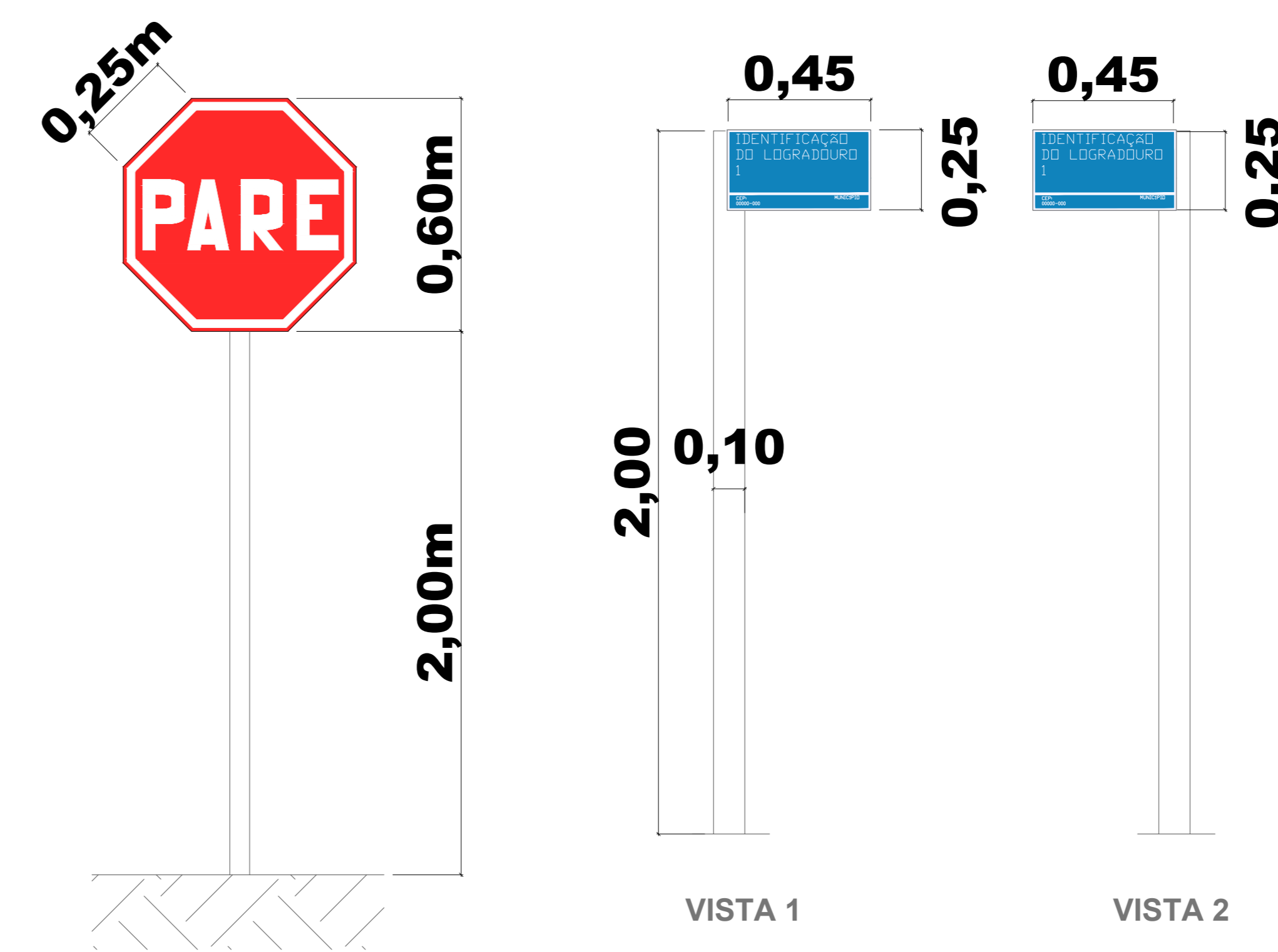
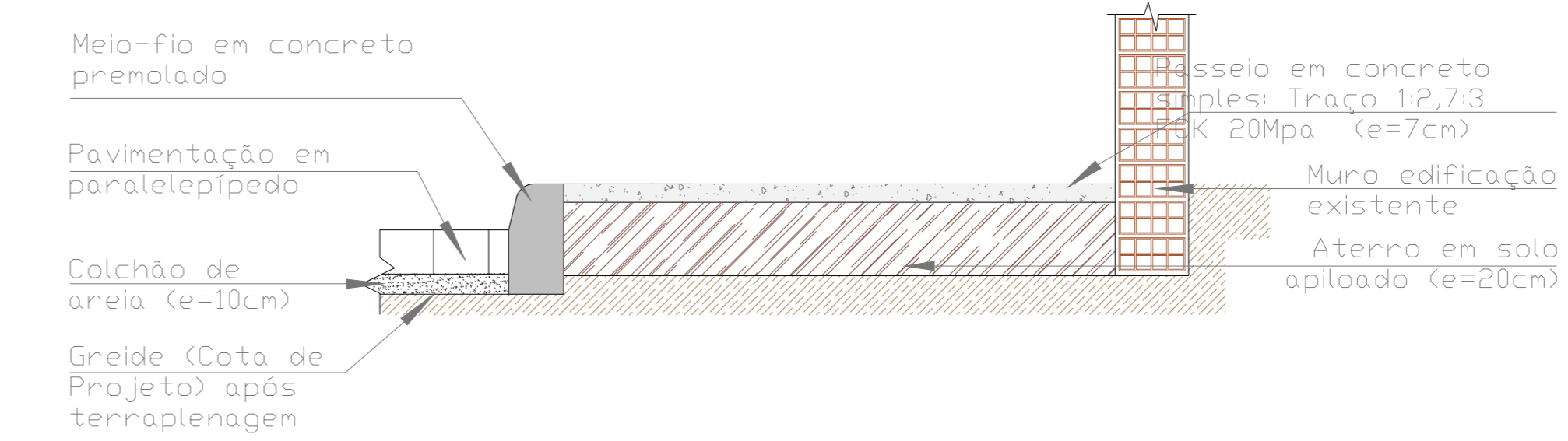


