

TIPO DE OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA
 ENDEREÇO: RUA PREFEITO NOMINANDO MUNIZ DINIZ
 MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA
 RESP. TÉCN. ORÇ: ADLY LOENDGY XAVIER VIRGULINO
 RNP DO RESP. TÉCN. 161.985.499-6
 TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - 05/2022; DER-PB(ABRIL-JUNHO DE 2022)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 20,0 %

55.778,78

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (TOTAL R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (TOTAL R\$)	VALOR (R\$)
55.778,78								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 478,08
1.1	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 33,79	R\$ 40,55	R\$ 324,40
1.1	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 16,01	R\$ 19,21	R\$ 153,68
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 994,04
2.1	02.000.00	DER-PB	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	492,10	R\$ 1,68	R\$ 2,02	R\$ 994,04
3			PAVIMENTO					R\$ 54.306,66
3.1	94273	SINAPI	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).	M	201,84	R\$ 41,91	R\$ 50,29	R\$ 10.150,53
3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	492,10	R\$ 74,78	R\$ 89,73	R\$ 44.156,13
VALOR TOTAL =								55.778,78


IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM CINQUENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS

Adly Loendgy Xavier Virgulino
 Engenheiro Civil
 CREA-PB: 161985499-6

Adly Loendgy Xavier Virgulino
ADLY LOENDGY XAVIER VIRGULINO
 ENG. CIVIL - CREA/PB: 161.985.499-6

MEMÓRIA DE CALCULO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA
 ENDEREÇO: RUA PREFEITO NOMINANDO MUNIZ DINIZ
 MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	Quat 8,00		
	Total =	H	8,00
1.1	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	Quat. 8,00		
	Total =	H	8,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO		
	Comp Larg 98,42 x 5,00		
	Total =	M2	492,10
3.0	PAVIMENTO		
3.1	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).		
	Comp. 98,42 + 98,42 + 5,00	=	201,84
	Total =	M	201,84
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).		
	Comp. Larg 98,42 x 5,00		
	Total =	M2	492,10
 ADLY LOENDGY XAVIER VIRGULINO ENG. CIVIL / CREA-PB: 161.985.499-6			



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

TIPO DE OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA
ENDEREÇO: RUA PREFEITO NOMINANDO MUNIZ DINIZ
MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MES	2º MES	3º MES	4º MES	5º MES	6º MES
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	478,08	0,86%	100%					
2	MOVIMENTO DE TERRA	994,04	1,78%	100%					
3	PAVIMENTO	54.306,66	97,36%	50%	50%				
				27.153,33	27.153,33				
VALORES TOTAIS		55.778,78	100%	28.625,45	27.153,33				
				51,32%	48,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				51,32%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Adly Lorendy Xavier Virgulino
Engenheiro Civil
CREA/PB: 16.1985/499-8


ADLY LORENDY XAVIER VIRGULINO
ENG. CIVIL - CREAMPB: 16.1.985.499-8



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO (Conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):		DESONERAÇÃO
RODOVIAS E FERROVIAS - INFRA URBANA, PRAÇAS, CALÇADAS, ETC.		SIM
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		5,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		5,00%

Item componente do BDI	Siglas	Adotado % Inf.	Situação	Construção de Edifícios		
				1º Q	Médio	3º Q
Administração Central	AC	4,01	DENTRO DO INTERVALO	3,80	4,01	4,67
Seguro e Garantia	S/G	0,40	DENTRO DO INTERVALO	0,32	0,40	0,74
Risco	R	0,56	DENTRO DO INTERVALO	0,50	0,56	0,97
Despesas Financeiras	DF	1,21	DENTRO DO INTERVALO	1,02	1,11	1,21
Lucro	L	7,30	DENTRO DO INTERVALO	6,64	7,30	
ISSQN	I	5,00	DENTRO DO INTERVALO	2,00	3,00	5,00

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Inf. (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00%)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE

B.D.I = 20,00%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

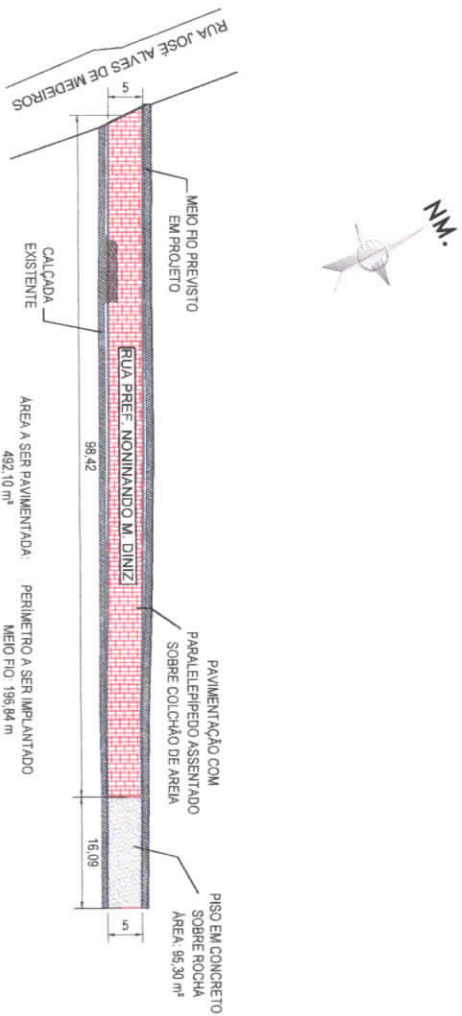
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
 OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
 OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Adly Loendgy Xavier Virgulino
 Engenheiro Civil
 CREA-PA 15.085/90-8

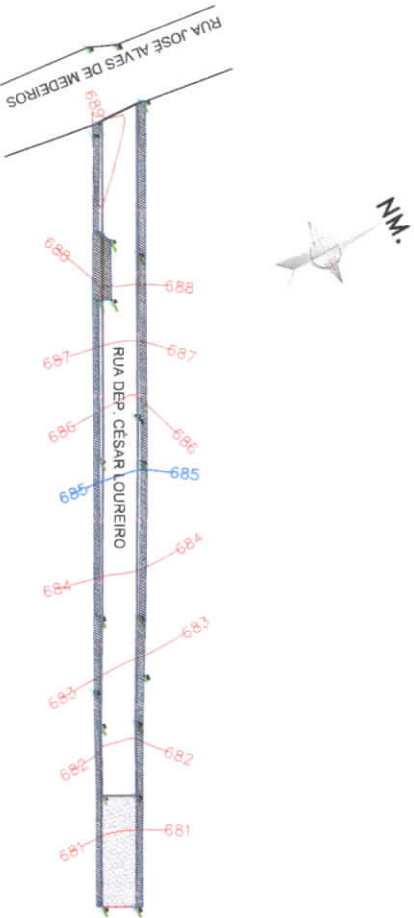
ADLY LOENDGY XAVIER VIRGULINO

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.985.499-6

CPF: 109.039.624-46



PLANTA GEOMÉTRICA
Escala: 1/750



PLANTA PLANIAL TIMÉTRICA DE SITUAÇÃO
Escala: 1/750



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO COM IMAGEM AÉREA
Sem Escala

Igor Barbosa Barreto
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 181867602-9

<p>ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL</p>		PROPRIETÁRIO - PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL - PB ENGENHEIRO(A) - CON BARBOSA BARRETO - CREA (181867602-9)	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUA EM PARALELEPÍPEDO			
ENDEREÇO DO EMPENHAMENTO: RUA PREFEITO NUNIMUNIZ DINIZ, BAIRRO CRUZEIRO, PRINCESA ISABEL - PB			
PROJETO DE EXECUÇÃO			
TÍTULO DO DESENHO: Planta Geométrica Planta de Situação Perfil de Localização			
DESENHISTA: MAQUEN LRYA	ESCALA: INDICAÇÕES	DATA: SETEMBRO 2022	<h1>01/01</h1>



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220476357

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

ADLY LOENDGY XAVIER VIRGULINO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1619854996**

Registro: **11348222020PB**

Empresa contratada: **CONSTRUTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Registro : **0003541240-PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

AVENIDA PRESIDENTE JOÃO PESSOA

Nº: **S/N**

Complemento: **PRÉDIO PÚBLICO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PREFEITO NOMINANDO MUNIZ DINIZ

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CRUZEIRO**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Data de Início: **15/09/2022**

Previsão de término: **15/09/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS	492,10	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO	201,84	m
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS	492,10	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO	201,84	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO E ORÇAMENTO DA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA DA RUA PREFEITO NOMINANDO MUNIZ DINIZ, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Adly Loendgy Xavier Virgulino
ADLY LOENDGY XAVIER VIRGULINO - CPF: 109.039.624-46

_____, _____ de _____ de _____

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - CNPJ: 08.888.968/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **16/09/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **3753223**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bb0ZD
Impresso em: 19/09/2022 às 10:14:41 por: , ip: 45.168.157.157

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:

