



*[Handwritten Signature]*  
Atividade de Serviço Público  
Emp. Contratada: 0000-0  
RNP 000015072

*[Handwritten Signature]*



**OBJETO:** RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE LUIS NUNES / JUCÁS  
**LOCAL:** ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE LUIS NUNES  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE  
**COORDENADA UTM:** X=332474.8624 / Y=9380632.1032  
**DATA:** DEZEMBRO/2020  
**FONTE:** TABELA SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL R\$
1.		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>900,48</b>
1.1.		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
1.1.1.	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,62	194,91	900,48
2.		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>3.213,98</b>
2.1.		<b>REVESTIMENTO EM PEDRA</b>				
2.1.1.	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	154,00	20,87	3.213,98
3.		<b>ESTRUTURAS</b>				<b>16.685,64</b>
3.1.		<b>CONCRETO</b>				
3.1.1.	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	37,40	349,64	13.076,54
3.2.		<b>ARMADURAS</b>				
3.2.1.	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 AÇO CA-60, MALHA 15X15CM	M2	374,00	9,65	3.609,10
4.		<b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>2.241,28</b>
4.1.	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	17,00	131,84	2.241,28
5.		<b>PINTURA</b>				<b>180,00</b>
5.1.	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,53	32,55	180,00
<b>TOTAL S/ B.D.I</b>						<b>23.221,38</b>
<b>B.D.I (24,57%)</b>						<b>5.705,49</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>28.926,87</b>

**VALOR TOTAL:** VINTE E OITO MIL, NOVECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS.

Arquiteto de Arquitetura e Urbanismo  
Eng.º Cassiano OLIVEIRA JUNIOR  
RNP 0600915911



**OBJETO:** RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE LUIS NUNES / JUCÁS  
**LOCAL:** ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE LUIS NUNES  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE  
**DATA:** DEZEMBRO/2020

**C R O N O G R A M A F Í S I C O - F I N A N C E I R O**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO			
			30 DIAS		60 DIAS	
			%	Valor R\$	%	Valor R\$
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	900,48	100,00%	900,48		
2.	PAVIMENTAÇÃO	3.213,98	100,00%	3.213,98		
3.	ESTRUTURAS	16.685,64	40,00%	6.674,26	60,00%	10.011,38
4.	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.241,28			100,00%	2.241,28
5.	PINTURA	180,00			100,00%	180,00
<b>TOTAL S/B.D.I</b>		<b>23.221,38</b>	<b>46,46%</b>	<b>10.788,72</b>	<b>53,54%</b>	<b>12.432,66</b>
<b>B.D.I. (24,57%)</b>		<b>5.705,49</b>	<b>46,46%</b>	<b>2.650,79</b>	<b>53,54%</b>	<b>3.054,71</b>
<b>TOTAL GERAL R\$</b>		<b>28.926,87</b>	<b>46,46%</b>	<b>13.439,50</b>	<b>53,54%</b>	<b>15.487,37</b>
<b>VALOR ACUMULADO</b>			<b>46,46%</b>	<b>13.439,50</b>	<b>100,00%</b>	<b>28.926,87</b>

*[Handwritten Signature]*  
Atestado de Adequação nº 1213/20  
Emp. Lic. nº 1544-3  
RNP 0100915972



**OBJETO:** RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA COMUNIDADE LUIS NUNES / JUCÁS  
**LOCAL:** ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DE LUIS NUNES  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDÊNCIA - CE  
**DATA:** DEZEMBRO/2020



**MEMORIAL DE CÁLCULO**

**1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

**1.1. DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES**

Extensão	x	Largura	x	Espessura	=	Área	Descrição
35,00	x	4,40	x	0,03	=	4,62 m <sup>3</sup>	
				<b>Total</b>	=	<b>4,62 m<sup>3</sup></b>	

**2. PAVIMENTAÇÃO**

**2.1. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)**

Extensão	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	Descrição
35,00	x	4,40	x	1,00	=	154,00 m <sup>2</sup>	
				<b>Total</b>	=	<b>154,00 m<sup>2</sup></b>	

**3. ESTRUTURAS**

**3.1.1. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)**

Extensão	x	Largura	x	Espessura	=	Área	Descrição
85,00	x	4,40	x	0,10	=	37,40 m <sup>3</sup>	
				<b>Total</b>	=	<b>37,40 m<sup>3</sup></b>	

**3.1.2. ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 AÇO CA-60, MALHA 15X15CM**

Extensão	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	Descrição
85,00	x	4,40	x	1,00	=	374,00 m <sup>2</sup>	
				<b>Total</b>	=	<b>374,00 m<sup>2</sup></b>	

**4. SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**

**4.1. BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO**

Quantidade	x	Unidade	=	Área	Descrição
22,00	x	1,00	=	22,00 un	
				<b>Total</b>	= <b>22,00 un</b>

**5. PINTURAS**

**5.1. ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO**

(0,10x3,14*0,80*22)					
<b>Total</b>	=	<b>5,53</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	

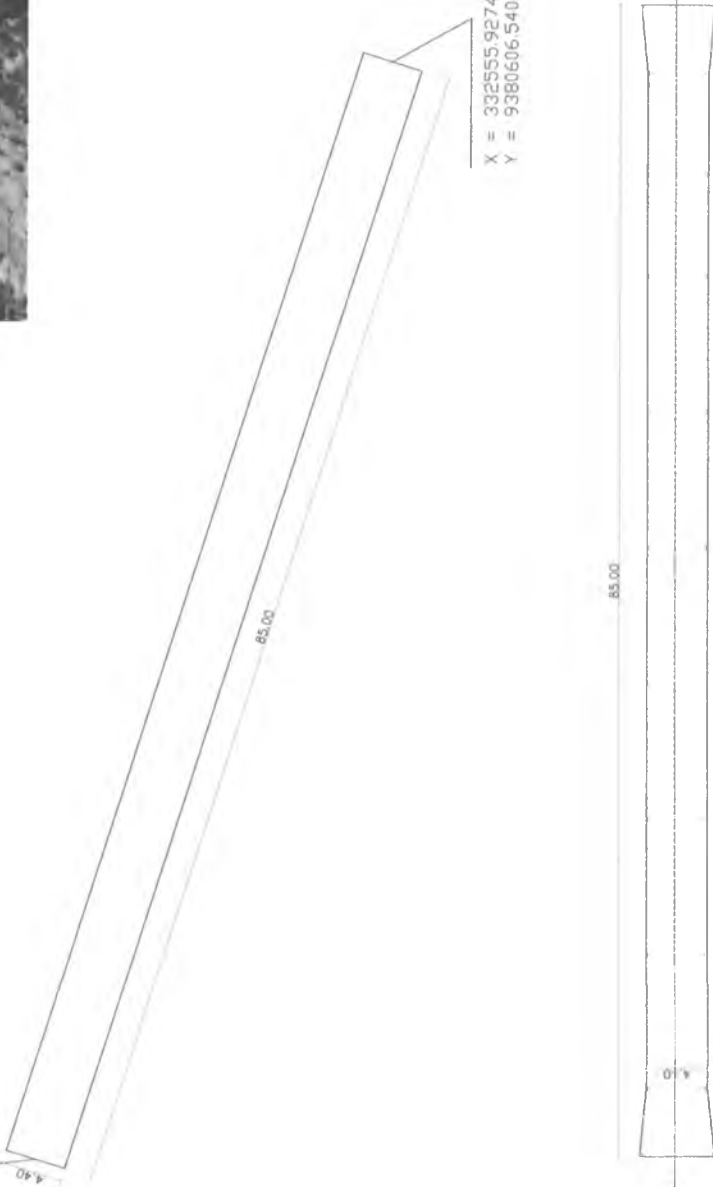
*[Handwritten Signature]*  
Autógrafa de Aryston Pereira Filho  
Eng. Civil - CREA/CE 18664-0  
RNP 060015972



LOCALIZAÇÃO

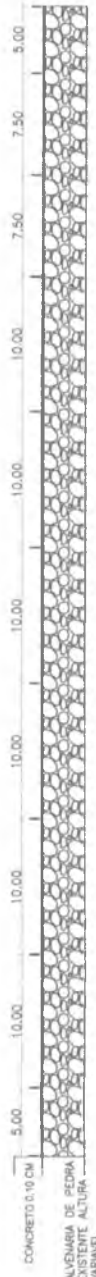


X = 332474,8624  
Y = 9380632,1032



X = 332555,9274  
Y = 9380606,5401

01 PUNTA BAJA  
ESCALA



02 CORTE A-A  
SEM ESCALA



03 DETALHE - BALIZADORES  
ESCALA



*Handwritten signature and date*

Todo o conteúdo de arquivos anexados da comunidade de Luis Nunes / AQUI

Prefeitura Municipal de Independência-CE Estrada de Acesso à Comunidade Luis Nunes Independência - CE	
Nome: PLANTA BAJA E CORTE	Data: 21/11/2025
Autor: A.L.P.	Projeto: 86.PB.E.A.RQ.001
Escala:	Folha: 01/01