Detalhe Calçadas



Detalhe de Placa de Sinalização

<p>CONVENÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> BO VIA CEGA BRITA ESTRADA ROTEIRO FERRUGEM MURO LINHA IDEAL CORREDO MEIO-FIO ALBERGADO 	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

As informações de divisas e confrontantes são de responsabilidade do proprietário.
Coordenadas Planas UTM
Datum = SIRGAS2000
Meridiano Central = 45° WGR
Levantamento feito com GPS GNSS CHC - I80

Título: **Levantamento Planialtimétrico Cadastral** Folha: **01/03**

Informações:
PROPRIEDADE: Prefeitura
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal
MUNICÍPIO(S): Santa Cruz / Pb

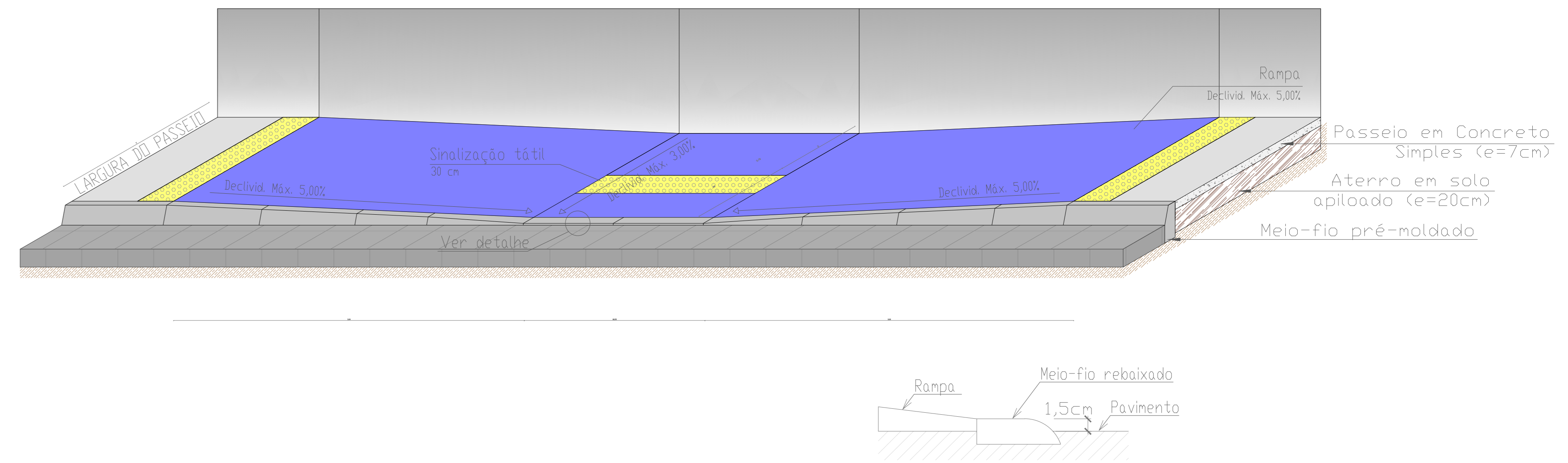
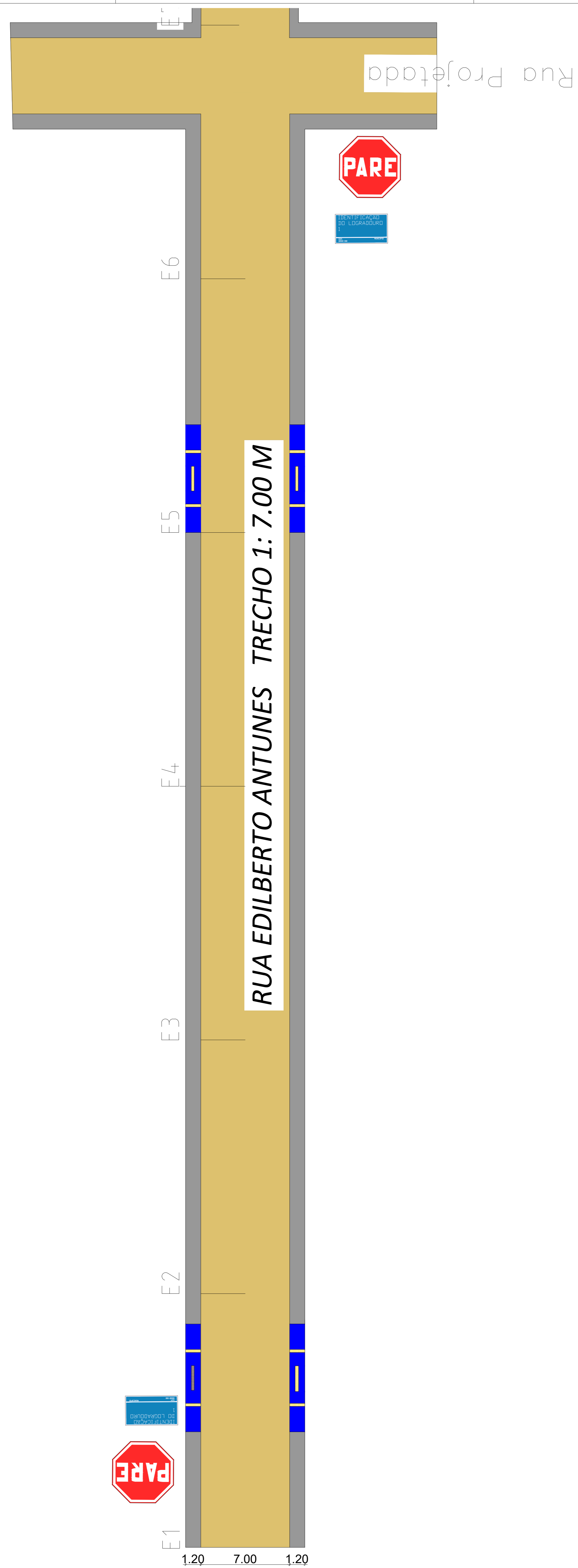
Dimensões:
AREA TOTAL (m²): 1.991,00 m²
PERIMETRO (m): 652,00 m
DATA: 27/01/2026

Responsável técnico:

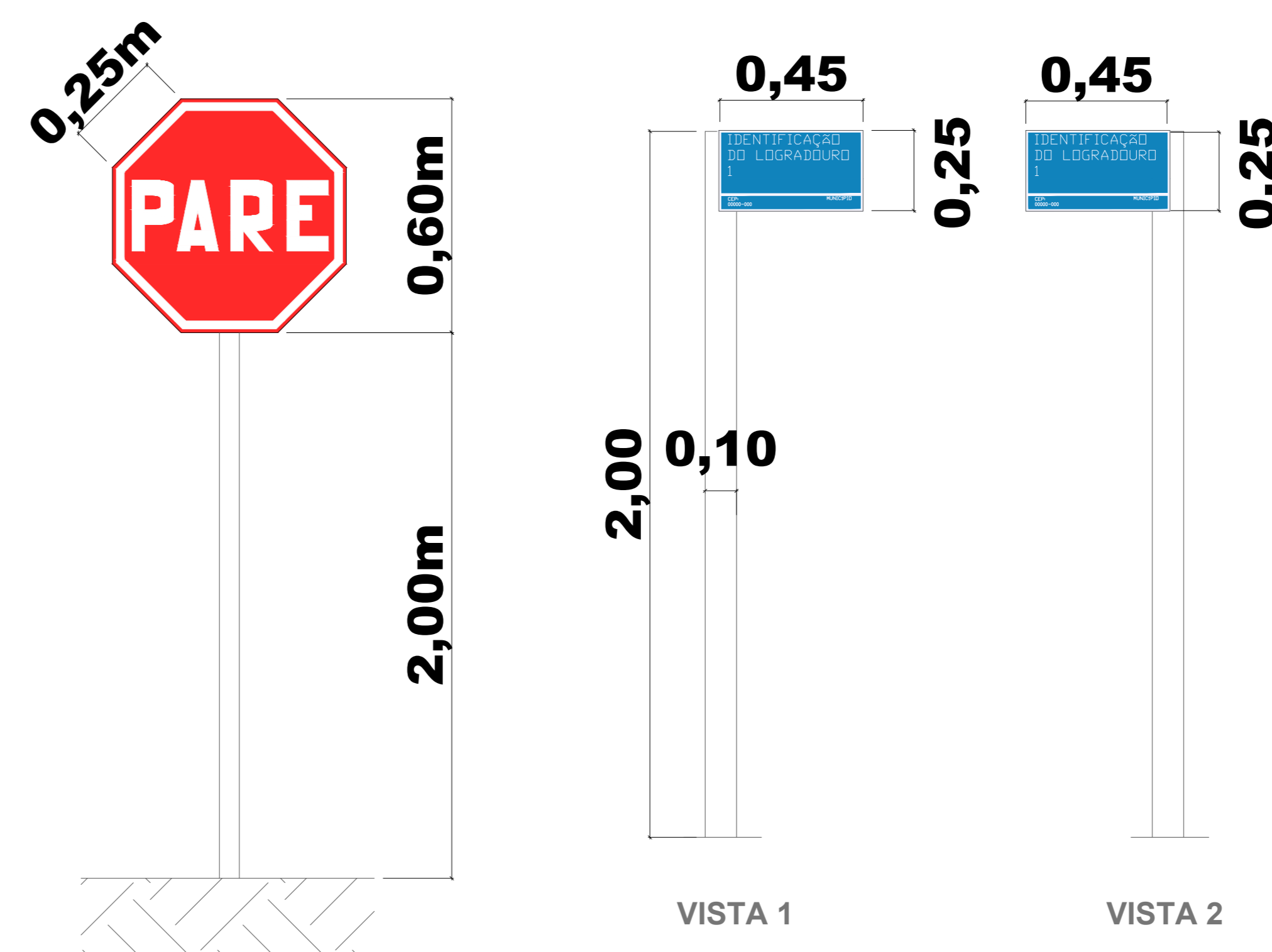
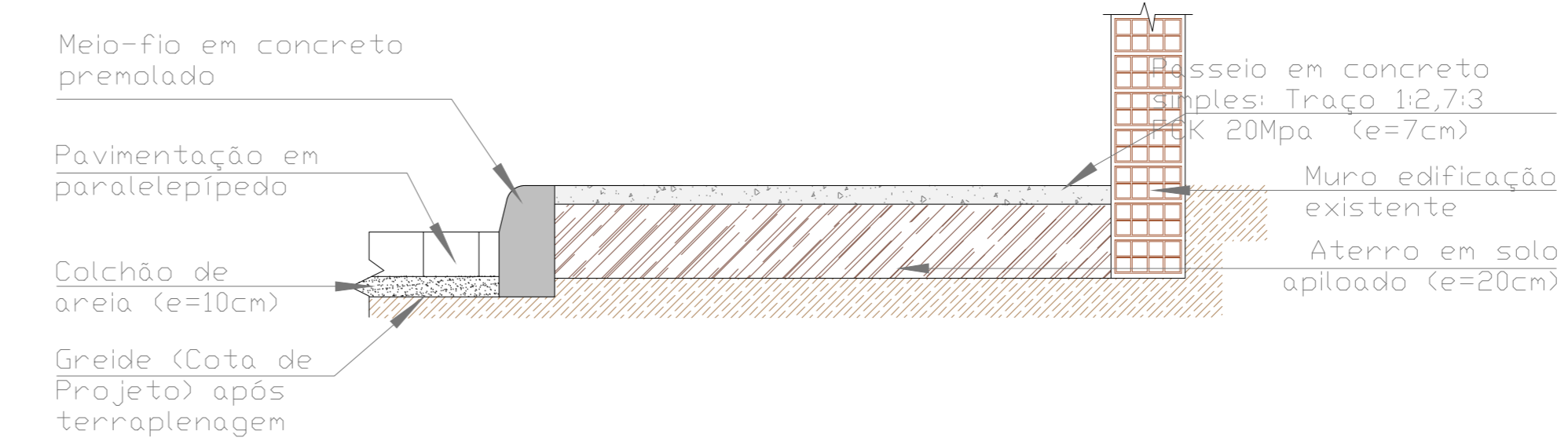
Elanã Aquila da Silva
 Engenheiro Civil
 Crea:161932579-9



113.00



Detalhe Calçadas



Detalhe de Placa de Sinalização

CONVENÇÕES		
<ul style="list-style-type: none"> BO VIA CESTA BRITA ESTRADA RODOVIA 	<ul style="list-style-type: none"> FERRAGEM MURO LINHA IDEAL CORREDO MEIO-FIO ALBERGADO 	

As informações de divisas e confrontantes são de responsabilidade do proprietário.
 Coordenadas Planas UTM
 Datum = SIRGAS2000
 Meridiano Central = 45° WGR
 Levantamento feito com GPS GNSS CHC - I80

Título: **Levantamento Planialtimétrico Cadastral** Folha: **02/03**

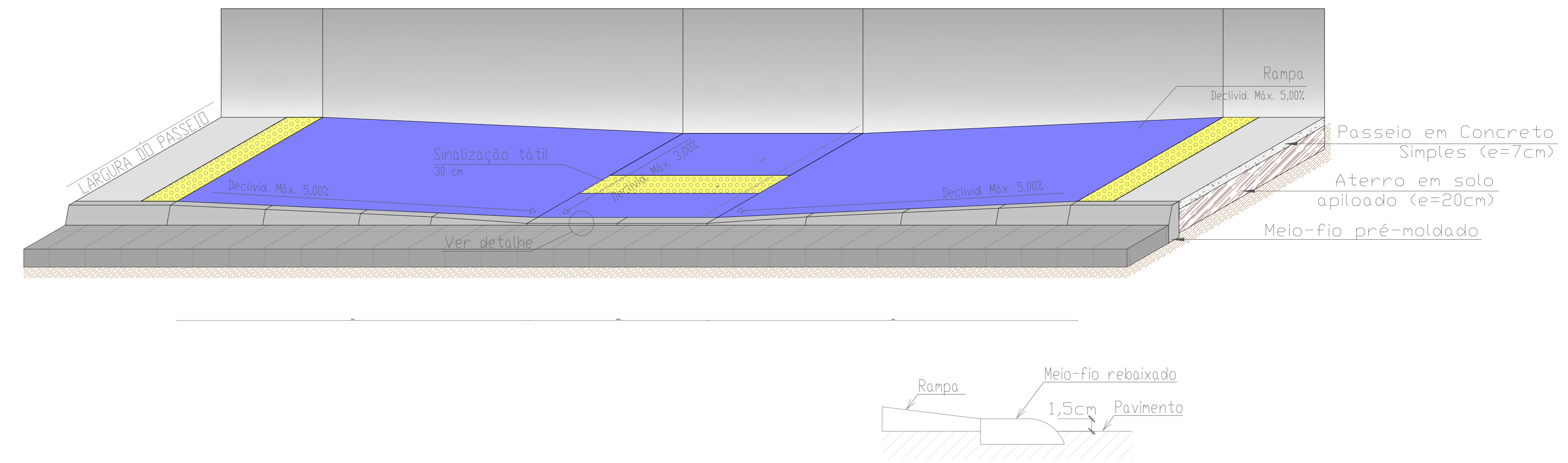
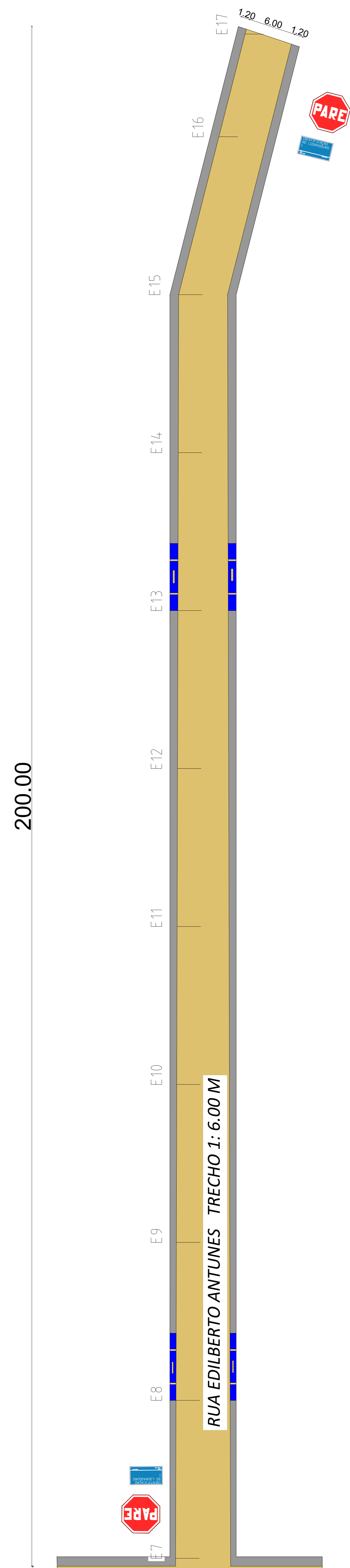
Informações:
 PROPRIEDADE: Prefeitura
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal
 MUNICÍPIO(S): Santa Cruz / Pb

Dimensões:
 AREA TOTAL (m²): 791,00 m²
 PERIMETRO (m): 240,00 m
 DATA: 27/01/2026

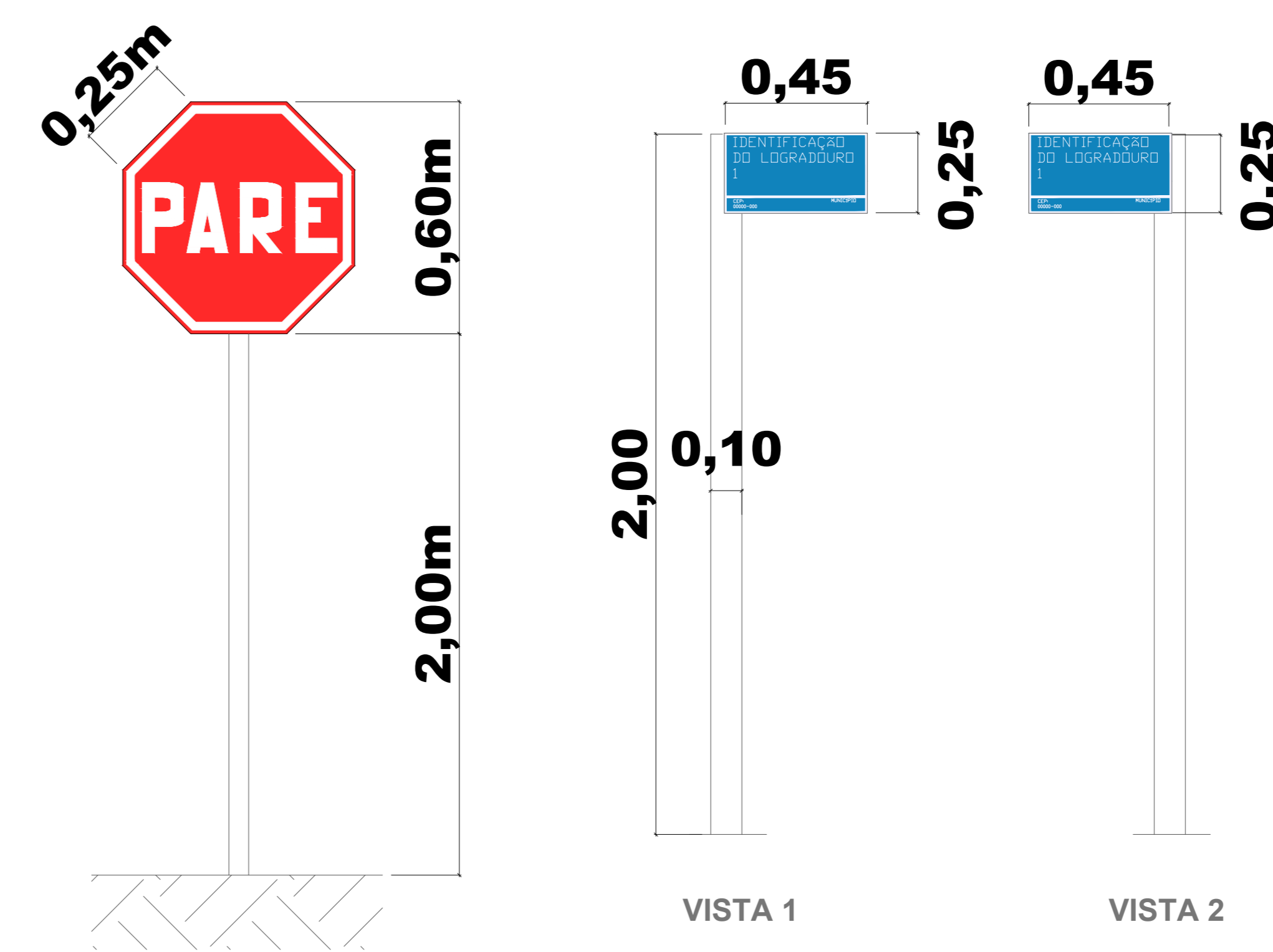
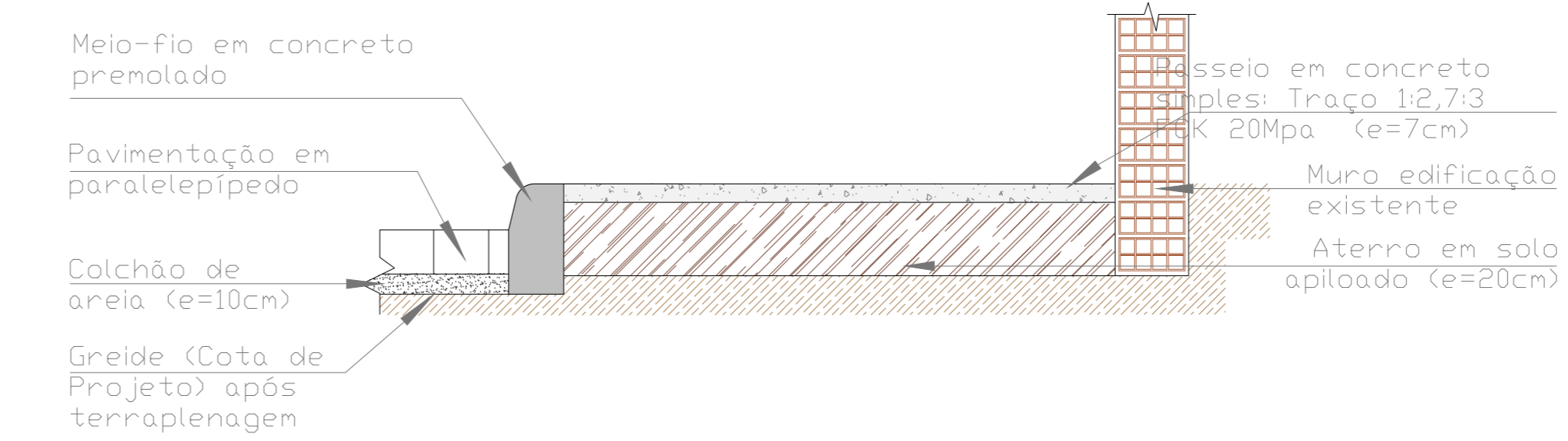
Responsável técnico:

Elanã Aquila da Silva
 Engenheiro Civil
 Crea:161932579-9

PREFEITURA DE Santa Cruz
Cuidando da nossa gente!



Detalhe Calçadas



Detalhe de Placa de Sinalização

CONVENÇÕES	
BO	FERRUGEM
VIA	MURO
CEGA	LINHA IDEAL
BRITA	CORREDO
ESTRADA	MEIO-FIO
RODovia	ALBERGADO

As informações de divisas e confrontantes são de responsabilidade do proprietário.
 Coordenadas Planas UTM
 Datum = SIRGAS2000
 Meridiano Central = 45° WGR
 Levantamento feito com GPS GNSS CHC - I80

Título: **Levantamento Planialtimétrico Cadastral** Folha: **03/03**

Informações:
 PROPRIEDADE: Prefeitura
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal
 MUNICÍPIO(S): Santa Cruz / Pb

Dimensões:
 AREA TOTAL (m²): 1.200,00 m²
 PERIMETRO (m): 412,00 m
 DATA: 27/01/2026

Responsável técnico:

Elanã Aquila da Silva
 Engenheiro Civil
 Crea:161932579-9

PREFEITURA DE
Santa Cruz
Cuidando da nossa gente!



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PB
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PB
LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB

DATA : 21/08/2025		BDI : 21,35%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.787,12	R\$ 3.382,20
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 464,52	R\$ 563,70	R\$ 2.787,12	R\$ 3.382,20
2	TRECHO 1: 7,00 M DE LARGURA							R\$ 76.956,39	R\$ 93.391,11
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 53,11	R\$ 64,41
2.1.1	CPU-PBPROJ 365	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_04/2024 (SINAPI 99064)	PRÓPRIA	M	113,00	R\$ 0,47	R\$ 0,57	R\$ 53,11	R\$ 64,41
2.2	TERRAPLANAGEM							R\$ 435,05	R\$ 529,97
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	791,00	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 435,05	R\$ 529,97
2.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 76.131,49	R\$ 92.387,67
2.3.1	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). AF_01/2024	SINAPI	M	226,00	R\$ 38,21	R\$ 46,37	R\$ 8.635,46	R\$ 10.479,62
2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	791,00	R\$ 85,33	R\$ 103,55	R\$ 67.496,03	R\$ 81.908,05
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 336,74	R\$ 409,06
2.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	226,00	R\$ 1,49	R\$ 1,81	R\$ 336,74	R\$ 409,06
3	TRECHO 1: 6,00 M DE LARGURA							R\$ 119.030,00	R\$ 144.450,00
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 94,00	R\$ 114,00
3.1.1	CPU-PBPROJ 365	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_04/2024 (SINAPI 99064)	PRÓPRIA	M	200,00	R\$ 0,47	R\$ 0,57	R\$ 94,00	R\$ 114,00
3.2	TERRAPLANAGEM							R\$ 660,00	R\$ 804,00
3.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.200,00	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 660,00	R\$ 804,00
3.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 117.680,00	R\$ 142.808,00
3.3.1	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). AF_01/2024	SINAPI	M	400,00	R\$ 38,21	R\$ 46,37	R\$ 15.284,00	R\$ 18.548,00
3.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.200,00	R\$ 85,33	R\$ 103,55	R\$ 102.396,00	R\$ 124.260,00
3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 596,00	R\$ 724,00
3.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	400,00	R\$ 1,49	R\$ 1,81	R\$ 596,00	R\$ 724,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 42.449,80	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:								R\$ 241.223,31	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 198.773,51	




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB
LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB

DATA :	21/08/2025	BDI :	21,35%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL: R\$ 241.223,31

Duzentos e Quarenta e Um Mil Duzentos e Vinte e Três reais e Trinta e Um centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	DATA : 21/08/2025 BDI : 21,35%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,60%</td> <td>69,85%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.382,20	1,40%
2	TRECHO 1: 7,00 M DE LARGURA	R\$ 93.391,11	38,72%
3	TRECHO 1: 6,00 M DE LARGURA	R\$ 144.450,00	59,88%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 42.449,80 100,00%
		VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 241.223,31
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 198.773,51
		VALOR TOTAL:	R\$ 241.223,31

Duzentos e Quarenta e Um Mil Duzentos e Vinte e Três reais e Trinta e Um centavos

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNJES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	DATA : 21/08/2025		BDI : 21,35%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNJES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		L	H	QTD
PLACA DE OBRA	L*H	3,00000000	2,00000000	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.1.1. CPU-PBPROJ 365 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_04/2024 (SINAPI 99064) (M)

		C	QTD
LOCAÇÃO	C	113,00000000	113,00
			113,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 113,00

2.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

		C	L	QTD
PAVIMENTAÇÃO	C*L	113,00000000	7,00000000	791,00
				791,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 791,00

2.3.1. 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). AF_01/2024 (M)

		C	N	QTD
MEIO FIO	C*N	113,00000000	2,00000000	226,00
				226,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 226,00

2.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
PAVIMENTAÇÃO	C*L	113,00000000	7,00000000	791,00
				791,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 791,00

2.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		C	N	QTD
MEIO FIO	C*N	113,00000000	2,00000000	226,00
				226,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 226,00

3.1.1. CPU-PBPROJ 365 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_04/2024 (SINAPI 99064) (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	DATA : 21/08/2025		BDI : 21,35%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		C	QTD
LOCAÇÃO	C	200,00000000	200,00
			200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

3.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

		C	L	QTD
PAVIMENTAÇÃO	C*L	200,00000000	6,00000000	1.200,00
				1.200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.200,00

3.3.1. 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). AF_01/2024 (M)

		C	N	QTD
MEIO FIO	C*N	200,00000000	2,00000000	400,00
				400,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 400,00

3.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
PAVIMENTAÇÃO	C*L	200,00000000	6,00000000	1.200,00
				1.200,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.200,00

3.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		C	N	QTD
MEIO FIO	C*N	200,00000000	2,00000000	400,00
				400,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 400,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM-RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PB	DATA : 21/08/2025		BDI : 21,35%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM-RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 40,63	R\$ 0,45
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 21,77	R\$ 0,28
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 6,10	R\$ 19,57
TOTAL Material:					R\$ 420,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,58	R\$ 9,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,27	R\$ 22,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,83	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 24,79	R\$ 12,39
TOTAL Serviço:					R\$ 12,39	

VALOR: 464,52

2.1.1. CPU-PBPROJ 365 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_04/2024 (SINAPI 99064) (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007247	LOCAAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00879500	R\$ 2,25	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00367500	R\$ 8,49	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,03	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 14,13	R\$ 0,08
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01172500	R\$ 28,65	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,42	

VALOR: 0,47

2.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00073180	R\$ 95,08	R\$ 0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 249,32	R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS Na CASINHA DO HOMEM-RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	DATA : 21/08/2025	BDI : 21,35%											
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS Na CASINHA DO HOMEM-RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,60%</td> <td>69,85%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB														

93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R\$ 66,57	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R\$ 20,27	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,02	
VALOR:					0,55	

2.3.1. 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). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
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	R\$ 25,54	R\$ 25,66
TOTAL Material:					R\$ 26,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,43	

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	0,00180000	R\$ 671,24	R\$ 1,20
TOTAL Serviço:					R\$ 1,20	
VALOR:					38,21	


2.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	R\$ 64,89	R\$ 8,49
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	R\$ 159,81	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,98	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83	R\$ 16,16
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07	R\$ 30,62
TOTAL Material:					R\$ 46,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02	R\$ 10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27	R\$ 8,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS Na CASINHA DO HOMEM-RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	DATA : 21/08/2025		BDI : 21,35%	
	DESCRİÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS Na CASINHA DO HOMEM-RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,21
------------------------------------------------	-----------

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	M3	0,02040000	R\$ 557,27	R\$ 11,36
TOTAL Serviço:					R\$ 11,36
VALOR:					85,33

2.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,10600000	R\$ 1,84	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 0,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03700000	R\$ 26,59	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	R\$ 20,27	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,30
VALOR:					1,49

3.1.1. CPU-PBPROJ 365 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_04/2024 (SINAPI 99064) (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,00879500	R\$ 2,25	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,00367500	R\$ 8,49	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00586000	R\$ 14,13	R\$ 0,08
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01172500	R\$ 28,65	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,42
VALOR:					0,47

3.2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00073180	R\$ 95,08	R\$ 0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00030250	R\$ 249,32	R\$ 0,07
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,00609570	R\$ 66,57	R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM-RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PB	DATA : 21/08/2025	BDI : 21,35%											
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM-RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,60%</td> <td>69,85%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%											
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB														

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,53
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,02
VALOR:					0,55

3.3.1. 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). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00
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	R\$ 25,54
TOTAL Material:					R\$ 26,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,43

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	0,00180000	R\$ 671,24
TOTAL Serviço:					R\$ 1,20
VALOR:					38,21

3.3.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	R\$ 64,89
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	R\$ 159,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 141,83
00004385	PARALELÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 928,07
TOTAL Material:					R\$ 46,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 25,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM-RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB		DATA : 21/08/2025	BDI : 21,35%	
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM-RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB		FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:		CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB		PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
					113,60%	69,85%	
				0,00%	0,00%		

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	R\$ 557,27	R\$ 11,36
TOTAL Serviço:						R\$ 11,36
VALOR:						85,33

3.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,84	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 0,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 26,59	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,27	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,30
VALOR:						1,49



