO DE MONTAGEM (AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	4,33	7,00	6,00	1,14285714	6,86	R\$ 12,00	R\$ 14,40	R\$ 363,72	R\$ 427,56	R\$ 791,28	R\$ 966,31
3.2	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5	H	4,33	7,00	6,00	1,14285714	6,86	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 3.788,75	R\$ 4.453,71	R\$ 8.242,46	R\$ 10.065,70
3.3	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	H	4,33	7,00	6,00	1,14285714	6,86	R\$ 19,00	R\$ 22,80	R\$ 11.517,80	R\$ 13.539,29	R\$ 25.057,09	R\$ 30.590,72

Handwritten signatures and stamps. Includes a circular stamp with text: "COMISSÃO DE LICITAÇÃO", "PMT", "nº 0006430", "30.590,72", "25.057,09".

Rua Gustavo Bezerra, nº 150, Bairro Cidade Alta, Caruaru – PE. CEP: 55.031-050



Titan Eventos e Produções Ltda.
CNPJ: 04.887.101/0001-87

R\$ 53.279,56 | R\$ 65.515,61
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 786.187,37

Composição do Agente de Limpeza

**MÃO-DE-OBRA - GARI PARA SERVIÇOS CORRELATOS - TURNO DIURNO
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Limpeza Urbana	R\$						
		975,92	Gari					
			12/03/2018					
		R\$						
		-						
		25						
		40,00%						
		R\$						
		177,00						
		R\$						
		100,00						

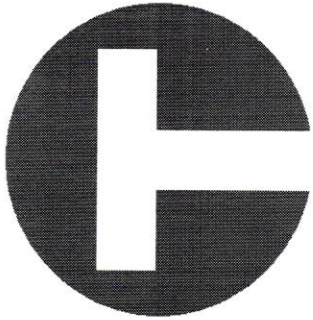
**MÓDULO I
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	2	3
A	Salário Base	R\$ 975,92

Rua Gustavo Bezerra, nº 150, Bairro Cidade Alta, Caruaru – PE. CEP: 55.031-050



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Thitan Eventos e Produções Ltda.
CNPJ: 04.887.101/0001-87

B	Adicional de Periculosidade	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	R\$ 390,37
D	Adicional Noturno	R\$ -
E	Hora noturna adicional	R\$ -
F	Adicional de Hora Extra	R\$ -
G	Intervalo Intra jornada	R\$ -
H	Outros (especificar):	R\$ -

Total da Remuneração

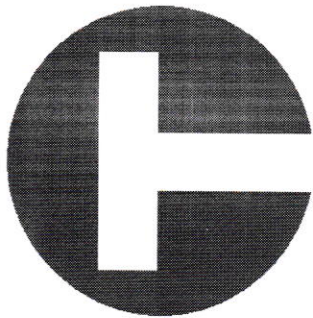
R\$ 1.366,29



MÓDULO II
BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

	Valor (R\$)	
2	Benefícios Mensais e Diários	
A	Transporte	R\$ -
B	Auxílio alimentação (cesta básica)	R\$ 100,00
C	Assistência médica e familiar	R\$ -
D	Auxílio creche	R\$ -

Rua Gustavo Bezerra, nº 150, Bairro Cidade Alta, Caruaru – PE. CEP: 55.031-050

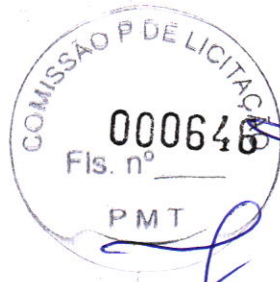


Titan Eventos e Produções Ltda.
CNPJ: 04.887.101/0001-87

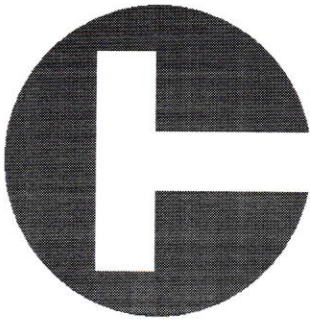
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$	-
F	Outros (especificar)	R\$	155,54
	F.I - Vale refeição (R\$ 7,08/dia) - 22 dias úteis	R\$	155,54
	Total de Benefícios mensais e diários	R\$	255,54

MÓDULO III
INSUMOS DIVERSOS

3		Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$
	A.I - Calça (3 x 2 x R\$ 34,32 / 12 meses) pesquisa obtida por meio do banco de preços (anexo)	49,04
	A.II - Boné (6 x 1 x R\$ 17,42/ 12 meses) pesquisa obtida por meio do banco de preços (anexo)	17,16
	A.III - Camisa (3 x 2 x R\$ 46,33 / 12 meses) pesquisa obtida por meio do banco de preços (anexo)	8,71
	Material	23,17
	B.I - Pá Quadrada (4 x 1 x R\$ 18,75/ 12 meses) pesquisa obtida por meio do banco de preços (anexo)	13,88
	B.II - Vassourão tipo Gari. (6 x 1 x R\$ 15,25 / 12 meses) pesquisa obtida por meio do banco de preços (anexo)	R\$ 6,25
	Equipamentos	R\$ 7,63
		R\$ 54,43



