



FASE - FRANKLIN ARAÚJO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

PROPOSTA DE SERVIÇO

- 1) Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sas., nossa proposta de **preço unitário de R\$ 591,58 (Quinhentos e noventa e um reais e cinquenta e oito centavos)** e **preço total para 151 unidades, no valor de R\$ 89.330,83 (Oitenta e nove mil, trezentos e trinta reais e oitenta e três centavos)** relativa ao serviço **Nivelamento de tampão de poço de visita e reposição de pavimentação asfáltica em PMF – Campina Grande-PB.** assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação.
- 2) Planilha orçamentária com BDI anexa.
- 3) A validade desta proposta é de 30 (trinta) dias consecutivos a contar da data da apresentação.

FRANKLIN ARAÚJO SANTOS
Representante legal

Campina Grande, 25 de fevereiro de 2025

FASE - FRANKLIN ARAÚJO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA



Obra

Bancos

B.D.I. Encargos Sociais

Nivelamento de tampão de poço de visita e reposição de pavimentação asfáltica em PMF - unitário - fev/25

SINAPI - 12/2024 - Paraíba
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

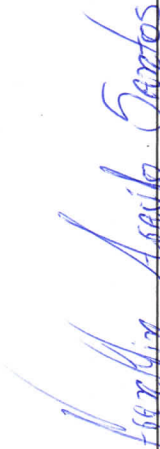
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

PANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unitário	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				105,84
1.1	11912	ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	4,000	21,40	85,60
1.2	C030049-1	CAGEPA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA - BASEADO EM SEINFRA-CE C2949	M	4,000	5,06	20,24
2			NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA				290,96
2.1	C2889	SEINFRA	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	1,000	290,96	290,96
3			PAVIMENTAÇÃO				191,49
3.1	C100008-1B	CAGEPA	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (E=7CM), INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO E TRANSPORTE DO PMF, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO. ADAPTADO DE REF 104367 + 102469 + DNIT 5915421	m²	1,000	191,49	191,49
4			LIMPEZA DA ÁREA				3,29
4.1	0026	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	0,091	21,73	1,97
4.2	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2,250	0,59	1,32

Total Geral

591,58


Franklin Araújo Santos
Representante legal

Eng. Civil - CREA 161518814-2


Franklin Araújo Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 161518814-2

25/02/2025

Rua Ana Azevedo, 187, Palmeira, Campina Grande-PB CNPJ: 58.423.210/0001-72
Telefone: (83) 99655-3243 E-mail: fase.serv.eng@gmail.com

FASE - FRANKLIN ARAÚJO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais



Nivelamento de tampão de poço de visita e reposição de pavimentação asfáltica em PMF - total - fev/25

SINAPI - 12/2024 - Paraíba
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

PANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unitário	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				15.981,84
1.1	11912	ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	604,000	21,40	12.925,60
1.2	C030049-1	CAGEPA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA - BASEADO EM SEINFRA-CE C2949	M	604,000	5,06	3.056,24
2			NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA				43.934,96
2.1	C2889	SEINFRA	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	151,000	290,96	43.934,96
3			PAVIMENTAÇÃO				28.914,99
3.1	C100008-1B	CAGEPA	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (E=7CM), INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO E TRANSPORTE DO PMF, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO. ADAPTADO DE REF 104367 + 102469 + DNIT 5915421	m²	151,000	191,49	28.914,99
4			LIMPEZA DA ÁREA				499,04
4.1	0026	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	13,741	21,73	298,59
4.2	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	339,750	0,59	200,45

Total Geral

89.330,83


Franklin Araújo Santos
Representante legal
Eng. Civil - CREA 161518814-2


Franklin Araújo Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 161518814-2

25/02/2025

Rua Ana Azevedo, 187, Palmeira, Campina Grande-PB CNPJ: 58.423.210/0001-72
Telephone: (83) 99655-3243 E-mail: fase.serv.eng@gmail.com



FASE - FRANKLIN ARAÚJO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

1. CUSTO DIRETO DA OBRA (CD):	-----
2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PERCENTUAL ADOTADO (%)
Custo de administração central – (AC)	4,67%
Custo de margem de incerteza do empreendimento – (seguros+riscos+garantias) – (S+R+G)	1,71%
Seguros	0,37%
Garantia	0,37%
Riscos	0,97%
Custo financeiro – (DF)	1,21%
3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA (PT)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PERCENTUAL ADOTADO (%)
Custos tributários – total (I)	14,84%
Tributos Federais	3,65%
Tributos Estaduais	0,00%
Tributos Municipais	2,50%
Margem de contribuição bruta (Benefício ou lucro) – (L)	8,69%
Fórmula do BDI:	Onde:
	BDI = Taxa de BDI
	AC = Taxa de administração central
	S+R+G = Taxas correspondentes a seguros + riscos + garantias
	DF = Taxa referente as despesas financeiras
	L = Taxa referente a margem de contribuição (benefício ou lucro)
	I = Taxa referente aos impostos municipais, estaduais e federais
$BDI = \frac{(1 + AC + (S + R + G)) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)}$	
4. TAXA DE BDI DE SERVIÇOS (BDI):	24,69%
5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (PT = CD * (1 + (BDI/100))):	-----
CUSTOS TRIBUTÁRIOS	COM MATERIAL
TIPO DO IMPOSTO	LUCRO PRESUMIDO (%)
PIS – Programa de integração social	0,65%
COFINS – Financiamento da seguridade social	3,00%
SUBTOTAL:	3,65%
ISS – Imposto sobre serviço (*)	2,50%
TOTAL IMPOSTOS:	10,65%

(*) A taxa de incidência do ISS pode ser de 2 a 5%. Foi considerada a taxa cobrada pela Prefeitura Municipal de Campina Grande-PB, ou seja, 5% sobre a mão-de-obra e considerada essa última 50% do custo total da obra, então 5% x 50% = 2,5%.

(**) Todas as parcelas atendem ao ACÓRDÃO 2622/2013 do TCU.

Franklin Araújo Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 161518814-2

25/02/2025