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PB	DATA :	21/08/2025	BDI :	21,35%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004385	PARALELÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	65,70	R\$ 928,07	R\$ 60.976,98	30,68%	25,28%	A
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	226,97	R\$ 141,83	R\$ 32.191,72	16,20%	46,87%	A
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	629,13	R\$ 25,54	R\$ 16.067,98	8,08%	54,96%	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	809,82	R\$ 19,48	R\$ 15.775,29	7,94%	62,89%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	993,38	R\$ 14,73	R\$ 14.632,44	7,36%	70,25%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	20.190,35	R\$ 0,72	R\$ 14.537,05	7,31%	77,57%	B
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,01844695347	R\$ 601.465,48	R\$ 11.095,21	5,58%	83,15%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	48,80	R\$ 140,00	R\$ 6.831,56	3,44%	86,59%	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	281,25	R\$ 19,95	R\$ 5.610,91	2,82%	89,41%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.369,23	R\$ 1,43	R\$ 3.387,99	1,70%	91,11%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	146,78	R\$ 19,48	R\$ 2.859,21	1,44%	92,55%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00	1,21%	93,76%	C
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.363,72	R\$ 0,92	R\$ 2.174,62	1,09%	94,85%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.363,72	R\$ 0,80	R\$ 1.890,98	0,95%	95,80%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	140,06	R\$ 12,41	R\$ 1.738,17	0,87%	96,68%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	972,75	R\$ 1,39	R\$ 1.352,13	0,68%	97,36%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	944,31	R\$ 1,31	R\$ 1.237,05	0,62%	97,98%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	944,31	R\$ 0,78	R\$ 736,56	0,37%	98,35%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	972,75	R\$ 0,61	R\$ 593,38	0,30%	98,65%	C
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00082164366999	R\$ 625.341,67	R\$ 513,81	0,26%	98,91%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,88	R\$ 19,18	R\$ 477,25	0,24%	99,15%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	67,37	R\$ 5,74	R\$ 386,70	0,19%	99,34%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	419,90	R\$ 0,89	R\$ 373,71	0,19%	99,53%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNES TRECHO 1 E 2- MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PB
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNES TRECHO 1 E 2- MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PB
LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB

DATA :	21/08/2025	BDI :	21,35%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.369,23	R\$ 0,08	R\$ 189,54	0,10%	99,63%	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00015013410258	R\$ 1.150.000,00	R\$ 172,65	0,09%	99,71%	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	66,36	R\$ 1,84	R\$ 122,10	0,06%	99,77%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	19,25	R\$ 6,10	R\$ 117,42	0,06%	99,83%	C
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,70	R\$ 26,14	R\$ 96,73	0,05%	99,88%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0132204757344	R\$ 4.990,00	R\$ 65,97	0,03%	99,92%	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,08	R\$ 28,51	R\$ 59,20	0,03%	99,95%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	24,52	R\$ 2,05	R\$ 50,27	0,03%	99,97%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	24,52	R\$ 1,85	R\$ 45,36	0,02%	99,99%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,26	R\$ 19,26	R\$ 43,59	0,02%	100,02%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,9771	R\$ 39,17	R\$ 38,27	0,02%	100,03%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	40,62	R\$ 0,75	R\$ 30,46	0,02%	100,05%	C
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,85	R\$ 11,74	R\$ 21,71	0,01%	100,06%	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1,15	R\$ 8,49	R\$ 9,77	0,00%	100,07%	C
00007247	LOCAÇAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	Equipamento	H	2,75	R\$ 2,25	R\$ 6,19	0,00%	100,07%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	419,90	R\$ 0,01	R\$ 4,20	0,00%	100,07%	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,50	R\$ 0,74	R\$ 4,07	0,00%	100,07%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,24	R\$ 1,43	R\$ 3,20	0,00%	100,07%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0678	R\$ 40,63	R\$ 2,75	0,00%	100,08%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0792	R\$ 21,77	R\$ 1,72	0,00%	100,08%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,24	R\$ 0,44	R\$ 0,98	0,00%	100,08%	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,50	R\$ 0,05	R\$ 0,28	0,00%	100,08%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	DATA :	21/08/2025	BDI :	21,35%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 100,08%%	R\$ 198.927,13
Outros	-R\$ 153,62
Valor total do Orçamento	R\$ 198.773,51




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PB
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ-PB
LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB

DATA : 21/08/2025		BDI : 21,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.382,20	100,00 %				100,00 %
			R\$ 3.382,20				R\$ 3.382,20
2	TRECHO 1: 7,00 M DE LARGURA	R\$ 93.391,11	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 46.695,56	R\$ 46.695,55			R\$ 93.391,11
3	TRECHO 1: 6,00 M DE LARGURA	R\$ 144.450,00			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 72.225,00	R\$ 72.225,00	R\$ 144.450,00
		R\$ 241.223,31	R\$ 50.077,76	R\$ 46.695,55	R\$ 72.225,00	R\$ 72.225,00	R\$ 241.223,31
			R\$ 50.077,76	R\$ 96.773,31	R\$ 168.998,31	R\$ 241.223,31	

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	DATA : 21/08/2025	BDI : 21,35%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDOS Na CASINHA DO HOMEM- RUA EDILBERTO ANTUNUES TRECHO 1 E 2- MUNICIPIO DE SANTA CRUZ-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FUNTE</th> <th style="width: 45%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,60%</td> <td>69,85%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	CASINHA DO HOMEM- ZONA RURAL- SANTA CRUZ-PB															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ-PB															

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,76%	7,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	46,88%	17,11%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,29%	3,26%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96%	2,25%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	12,27%	9,33%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,25%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
	TOTAL	17,65%	6,61%

A + B + C + D = 113,60% 69,85%