Rua Gustavo Bezerra, nº 150, Bairro Cidade Alta, Caruaru - PE, CEP: 55.031-050



Titan Eventos e Produções Ltda.
CNPJ: 04.887.101/0001-87

- C.I – Luva em raspa de couro (24 x 1 x R\$ 9,70 / 12 meses) fonte de pesquisa - item 11 da Ata de Registro de Preços nº 012/2018 oriunda do Processo Licitatório PMT nº 028/2018, Pregão Presencial PMT SRP nº 017/2018 da Prefeitura do Município de Toritama(anexo) R\$ 19,40
- C.II – Botina de couro (6 x 1 x R\$ 52,00 / 12 meses) fonte de pesquisa - item 01 da Ata de Registro de Preços nº 012/2018 oriunda do Processo Licitatório PMT nº 028/2018, Pregão Presencial PMT SRP nº 017/2018 da Prefeitura do Município de Toritama (anexo) R\$ 26,00
- C.III – Colete refletivo (1 x 1 x R\$ 7,30 / 12 meses) pesquisa obtida por meio do banco de preços (anexo) R\$ 0,61
- C.IV – Capa de chuva (1 x 1 x R\$ 11,66 / 12 meses) pesquisa obtida por meio do banco de preços (anexo) R\$ 0,97
- C.V – Protetor solar (12 x R\$ 7,45 / 12 meses) pesquisa obtida por meio do banco de preços (anexo) R\$ 7,45
- D** Outros (especificar) R\$ 99,97
- D.I – Sacos de lixo 200L- EXTRA FORTE (2 x 12 x 2,178 x R\$ 22,95 / 12 meses) pesquisa obtida por meio do banco de preços (anexo)-Adaptada da composição de 100 L R\$ 99,97

645

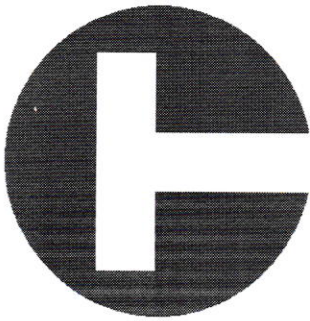


Total de Insumos Diversos		R\$	217,32
MÓDULO IV			
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
4	Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
4.1	Encargos Sociais e Trabalhistas	86,03%	R\$ 1.175,42
Total		R\$	1.175,42

MÃO DE OBRA VINCULADA A EXECUÇÃO CONTRATUAL
(valor por empregado)

Rua Gustavo Bezerra, nº 150, Bairro Cidade Alta, Caruaru – PE. CEP: 55.031-050

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Thitan Eventos e Produções Ltda.
CNPJ: 04.887.101/0001-87

Mão de Obra vinculada a execução contratual		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$ 1.366,29
B	Módulo 2 – Benefícios Mensais	R\$ 255,54
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 217,32
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.175,42
Total		R\$ 3.014,57

Custo unitário do veículo

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - UNITÁRIO VEÍCULO		
Custo Unitário de Referência	Dias Úteis (média) : 25 dias/mês	
Caminhão plataforma 4x2, PBT 9.600 kg. e distância entre eixos 3,7 m - 115 kW - Motorista de Caminhão - Composição DNIT A9303	Jornada Mensal : 190,00 horas	

A – Equipamento	Quantidade (hora)	Utilização		Custo Operacional		Custo Total Mês
		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Caminhão plataforma 4x2, PBT 9.600 kg. E distância entre eixos 3,7 m - 115 kW - Motorista de Caminhão - Composição DNIT A9303	190	60%	40%	R\$ 110,47	R\$ 8,19	R\$ 13.216,10

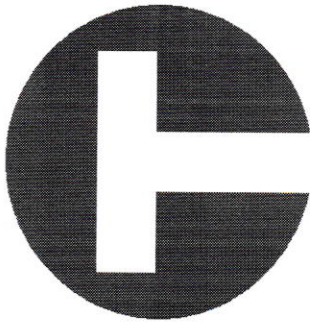
Custo Mensal do Equipamento

R\$ 13.216,10

Rua Gustavo Bezerra, nº 150, Bairro Cidade Alta, Caruaru – PE. CEP: 55.031-050



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Thitan Eventos e Produções Ltda.
 CNPJ: 04.887.101/0001-87

Equipamento: Caminhão plataforma 4x2, PBT 9.600 kg e distância entre eixos 3,7 m - 115 kW - Motorista de caminhão
Implemento - Componente para veículos : Carroceria de madeira com capacidade de 5 t - SICRO A9348

Valor de Aquisição (VA)	Equipamento	Implemento
	R\$	R\$
	208.453,25	9.478,35
Valor Residual (VR)	R\$	R\$
	41.690,65	1.895,67
Vida Útil (VU)	5,26	20%
Vida Útil (horas)	12000,00	anos
Horas de Trabalho Anual (HT)	2280,00	horas
Juros (JU)	11,00%	{SELC}
Fator de Manutenção (FM)	90,00%	Fator K - Manual - SICRO 2
Potência (kw)	136,0000	*Fabricante
Fator de Consumo (FC)	0,1500	Manual - SICRO 2
Preço do Combustível (CO)	3,5	
Reserva Técnica (RT)	10,00%	

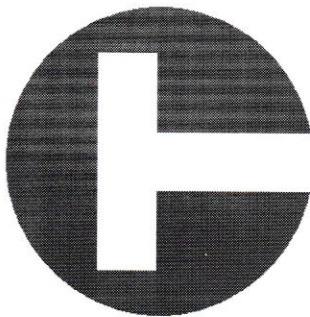
Fonte de pesquisa - item 02 da Ata de Registro de Preços nº 001/2019 oriunda do Processo Licitatório PMT nº 053/2018 - Pregão Presencial PMT nº 032/2018 - Prefeitura Municipal de Toritama (anexo)



DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS

Equipamento	Implemento	Equipamento	Implemento	SubTotal	SubTotal
Depreciação e Custo de Aquisição	R\$ 0,63	Manutenção	R\$ 0,71	R\$ 15,63	R\$ 16,34
	= (VA-VR)/(VU*HT)		= (VA*FM)/(VU*HT)		
Investimento Médio (IM)	900,4433	Operação	R\$ 0,00	R\$ 71,40	R\$ 71,40
124029,6828	= (((VU)+1)*VA)/(2*VU)		= kw*FC*CO		
Juros (JR)	R\$ 0,04	Reserva Técnica	R\$ 0,01	R\$ 0,73	R\$ 0,74
R\$ 5,98					

Rua Gustavo Bezerra, nº 150, Bairro Cidade Alta, Caruaru - PE. CEP: 55.031-050



Thitan Eventos e Produções Ltda.
CNPJ: 04.887.101/0001-87

$$=(IM*JU)/HT$$

Impostos e Seguros (IS)

R\$ 1,36

R\$ 0,06

$$=((VU+1)*VA*0,025)/(2*(HT*B13))$$

R\$ 1,42

$$=(JR+IS)*RT$$

		R\$
	Custo Horário Produtivo	110,468
	Custo Horário Improdutivo	8,194

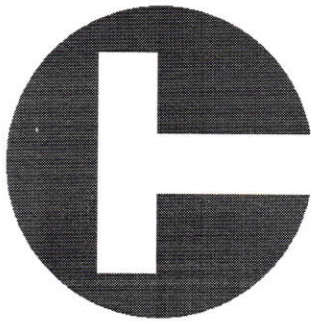
Composição do BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		5,00
R	RISCO		1,20
SG	SEGURO E GARANTIAS		1,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,39
L	LUCRO BRUTO		9,48
T	TRIBUTOS		3,90
	PIS	0,65	
	COFINS	3,00	
	ISS=5% SOBRE 50% SERV.(BASE CALC.)	2,50%	0,25



Thitan Produções

Rua Gustavo Bezerra, nº 150, Bairro Cidade Alta, Caruaru – PE, CEP: 55.031-050



Thitan Eventos e Produções Ltda.
CNPJ: 04.887.101/0001-87

	BDI =	22,12
--	-------	-------

$$BDI = (((1+AC/100+SG/100+R/100)*(1+L/100)/(1-(T/100)))-1)*100;2)))$$

Valor Global da proposta de preços: R\$ 786.187,37 (setecentos e oitenta e seis mil cento e oitenta e sete reais e sete centavos)
Prazo de validade da proposta e o prazo de execução dos serviços, conforme indicados nos subitens 03.01 e 03.02 deste Edital, respectivamente
Declaramos que estão incluídos nos preços unitários, todos os custos com materiais, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, mão de obra com seus respectivos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e quaisquer outros encargos que incidam sobre os serviços a serem executados;
Declaramos que estamos de acordo e cumpriremos com todos os termos do Edital.

Caruaru, 29 de Julho de 2019.

THITAN EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA

Sandro Valença Melo

Sócio e Diretor

RG n° 3023542 SSP-PE

CPF n° 446.583.384-91

THITAN EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA

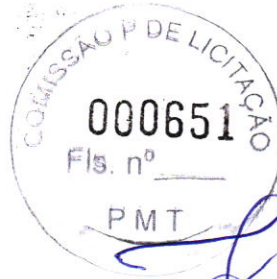
Eddie Barbosa Martins Santos

Responsável técnico

CPF n° 754.252.384-87

Registro CREA-PE n° 180643292-7

Eddie Barbosa Martins Santos
Eddie Barbosa Martins Santos
CPF: 754.252.384-87
CREA 028.119-D/PE



Thitan Produções

Rua Gustavo Bezerra, n° 150, Bairro Cidade Alta, Caruaru — PE. CEP: 55.031-050