

Obra: Construção de passeio em piso intertravado na praça Natália do Espírito Santo (Praça da Estrela)

Data de preço: DER/PB Abril-Junho 2021

SEINFRA-CE 03/2021

Local da obra: Rua Professora Maria Nílsea Mandú

BDI = 20,2 %

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	
								Total =	62.166,63
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.732,77	
1.1	02.900.04	DER/PB	REMOCAO E REPOSICAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	474,96	R\$ 10,04	R\$ 12,07	R\$ 5.732,77	
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 56.433,86	
2.1	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	474,96	45,35	R\$ 54,51	R\$ 25.890,07	
2.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	475,02	R\$ 53,49	R\$ 64,30	R\$ 30.543,79	
								VALOR TOTAL =	62.166,63

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM SESSENTA E DOIS MIL, CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS

Princesa Isabel, 25 de junho de 2021

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

Adly Loendgy Xavier Virgulino

Adly Loendgy Xavier Virgulino
ENG. CIVIL - CREA/PB : 161985499-6
REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO



SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

QUANTITATIVOS

OBRA: Construção de passeio em piso intertravado na praça Natália do Espírito Santo (Praça da Estrela)

Local da Obra: Professora Maria Nilsa Mandú

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 REMOCAO E REPOSICAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA

A= 21,39 m x 12,00 m = 256,68 m
A= 18,19 m x 12,00 m = 218,28 m

Total = 474,96 m

2.0 - MOVIMENTO DE TERRA

2.1 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)

A= 21,39 m x 12,00 m = 256,68 m
A= 18,19 m x 12,00 m = 218,28 m

Total = 474,96 m

2.2 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.

Obs: Área conforme informa projeto

Total = 475,02 m²

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

Adly Loendgy Xavier Virgulino

Adly Loendgy Xavier Virgulino

ENG. CIVIL - CREA/PB: 161985499-6

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra			Abastecimento de Água, Coleta			Fornecimento de materiais e			Construção e Manutenção de			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
Item componente do BDI	% Inf	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	
Administração Central (AC)	3,14	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,74	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	
Risco (R)	0,98	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	
Despesas Financeiras (DF)	1,16	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	
Lucro (L)	5,07	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30		6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	7,28	Conforme Legislação Específica																		

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Inf. (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo

$$B.D.I = 20,21\%$$

Fórmula Utilizada:

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

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana,	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

