



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM DO PIAUÍ**  
**GABINETE DO PREFEITO**

Rua 14 de Dezembro, nº 281, Centro  
CNPJ n.º 01.612.560/0001-60  
E-mail: gabinete.pmbelempi@gmail.com  
CEP 64.678-000 – BELÉM DO PIAUÍ – PI



SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA						FUNTE DE CUSTOS:	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS						SINAPI	FEVEREIRO/2026
LOCAL: BELÉM DO PIAUÍ						ORSE	FEVEREIRO/2026
FUNTE DE RECURSOS: CONVÊNIO Nº 999168/2026/MCIDADES						SICRO-DNIT	JANEIRO/2026
						ENCARGOS SOCIAIS:	71,59% - S/ DESONERAÇÃO (MENS.)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	FUNTE	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNIT.	TOTAL
<b>1.0</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>						
1.1	Desenhista projetista com encargos complementares	SINAPI	93561	mês	0,120	5.489,89	658,79
1.2	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares	SINAPI	93568	mês	0,115	28.762,97	3.307,74
1.3	Engenheiro Agrimensor com encargos complementares	SINAPI	93567	mês	0,030	24.559,82	736,79
1.4	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	SINAPI	101389	mês	0,080	3.756,38	300,51
1.5	Topógrafo com encargos complementares	SINAPI	94296	mês	0,080	7.219,36	577,55
						<b>Custo direto dos salários (CD)</b>	<b>5.581,38</b>
						<b>Sub-total 1: Custo Direto dos salários x Fator K = 1,4487</b>	<b>8.085,75</b>
<b>2.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						
2.1	Caminhonete com motor a diesel, potência 180 CV, cabine dupla, 4x4 - CHP diurno	SINAPI	92138	CHP	7,76	96,62	749,77
<b>3.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>						
3.1	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	SICRO	E9553	h	8,00	8,58	68,64
3.2	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE (I)	9811	mês	0,440688	870,00	383,40
						<b>Custo direto dos demais itens (CD)</b>	<b>1.201,81</b>
						<b>Sub-total 2: Custo Direto dos itens x TRDE = 1,2277</b>	<b>1.475,46</b>
						<b>Total geral - Preço de venda PV (Sub-total 1 + Sub-total 2)</b>	<b>9.561,21</b>

Obs.:

PV = (CDsal x K) + (CDoutros x TRDE)

PV: preço de venda total praticado pela empresa de engenharia consultiva

CDsal: custo direto de salários

K: Fator "K"

CDoutros: demais custos diretos

TRDE: taxa de ressarcimento de despesas e encargos

(\*) Foi utilizada a mesma referência do Engenheiro Civil Pleno, pois a Tabela do SINAPI retirou o custo do Engenheiro Agrimensor.