



# PARAHYBA

SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
CNPJ.: 37.325.870/0001-40

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL – PB.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030/2022.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel, conforme planilhas.

A empresa PARAYBA SERVIÇOS E LOCAÇÕES – F. COSTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ:37325.870/0001-40, sediada na Rua Boa Ventura Rocha, 10, Sala 02, Centro, Sousa - PB, vem informar a seguinte Conta Bancária - BANCO ITAÚ – AGÊNCIA: 6685 – CONTA: 999860-8.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT	VLR. TOTAL
01	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel, conforme planilhas.	UND	1	52.912,99	52.912,99

Valor Total – R\$ 52.912,99 – CINQUENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E DOZE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS.

Proposta Válida por 60 dias

Atendemos todas as condições do Edital.

Todos os impostos, tributos, taxas ou outras despesas estão inclusos no preço ofertado.

Prazo de execução – DE ACORDO COM O EDITAL

A REFERIDA PROPOSTA É COMPOSTA DE 7 FOLHAS ASSINADAS E RUBRICADAS.


Sousa – PB, 06 de Outubro de 2022.

  
**PARAYBA SERVIÇOS E LOCAÇÕES**  
**F. COSTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**  
CNPJ:37.325.870/0001-40


F. COSTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES

Rua Boa Ventura Rocha, nº10, Sala 02, Centro, Sousa -PB, CEP.: 58.800-540


(83) 98659-5016

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>																	
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	DATA : 07/10/2022		BDI : 20,00%													
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,83%</td> <td>72,25%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	06/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	06/2022														
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	Princesa Isabel-PB																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>478,08</b>
1.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	40,55	324,40
1.2	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	19,21	153,68
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>994,04</b>
2.1	DER-PB 02.000.00	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO		M²	492,10	2,02	994,04
3	<b>PAVIMENTO</b>						<b>51.440,87</b>
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	201,84	47,77	9.641,90
3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	492,10	84,94	41.798,97
						VALOR BDI TOTAL:	8.821,77
						VALOR ORÇAMENTO:	44.091,22
						VALOR TOTAL:	52.912,99

  
**PARAHYBA**  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 CNPJ: 37.325.270/0001-40

  
 Dalton Cesar Pereira de Olivera  
 Engenheiro Civil  
 CRE 61PR 1600910645

	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>						
	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	<b>DATA : 07/10/2022</b>		<b>BDI : 20,00%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Princesa Isabel-PB	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	478,08	0,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	994,04	1,88
3	PAVIMENTO	51.440,87	97,22
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>8.821,77</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>44.091,22</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>52.912,99</b>

  
**PARAHYBA**  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 CNPJ: 37.325.270/0001-40

  
**Dalton César Pereira de Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 1600910645



PARAHYBA SERVIÇOS E LOCAÇÕES CNPJ: 17.225.870/0001-40		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	DATA : 07/10/2022		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Princesa Isabel-PB	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,51
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	32,07	32,07
TOTAL Mão de Obra:						32,07
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21
<b>VALOR:</b>						<b>33,79</b>

### 88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,51
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,41	14,41
TOTAL Mão de Obra:						14,41
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,09
<b>VALOR:</b>						<b>16,01</b>

### DER-PB 02.000.00 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (M²)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DER-PB 02.000.00	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	null	M²	1,00000000	1,68	1,68
TOTAL Não Oficial:						1,68
<b>VALOR:</b>						<b>1,68</b>

### 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	DATA : 07/10/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Princesa Isabel-PB	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	92,00	0,64
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	22,52	22,63
					TOTAL Material:	23,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	517,66	1,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,04	8,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,36	6,83
					TOTAL Serviço:	16,54
					VALOR:	39,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	93,20	10,62
00004385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	832,48	27,47
					TOTAL Material:	38,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	432,65	8,82
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	21,91	8,81
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	58,07	7,60
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	156,60	0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	17,36	6,98
					TOTAL Serviço:	32,69
					VALOR:	70,78


  
**PARAHYBA**
  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES
   
 CNPJ: 37.375.870/0001-40


  
 Dalton César Pereira de Oliveira
   
 Engenheiro Civil
   
 CREA/PP 1600910645




 <b>PARAHYBA</b> <small>SERVIÇOS E LOCAÇÕES</small> <small>CNPJ: 37.325.770/0004-7</small>	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>					
	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	DATA : 07/10/2022		BDI : 20,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Princesa Isabel-PB	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	478,08	100,00 %			100,00 %
			478,08			478,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	994,04	100,00 %			100,00 %
			994,04			994,04
3	PAVIMENTO	51.440,87	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			25.720,44	25.720,43		51.440,87
		52.912,99	27.192,56	25.720,43	0,00	
			27.192,56	52.912,99	52.912,99	52.912,99


  
**PARAHYBA**
  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES
   
 CNPJ: 37.325.770/0004-7

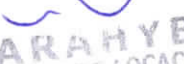

  
 Dalton César Pereira de Olivera
   
 Engenheiro Civil
   
 CREA/PB 16000910645


	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>					
	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	<b>DATA : 07/10/2022</b>		<b>BDI : 20,00%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Princesa Isabel-PB	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,70
L	Lucro	6,85
	<b>TOTAL</b>	<b>7,55</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,90
	<b>TOTAL</b>	<b>5,93</b>
I	<b>Impostos</b>	
	IMPOSTOS (I) - PIS, COFINS,ISSQN	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,00</b>

BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
**PARAHYBA**  
 SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 CNPJ: 32.322.770/0001-40

  
 Dalton Cesar Pereira de Olivera  
 Engenheiro Civil

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	<b>DATA:</b> 07/10/2022		<b>BDI:</b> 20,00%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na implantação de pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia, Zona Urbana no Município de Princesa Isabel-PB	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	Princesa Isabel-PB	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	72,25%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					06/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	18,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	4,30	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença PaternidadeE	10,78	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,98	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	13,70	10,59
		0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>50,54</b>	<b>20,30</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>9,50</b>	<b>7,37</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,60	7,47
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>18,99</b>	<b>7,78</b>

Horista = 115,83%  
Mensalista = 72,25%

A + B + C + D

**PARAHYBA**  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
CNPJ: 37.376.179/0001-40

Dalton Cesar Pereira de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA/DP 1500010645