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

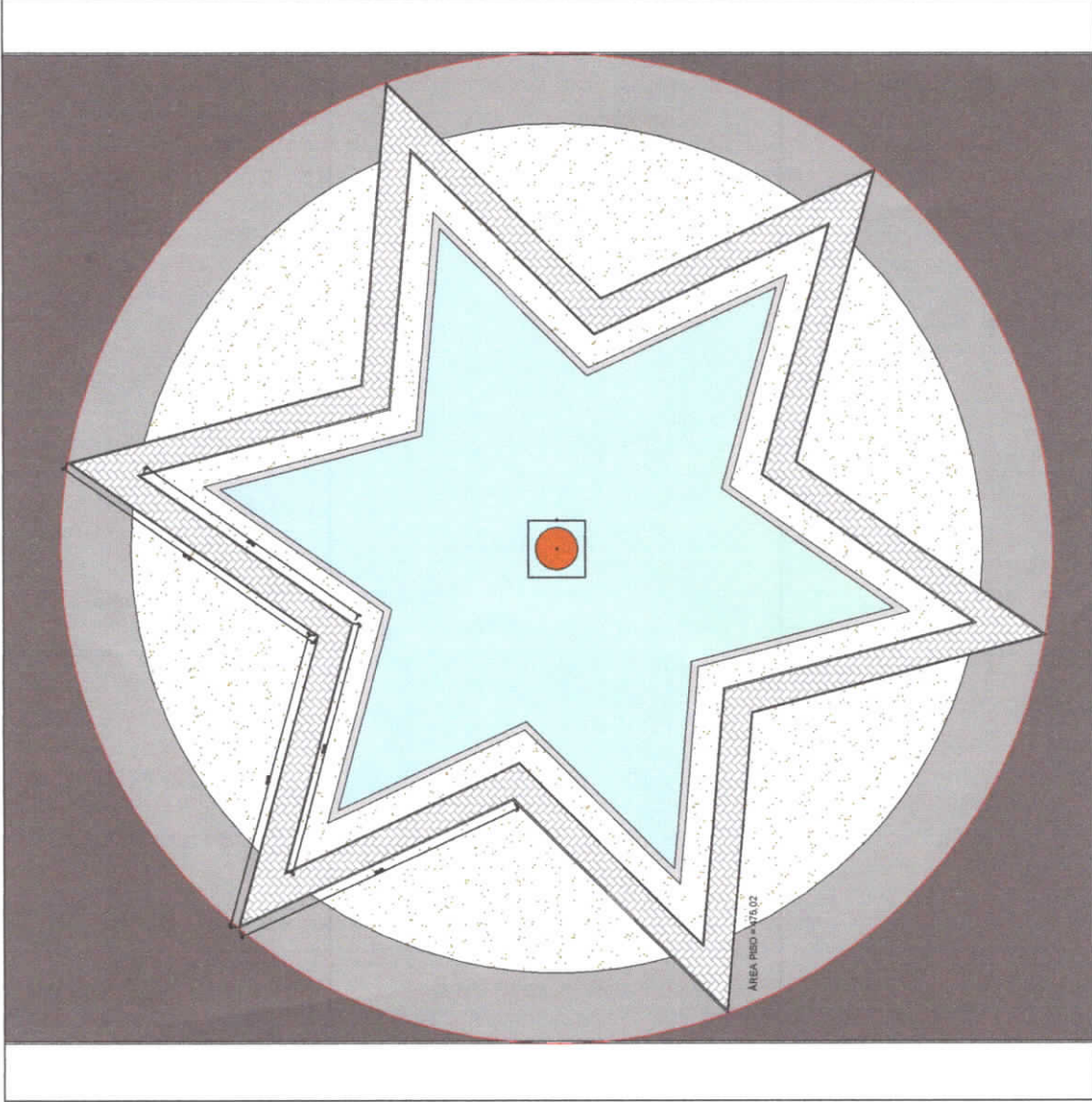

Adly Loendy Xavier Virgulino
 Engenheiro Civil
 CREA-PB: 161985499-6

Obra: Construção de passeio em piso intertravado na praça Natália do Espírito Santo (Praça da Estrela)
Local: Rua Professora Maria Nilsa Mandú
Município: Princesa Isabel - PB

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.732,77	9,22%	100%					
2	MOVIMENTO DE TERRA	56.433,86	90,78%	50%	28.216,93				
		28.216,93							
	VALORES TOTAIS	62.166,63	100%	33,949,70	28.216,93	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				54,61%	45,39%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
				54,61%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Adly Loendy Xavier Virgulino
Engenheiro Civil
CREA/PB 161985499-6



Ady Loendy Xavier Virgulino
 Engenheiro Civil
 CREA/PB: 161985499-6



AUTOR DO PROJETO	DATA
CONTRATADA	JUNHO/2021
	RUBRICA

Sítio		CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	
Área do sítio		PRAÇA NATÁLIA DO ESPÍRITO SANTO	
Especialidade / Subespecialidade		PLANTA BAIXA	
Tipo / Especificação do documento		PLANTA BAIXA	
Coordenador de Projetos	Validação	Tipo de obra	Classe do projeto
Escalas INDICADAS	Data	PASSEIO	EXECUTIVO
	Cadista	Substituição	Planilha
	Ady Xavier		01/01
Gerente de Engenharia	Aprovação	Rubrica do autor	
	Reg. de arquivo	ARQUITETONICA	

PLANTA DE LOCAÇÃO
 ESCALA 1/1000



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210381046

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

ADLY LOENDGY XAVIER VIRGULINO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1619854996**

Registro: **11348222020PB**

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\$ 6.000,00**

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

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PROFESSORA MARIA NILSA MANDÚ

Nº: **S/N**

Complemento: **PRAÇA DA ESTRELA**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Data de Início: **28/06/2021**

Previsão de término: **28/06/2022**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

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 - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS	475,02	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > DETALHAMENTO > #0877 - PISO	475,02	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA	475,02	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS	475,02	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > DETALHAMENTO > #0877 - PISO	475,02	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA	475,02	m²

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

5. Observações

Projeto e orçamento da construção de passeio em piso intertravado na praça Natália do Espírito Santo (Praça da Estrela), na Rua Professora Maria Nilsa Mandú, Princesa Isabel/PB

6. Declarações

- 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.

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

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

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W4bZY
Impresso em: 30/06/2021 às 12:04:52 por: ip: 45.168.158.196

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba





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

CREA-PB

CREA/PB/2021/06/30

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210381046

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 28/06/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 3343109

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.silac.com.br/publico/>, com a chave: W4bZY
Impresso em: 30/06/2021 às 12:04:53 por: , ip: 45.168.158.196

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

