

TIPO DE OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB
ENDEREÇO: DIVERSOS BAIRROS
MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA
RESP. TÉCN. ORÇ: ARTHUR MEDEIROS CARLOS
RNP DO RESP. TÉCN. 162.145.843-1
TABELA REFERÊNCIA: SINAPI 03/2025 _ ORSE 12/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

LOCAL DA OBRA		ÁREA	VALOR TOTAL R\$
BAIRRO MAIA:			
1	TRAVESSA VALDOMIRIO ARRUDA	931,78	R\$ 140.399,36
2	RUA CICERO BEZERRA	352,94	R\$ 60.132,85
3	RUA BELARMINO BARBOSA	312,52	R\$ 47.090,09
4	RUA DOUTORA MARIA MEDEIROS	532,50	R\$ 80.236,40
5	RUA JOSÉ PINTO MANGUEIRA	579,16	R\$ 87.267,06
6	RUA MARIA CASUSA	1778,39	R\$ 204.092,42
BAIRRO IRENE SERGIO:			
7	RUA POETA EMÍDIO DE MIRANDA	1147,67	R\$ 172.929,39
BAIRRO MACAPÁ I:			
8	RUA PROFESSOR ADRIANO FEITOSA	582,85	R\$ 87.823,06
9	RUA PREFEITO GONZAGA BENTO	542,50	R\$ 81.743,19
10	RUA PADRE QUERUBINO FONSECA DINIZ	293,03	R\$ 44.153,38
BAIRRO MACAPÁ II:			
11	RUA DOUTORA MARIA DE LURDES MEDEIROS	1470,14	R\$ 221.518,74
12	RUA JOSÉ DOMINGOS DE MEDEIROS NETO	915,30	R\$ 137.916,18
13	RUA MANOEL GOMES DOS SANTOS	560,28	R\$ 84.422,25
14	RUA RAFAELA PEREIRA DA SILVA	590,85	R\$ 89.028,49
15	RUA ROSA MORATO DA SILVA	1165,13	R\$ 175.560,24
BAIRRO JARDIM KARLOTA			
16	RUA MANOEL NICÁCIO DE OLIVEIRA	573,64	R\$ 86.435,31
17	RUA MAESTRO JOÃO BATISTA SIQUEIRA	1787,53	R\$ 269.342,64
BAIRRO CASUSA			
18	RUA JOSÉ FRANCISCO SOBRINHO	883,79	R\$ 133.168,29
VALOR TOTAL R\$:			2.203.259,34

Documento assinado digitalmente
gov.br ARTHUR MEDEIROS CARLOS
Data: 23/09/2025 13:33:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ARTHUR MEDEIROS CARLOS
ENG. CIVIL - CREA/PB: 162.145.843-1

TIPO DE OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB
ENDEREÇO: DIVERSOS BAIRROS
MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA
RESP. TÉCN. ORÇ: ARTHUR MEDEIROS CARLOS
RNP DO RESP. TÉCN. 162.145.843-1
TABELA REFERÊNCIA: SINAPI 03/2025 _ ORSE 12/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 21,6 %

							VALOR TOTAL	R\$ 2.203.259,34
--	--	--	--	--	--	--	--------------------	-------------------------

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO C.BDI (TOTAL R\$)	CUSTO UNITÁRIO C.BDI (TOTAL R\$)	VALOR (R\$)
2.0			RUA VICENTE BEZERRA, BAIRRO MAMA					R\$ 140.300,34
1.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	931,78	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 2.031,26
1.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	186,36	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 29.222,48
1.3.1	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).	M	310,59	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 14.784,24
1.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	931,78	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 94.361,36
2.0			RUA CICERO BEZERRA, BAIRRO MAMA					R\$ 60.132,85
2.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	352,94	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 769,41
2.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	62,50	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 9.801,25
2.3.1	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).	M	117,65	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 5.599,98
2.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	352,94	R\$ 102,43	R\$ 124,56	R\$ 43.962,21
3.0			RUA CICERO BEZERRA, BAIRRO MAMA					R\$ 47.000,09
3.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	312,52	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 681,29
3.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	62,50	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 9.801,25
3.3.1	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).	M	104,17	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 4.958,65
3.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	312,52	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 31.648,90
4.0			RUA DOUTORA MARIA MEDEIROS, BAIRRO MAMA					R\$ 89.230,49
4.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	532,50	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 1.160,85
4.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	106,50	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 16.700,27
4.3.1	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).	M	177,50	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 8.449,00
4.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	532,50	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 53.926,28
5.0			RUA JOSÉ PINTO MANGUEIRA, BAIRRO MAMA					R\$ 87.267,06
5.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	579,16	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 1.262,57
5.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	115,83	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 18.163,62
5.3.1	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).	M	193,05	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 9.189,34
5.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	579,16	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 58.651,53
			RUA MARIA CAVALCA, BAIRRO MAMA					R\$ 284.082,42

TIPO DE OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB
ENDEREÇO: DIVERSOS BAIRROS
MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA
RESP. TÉCN. ORÇ: ARTHUR MEDEIROS CARLOS
RNP DO RESP. TÉCN. 162.145.843-1
TABELA REFERÊNCIA: SINAPI 03/2025 _ ORSE 12/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 21,6 %

								VALOR TOTAL	R\$ 2.203.259,34
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITARIO O.B.DI TOTAL R\$	CUSTO UNITARIO O.BDI TOTAL R\$	VALOR (R\$)	
6.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	1.778,39	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 3.876,89	
6.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	355,68	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 55.773,87	
6.3.1	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).	M	592,80	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 28.217,12	
6.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	1.147,67	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 116.224,54	
SUBTOTAL BARRIO DE GUARANA, BARRIO BOM SUCESSO:								R\$ 172.829,39	
7.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	1.147,67	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 2.501,92	
7.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	229,53	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 35.993,23	
7.3.1	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).	M	382,56	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 18.209,70	
7.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	1.147,67	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 116.224,54	
8.0	SUBTOTAL BARRIO ADRIANO FELIXIA, BARRIO MACAPÁ:							R\$ 47.823,08	
8.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	582,85	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 1.270,61	
8.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	116,57	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 18.279,34	
8.3.1	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).	M	194,28	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 9.247,89	
8.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	582,85	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 59.025,22	
SUBTOTAL BARRIO BOZASIA BENTO, BARRIO MACAPÁ:								R\$ 81.743,19	
9.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	542,50	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 1.182,65	
9.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	108,50	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 17.013,89	
9.3.1	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).	M	180,83	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 8.607,67	
9.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	542,50	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 54.938,98	
10	SUBTOTAL QUADRILHO FONSECA DINIZ, BARRIO MACAPÁ:							R\$ 44.153,39	
10.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	293,03	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 638,81	
10.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	58,61	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 9.190,01	
10.3.1	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).	M	97,68	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 4.649,41	
10.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	293,03	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 29.675,15	
11	SUBTOTAL RUA EDUARDA MARIA DE LUCAS MEDEIROS, BARRIO MACAPÁ:							R\$ 221.518,74	
11.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	1.470,14	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 3.204,91	

TIPO DE OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB
ENDEREÇO: DIVERSOS BAIRROS
MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA
RESP. TÉCN. ORÇ: ARTHUR MEDEIROS CARLOS
RNP DO RESP. TÉCN. 162.145.843-1

TABELA REFERÊNCIA: SINAPI 03/2025 _ ORSE 12/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 21,6 %

								VALOR TOTAL	R\$ 2.203.259,34
--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	-------------------------

TEM	PROJETO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$) TOTAL (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (R\$) TOTAL (R\$)	VALOR (R\$)
11.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	294,03	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 46.106,53
11.3.1	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).	M	490,05	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 23.326,22
11.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	1.470,14	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 148.881,08
								R\$ 137.916,83
12.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	915,30	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 1.995,35
12.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	183,06	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 28.705,64
12.3.1	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).	M	305,10	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 14.522,76
12.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	915,30	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 92.692,43
								R\$ 84.422,25
13.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	560,28	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 1.221,41
13.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	112,06	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 17.571,50
13.3.1	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).	M	186,76	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 8.889,78
13.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	560,28	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 56.739,56
								R\$ 28.629,48
14.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	590,85	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 1.288,05
14.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	118,17	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 18.530,24
14.3.1	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).	M	196,95	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 9.374,82
14.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	590,85	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 59.835,38
								R\$ 175.980,24
15.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	1.165,13	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 2.539,98
15.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	233,03	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 36.540,81
15.3.1	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).	M	388,38	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 18.486,73
15.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	1.165,13	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 117.992,72
								R\$ 86.435,31
16.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	573,64	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 1.250,54
16.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	114,73	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 17.990,50

TIPO DE OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB
ENDEREÇO: DIVERSOS BAIROS
MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA
RESP. TÉCN. ORÇ: ARTHUR MEDEIROS CARLOS
RNP DO RESP. TÉCN. 162.145.843-1

TABELA REFERÊNCIA: SINAPI 03/2025 _ ORSE 12/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 21,6 %

VALOR TOTAL R\$ 2.203.259,34

TEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO BDI TOTAL R\$	CUSTO UNITÁRIO BDI TOTAL R\$	VALOR (R\$)
16.3.1	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).	M	191,21	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 9.101,75
16.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	573,64	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 58.092,52
								R\$ 209.342,84
17.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	1.787,53	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 3.896,82
17.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	357,51	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 56.060,52
17.3.1	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).	M	595,84	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 28.362,14
17.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	1.787,53	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 181.023,16
18	RUA JOSÉ FRANCISCO SOBRINHO, BAIRO CAMALEÃO							R\$ 133.188,28
18.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	883,79	R\$ 1,79	R\$ 2,18	R\$ 1.926,66
18.2.1	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	176,76	R\$ 128,95	R\$ 156,81	R\$ 27.717,42
18.3.1	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).	M	294,60	R\$ 39,14	R\$ 47,60	R\$ 14.022,80
18.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	883,79	R\$ 83,28	R\$ 101,27	R\$ 89.501,41

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM DOIS MILHÕES, DUZENTOS E TRÊS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

Documento assinado digitalmente
 ARTHUR MEDEIROS CARLOS
Data: 23/09/2025 13:34:35-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

ARTHUR MEDEIROS CARLOS
ENG. CIVIL - CREA/PB: 162.145.843-1



PRINCE & THE NEW POWER GENERATION

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

	TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO (Conforme Acórdão 2622/2013 - TCU): RODOVIAS E FERROVIAS - INFRA URBANA, PRACAS, CALÇADAS, ETC.	DESONERAÇÃO SIM
--	---	--------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS;	5,000%
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS; Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%);	5,000%

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

$$\text{B.D.I} = 21.61\%$$

Fórmula Utilizada:

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

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.D.F.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

Documenti di lavoro

**ASTHMA MEDICATIONS CAN DO
SOME SOBERING WORK**

ALTHAM MEDICAL CARLOS
Date: 23/08/2025 13:35:33.0300

Valid: 7/3/09/2025 13:35:33:0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

govor

ARTHUR MEDEIROS CARLOS

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 162.145.843-1

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB

ENDEREÇO: DIVERSOS BAIRROS

MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

OBS: TODAS AS ÁREAS FORAM OBTIDAS ATRAVÉS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICOS, CONFORME PROJETOS EM ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	TRAVESSA VALDOMIRO ARRUDA, BAIRRO MAIA		
ÁREA	= 931,78		
		Total = M2	931,78
	RUA CÍCERO BEZERRA, BAIRRO MAIA		
ÁREA	= 352,94		
		Total = M2	352,94
	RUA ANTÔNIO BELARMINO BARBOSA, BAIRRO MAIA		
ÁREA	= 312,52		
		Total = M2	312,52
	RUA DOUTORA MARIA MEDEIROS, BAIRRO MAIA		
ÁREA	= 532,50		
		Total = M2	532,50
	RUA JOSÉ PINTO MANGUEIRA, BAIRRO MAIA		
ÁREA	= 579,16		
		Total = M2	579,16
	RUA MARIA CASUSA, BAIRRO MAIA		
ÁREA	= 1.778,39		
		Total = M2	1.778,39
	RUA POETA EMÍDIO DE MIRANDA, BAIRRO IRENE SÉRGIO		
ÁREA	= 1.147,67		
		Total = M2	1.147,67
	RUA PROFESSOR ADRIANO FEITOSA, BAIRRO MACAPÁ I		
ÁREA	= 582,85		

Total = M2 582,85

RUA PREFEITO GONZAGA BENTO, BAIRRO MACAPÁ I

ÁREA = 542,50

Total = M2 542,50

RUA PADRE QUERUBINO FONSECA DINIZ, BAIRRO MACAPÁ I

ÁREA = 293,03

Total = M2 293,03

RUA DOUTORA MARIA DE LURDES MEDEIROS, BAIRRO MACAPÁ II

ÁREA = 1.470,14

Total = M2 1.470,14

RUA JOSÉ DOMINGOS DE MEDEIROS NETO, BAIRRO MACAPÁ II

ÁREA = 915,30

Total = M2 915,30

RUA MANOEL GOMES DOS SANTOS, BAIRRO MACAPÁ II

ÁREA = 560,28

Total = M2 560,28

RUA RAFAELA PEREIRA DA SILVA, BAIRRO MACAPÁ II

ÁREA = 590,85

Total = M2 590,85

RUA ROSA MORATO DA SILVA, BAIRRO MACAPÁ II

ÁREA = 1.165,13

Total = M2 1.165,13

RUA MANOEL NICACIO DE OLIVEIRA, JARDIM KARLOTA

ÁREA = 573,64

Total = M2 573,64

RUA MAESTRO JOÃO BATISTA SIQUEIRA, BAIRRO JARDIM KARLOTA

ÁREA = 1.787,53

Total = M2 1.787,53

RUA JOSÉ FRANCISCO SOBRINHO, BAIRRO CASUSA

ÁREA = 883,79

Total = M2 883,79

COLCHÃO DE ÁREA

TRAVESSA VALDOMIRO ARRUDA, BAIRRO MAIA

Área

Altura

$$\text{ÁREA} = 931,78 \times 0,20$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 186,36$$

RUA CÍCERO BEZERRA, BAIRRO MAIA

$$\text{ÁREA} = \frac{\text{Área}}{\text{Altura}} = \frac{352,94}{0,20}$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 70,59$$

RUA ANTÔNIO BELARMINO BARBOSA, BAIRRO MAIA

$$\text{ÁREA} = \frac{\text{Área}}{\text{Altura}} = \frac{312,52}{0,20}$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 62,50$$

RUA DOUTORA MARIA MEDEIROS, BAIRRO MAIA

$$\text{ÁREA} = \frac{\text{Área}}{\text{Altura}} = \frac{532,50}{0,20}$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 106,50$$

RUA JOSÉ PINTO MANGUEIRA, BAIRRO MAIA

$$\text{ÁREA} = \frac{\text{Área}}{\text{Altura}} = \frac{579,16}{0,20}$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 115,83$$

RUA MARIA CASUSA, BAIRRO MAIA

$$\text{ÁREA} = \frac{\text{Área}}{\text{Altura}} = \frac{1.778,39}{0,20}$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 355,68$$

RUA POETA EMIDIO DE MIRANDA, BAIRRO IRENE SERGIO

$$\text{ÁREA} = \frac{\text{Área}}{\text{Altura}} = \frac{1.147,67}{0,20}$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 229,53$$

RUA PROFESSOR ADRIANO FEITOSA, BAIRRO MACAPÁ I

$$\text{ÁREA} = \frac{\text{Área}}{\text{Altura}} = \frac{582,85}{0,20}$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 116,57$$

RUA PREFEITO GONZAGA BENTO, BAIRRO MACAPÁ I

$$\text{ÁREA} = \frac{\text{Área}}{\text{Altura}} = \frac{542,50}{0,20}$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 108,50$$

RUA PADRE QUERUBINO FONSECA DINIZ, BAIRRO MACAPÁ I

$$\text{ÁREA} = \frac{\text{Área}}{\text{Altura}} = \frac{293,03}{0,20}$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 58,61$$

RUA DOUTORA MARIA DE LURDES MEDEIROS, BAIRRO MACAPÁ II

$$\text{ÁREA} = \text{Área} \times \text{Altura}$$
$$= 1.470,14 \times 0,20$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 294,03$$

RUA JOSÉ DOMINGOS DE MEDEIROS NETO, BAIRRO MACAPA II

$$\text{ÁREA} = \text{Área} \times \text{Altura}$$
$$= 915,30 \times 0,20$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 183,06$$

RUA MANOEL GOMES DOS SANTOS, BAIRRO MACAPÁ II

$$\text{ÁREA} = \text{Área} \times \text{Altura}$$
$$= 560,28 \times 0,20$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 112,06$$

RUA RAFAELA PEREIRA DA SILVA, BAIRRO MACAPÁ II

$$\text{ÁREA} = \text{Área} \times \text{Altura}$$
$$= 590,85 \times 0,20$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 118,17$$

RUA ROSA MORATO DA SILVA, BAIRRO MACAPA II

$$\text{ÁREA} = \text{Área} \times \text{Altura}$$
$$= 1.165,13 \times 0,20$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 233,03$$

RUA MANOEL NICACIO DE OLIVEIRA, JARDIM KARLOTA

$$\text{ÁREA} = \text{Área} \times \text{Altura}$$
$$= 573,64 \times 0,20$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 114,73$$

RUA MAESTRO JOