

gente que
CUIDA
da gente!



GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Prefeitura de
TUCUMÃ
ADM 2021 | 20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ey



RODOVIA PA 279, SETOR INDUSTRIAL, CEP: 68.385-000, TUCUMÃ-PA.
E-MAIL: INFRAESTRUTURA-PMT@OUTLOOK.COM



RECONSTRUÇÃO DE PONTE ESTAQUEADA DE MADEIRA

Banco de Dados
SINAPI - 09/2023 - Para
SEDOF - 10/2023 - Para
Data de Emissão 06/11/2023

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA PLANILHA ORÇAMENTARIA, Vicinal P5

OBRA DE RECONSTRUÇÃO DE PONTE ESTAQUEADA DE MADEIRA

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
						UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1							R\$ 11.764,36
1.1	CPU-001	Propria	Mobilização De Equipamentos E Equipe De Obra	Vb	1,00	R\$ 2.076,91	R\$ 2.076,91
1.2	CPU-002	Propria	Limpeza Mecanizada De Terreno	M²	200,00	R\$ 3,25	R\$ 649,36
1.3	CPU-003	Propria	Instalação Canteiro De Obras	Un	1,00	R\$ 2.137,60	R\$ 2.137,60
1.4	11340	SEDOF	Placa De Obra Em Lona com Plotagem de Graica	M²	6,00	R\$ 174,45	R\$ 1.046,70
1.5	CPU-004	Proprio	Sinalização De Advertência E Trânsito	Un	2,00	R\$ 136,28	R\$ 272,56
1.6	CPU-005	Proprio	Desmonte De Ponte Existente	M²	10,12	R\$ 364,73	R\$ 3.691,07
1.7	CPU-006	Propria	Terraplenagem De Corte E Aterro De Cabeceira	Un	2,00	R\$ 945,08	R\$ 1.890,16
SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA							
2							R\$ 18.116,63
2.1	CPU-007	Proprio	Fornecimento, Transporte E Cravação De Estacas De Madeira - Fundação Cavalete Central Ø 25 Cm	M	24,00	R\$ 233,91	R\$ 5.613,88
2.2	CPU-008	Propria	Fornecimento, Transporte E Cravação De Estaca De Madeira - Fundação Cortina Da Parede De Encontro Ø 25 Cm	M	24,00	R\$ 233,91	R\$ 5.613,88
2.3	CPU-009	Propria	Fornecimento, Transporte E Cravação De Estaca De Madeira - Fundação Cortina Parede De Ala Ø 20 Cm	M	24,00	R\$ 168,24	R\$ 4.037,74
2.4	CPU-010	Propria	Fornecimento, Transporte E Fixação De Pranchetas Da Cortina Da Parede De Encontro	M²	9,00	R\$ 167,45	R\$ 1.507,28
2.5	CPU-011	Propria	Fornecimento, Transporte E Fixação De Pranchetas Da Cortina Da Parede De Ala	M²	8,00	R\$ 167,98	R\$ 1.343,84
SERVIÇOS DE MESOESTRUTURA							
3							R\$ 35.777,84
3.1	CPU-012	Propria	Fornecimento, Transporte e Montagem de Cavalete Central - Pilares (25cmx25m), Altura de 2,50 a 3,50m	M	24,00	R\$ 235,27	R\$ 5.646,50
3.2	CPU-013	Propria	Fornecimento, Transporte E Fixação De Linha D'água	Cj	2,00	R\$ 359,45	R\$ 718,91
3.3	CPU-014	Propria	Fornecimento, Transporte E Fixação De Contraventamento	Cj	2,00	R\$ 461,46	R\$ 922,93
3.4	CPU-015	Propria	Fornecimento, Transporte E Montagem De Vigas Transversinas De Cavalete Central	Cj	2,00	R\$ 1.207,51	R\$ 2.415,21
3.5	CPU-016	Propria	Fornecimento, Transporte E Montagem De Balancins	Cj	12,00	R\$ 281,88	R\$ 3.382,60
3.6	CPU-017	Propria	Fornecimento, Transporte E Montagem De Vigas Longarinas	Cj	18,00	R\$ 1.121,87	R\$ 20.193,70
3.7	CPU-018	Propria	Fornecimento, Transporte E Montagem De Vigas Transversinas De Parede De Encontro	Cj	2,00	R\$ 1.249,00	R\$ 2.497,99
SERVIÇOS DE SUPERESTRUTURA							
4							R\$ 25.810,75
4.1	CPU-019	Propria	Fornecimento, Transporte E Fixação De Pranchetas Do Tabuleiro	M²	70,42	R\$ 175,41	R\$ 12.352,39
4.2	CPU-020	Propria	Fornecimento, Transporte E Fixação De Deslizantes	M²	22,50	R\$ 210,68	R\$ 4.740,26
4.3	CPU-021	Propria	Fornecimento, Transporte E Fixação De Guarda Rodas	M	30,00	R\$ 144,34	R\$ 4.330,32
4.4	CPU-022	Propria	Fornecimento, Transporte E Execução De Guarda Corpo Ponte	M	30,00	R\$ 130,97	R\$ 3.929,14
4.5	CPU-023	Propria	Fornecimento, Transporte E Execução De Guardar Corpo Ala	M	8,00	R\$ 57,33	R\$ 458,64
SERVIÇOS FINAIS							
5							R\$ 2.381,62
5.1	CPU-024	Propria	Pintura E Sinalização De Guarda Corpo E Guarda Rodas	M	30,00	R\$ 13,70	R\$ 410,93
5.2	CPU-025	Propria	Pintura De Tabuleiro E Deslizantes	M²	70,42	R\$ 10,69	R\$ 752,65
5.3	CPU-026	Propria	Pintura De Pilares, Longarinas, Linha d'água, contraventamento, balancins.	M²	62,25	R\$ 10,69	R\$ 665,33
5.4	CPU-027	Propria	Fornecimento E Instalação De Placa De Sinalização	Un	4,00	R\$ 122,23	R\$ 488,91
5.5	CPU-029	Propria	Limpeza Final Da Obra	M²	200,00	R\$ 0,32	R\$ 63,81
VALOR DO CUSTO TOTAL							R\$ 93.851,20
COMPOSIÇÃO BDI							
ITENS		SIGLAS	% EXEMPLO	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	VALORES EXEMPLO
Administração Central		AC	4,10%				R\$ 3.847,90
Seguros		S	0,50%				R\$ 469,26
Risco		R	1,30%				R\$ 1.220,07
Garantias		G	0,50%				R\$ 469,26
Despesas Financeiras		DF	1,23%				R\$ 1.222,48
Lucro / Remuneracao		LC	7,85%				R\$ 9.578,24
Tributos (impostos COFINS + PIS)		CP	3,65%				R\$ 4.453,58
Tributos (ISS)		ISS	5,00%				R\$ 6.100,79
Cont. Previd.		CP	2,00%				R\$ 2.440,32
Total BDI Sem Desoneração (Acórdão TCU)		BDI	30%				R\$ 28.164,66
VALOR DO CUSTO DIRETO + INDIRETO						R\$	93.851,20
VALOR DAS DESPESAS INDIRETAS						R\$	16.807,20
VALOR DO LUCRO						R\$	2.440,32
VALOR DO PREÇO DE VENDA						R\$	122.015,86

NEY GONÇALVES DE ARAUJO
Eng. Civil-CREA: 15101/D/PA