ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS PB

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE PATOS-PB

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PATOS - PB

DEIVIDY LEM MACEDO DA ROCHA CALIXTO:09521730420

Assinado de forma digital por DEIVIDY LEM MACEDO DA ROCHA CALIXTO:09521730420

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

DATA BASE: SINAPI JUL/2026 - ORSE JUN / 2026 | **BDI: 24,67%**

Item	CODIGO / ABRANGÊNCIA	Discriminação	Unid	P. Unit. Sem BDI	P. Unit. Com BDI	Contrato	
						Quant.	Valor (R$)
1.0		**PAVIMENTAÇÃO**					**4,213,431.18**
		SERVIÇOS PRELIMINARES					**131,095.19**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	R$ 503.79	R$ 628.07	144.00	90,442.80
1.2	09346/ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	M2	R$ 0.35	R$ 0.44	22,400.00	9,774.13
1.3	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m	R$ 1.44	R$ 1.80	3,200.00	5,744.79
1.4	13587/ORSE	Projeto de Pavimentação	kM	R$ 6,300.00	R$ 7,854.21	3.20	25,133.47
		SUB-BASE					**4,020,295.94**
1.5	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	R$ 3.00	R$ 3.74	22,400.00	83,778.24
1.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	R$ 42.79	R$ 53.35	6,400.00	341,416.28
1.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³xKm	R$ 2.80	R$ 3.49	80,640.00	281,494.89
1.8	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³xKm	R$ 1.06	R$ 1.32	53,760.00	71,043.95
1.9	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m2	R$ 93.33	R$ 116.35	22,400.00	2,606,341.05
1.10	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m3	R$ 885.98	R$ 1,104.55	576.00	636,221.53
		SERVIÇOS EXTRAS - PINTURA E ENCRAVAS					**62,040.05**
1.11	04960/ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	R$ 53.60	R$ 66.82	746.67	49,894.60
1.12	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	R$ 1.77	R$ 2.21	5,504.00	12,145.45

SECRETARIA MUNICIPAL DE **INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

PREFEITURA DE PATOS
INOVAÇÃO E TRABALHO POR UMA CIDADE CADA VEZ MELHOR!

ESTADO DA PARAÍBA
COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE PATOS-PB
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS - PB
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PATOS - PB.

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	**% Informado**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**
Administração Central (AC)	4.01	3.00	4.00	5.50	3.80	4.01	4.67	3.43	4.93	6.71	1.50	3.45	4.49	5.29	5.92	7.93	4.00	5.52	7.85
Seguro (S) e Garantia (G)	0.40	0.80	0.80	1.00	0.32	0.40	0.74	0.28	0.49	0.75	0.30	0.48	0.82	0.25	0.51	0.56	0.81	1.22	1.99
Risco (R)	0.56	0.97	1.27	1.27	0.50	0.56	0.97	1.00	1.39	1.74	0.56	0.85	0.89	1.00	1.48	1.97	1.46	2.32	3.16
Despesas Financeiras (DF)	1.11	0.59	1.23	1.39	1.02	1.11	1.21	0.94	0.99	1.17	0.85	0.85	1.11	1.01	1.07	1.11	0.94	1.02	1.33
Lucro (L)	7.30	6.16	7.40	8.96	6.64	7.30	8.69	6.74	8.04	9.40	3.50	5.11	6.22	8.00	8.31	9.51	7.14	8.40	10.43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8.65	Conforme Legislação Específica																	

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)

2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (5,00% conforme o município)

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU,

B.D.I = 24.67%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**
Construção de Edifícios	20.34	22.12	25.00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19.60	20.97	24.23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20.76	24.18	26.44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24.00	25.84	27.86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22.80	27.48	30.95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11.10	14.02	16.80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

DEIVIDY LEM MACEDO DA ROCHA CALIXTO:09521730420

Assinado de forma digital por DEIVIDY LEM MACEDO DA ROCHA CALIXTO:09521730420