

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA -BA CNPJ 13.717.798/0001-39

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA

OBRA: REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS DA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - BAHIA



DATA BASE: SINAPI JAN/2021

BDI: 23,38%

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	FONTE	CÓD	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>1</b>								
1.1	ORSE	3258	<b>PISO</b> Demolição de piso	m²	644,00	R\$ 11,28	R\$ 13,92	R\$ 8.962,72
1.2	SINAPI	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	2505,00	R\$ 72,31	R\$ 89,22	R\$ 223.486,28
1.3	SEINFRA	C3449	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/ rejuntamento	m	643,00	R\$ 23,30	R\$ 28,75	R\$ 18.484,67
1.5	ORSE	12789	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldado	und	14,00	R\$ 956,14	R\$ 1.179,69	R\$ 16.515,60
1.6	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m²	69,37	R\$ 818,50	R\$ 1.009,87	R\$ 70.054,36
							Subtotal 1:	R\$ 337.503,61
<b>2</b>								
<b>PINTURA E RECUPERAÇÃO DE TRINÇAS</b>								
2.2	SINAPI	89048	Emboço/massa única, traço 1:2:8, preparo mecânico, com betoneira de 400l	m²	50,00	R\$ 42,47	R\$ 52,40	R\$ 2.619,97
2.3	ORSE	2278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m²	50,00	R\$ 9,67	R\$ 11,93	R\$ 596,54
2.5	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	2555,00	R\$ 14,93	R\$ 18,42	R\$ 47.064,72
2.6	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	50,00	R\$ 90,48	R\$ 111,63	R\$ 5.581,71
							Subtotal 2:	R\$ 55.862,95
<b>3</b>								
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
3.1	ORSE	8384	Fornecimento e implantação de poste reio telecônico de engastar, galvanizado a fogo, h(total)= 6 metros, da Tecnolux ou similar	und	26,00	R\$ 1.114,09	R\$ 1.374,56	R\$ 35.738,67
3.2	SINAPI	42243	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação	und	58,00	R\$ 444,30	R\$ 548,18	R\$ 31.794,29
3.3	SINAPI	91863	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação	m	1062,00	R\$ 12,09	R\$ 14,92	R\$ 15.841,47
3.4	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-ohama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	1822,00	R\$ 4,03	R\$ 4,97	R\$ 9.059,37
							Subtotal 3:	R\$ 92.433,80
<b>4</b>								
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
4.1	ORSE	3224	Banco de concreto pré-moldado com pintura (patrão emurb)	und	34,00	R\$ 698,72	R\$ 862,08	R\$ 29.310,75
4.2	ORSE	2450	Limpeza Geral	m²	2559,00	R\$ 2,18	R\$ 2,69	R\$ 6.882,90
							Subtotal 4:	R\$ 29.310,75
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 515.111,11</b>

*Kazero Kairique C. A. Silva*  
Engenheiro Civil  
CREA-BA: 3000988713

ESTADO DA BAHIA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA			
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA	BDI:	23,38%
OBRA / OBJETO:	REFORMA DE PRAÇAS NA SEDE DO MUNICIPIO	REF.:	SINAPI 01/2023
LOCAL:	PRESIDENTE DUTRA-BA	DATA:	01/2023

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

**COMPOSIÇÃO**

1.0	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	
1.1	Administração Central	3,80%
1.2	Seguros + Garantia	0,32%
1.3	Riscos	0,50%
1.5	Despesas Financeiras	1,02%
3.1	Lucro	6,64%
2.0	<b>TRIBUTOS</b>	8,65%
2.1	PIS	0,65%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	ISS	5,00%
2.4	CPRB	
3.0	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>23,38%</b>

Cálculo do BDI segundo o Tribunal de Contas da União – TCU:

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e CPRB)

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

Presidente Dutra / BA, 24 de fevereiro de 2023



ROGERIO KAIQUE CASTRO AMARAL SILVA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA:3000088713

Rogério Kaique C. A. Silva

Engenheiro Civil  
CREA-BA: 3000088713

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - BA CNPJ 13.117.798/0001-39

DATA BASE: SNAPI JUNI/2023

BDE: 23,38%

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA-BA

OBRA: OBRA - REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DAS PRAÇAS DA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - BAHIA



ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL POR ETAPA		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	PISO	R\$ 337.503,61	66%	R\$ 56.250,60	10,92%	R\$ 56.250,60	10,92%	R\$ 56.250,60	10,92%	R\$ 56.250,60	10,92%	R\$ 56.250,60	10,92%	R\$ 56.250,60	10,92%
2	PINTURA E RECUPERAÇÃO DE TRINÇAS	R\$ 55.862,95	10,84%	R\$ 9.310,49	1,81%	R\$ 9.310,49	1,81%	R\$ 9.310,49	1,81%	R\$ 9.310,49	1,81%	R\$ 9.310,49	1,81%	R\$ 9.310,49	1,81%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 92.433,80	17,84%	R\$ 15.405,63	2,99%	R\$ 15.405,63	2,99%	R\$ 15.405,63	2,99%	R\$ 15.405,63	2,99%	R\$ 15.405,63	2,99%	R\$ 15.405,63	2,99%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 29.310,75	5,69%	R\$ 4.885,12	0,95%	R\$ 4.885,12	0,95%	R\$ 4.885,12	0,95%	R\$ 4.885,12	0,95%	R\$ 4.885,12	0,95%	R\$ 4.885,12	0,95%
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 515.111,11</b>	<b>100,00%</b>												
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
	Total Mensal	-	-	R\$ 85.851,85	16,67%	R\$ 85.851,85	16,67%	R\$ 85.851,85	16,67%	R\$ 85.851,85	16,67%	R\$ 85.851,85	16,67%	R\$ 85.851,85	16,67%
	Total Acumulado	R\$ 515.111,11	100,00%	R\$ 171.703,70	33,33%	R\$ 257.555,56	50,00%	R\$ 343.407,41	66,67%	R\$ 429.259,26	83,33%	R\$ 515.111,11	100,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL POR ETAPA		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
1	PISO	R\$ 337.503,61	66%												
2	PINTURA E RECUPERAÇÃO DE TRINÇAS	R\$ 55.862,95	10,84%												
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 92.433,80	17,84%												
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 29.310,75	5,69%												
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 515.111,11</b>	<b>100,00%</b>												
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
	Total Mensal	-	-	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
	Total Acumulado	R\$ 515.111,11	100,00%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%

*Kaio César*

ROGERIO KAIQUE C. A. SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA-BA: 3000088713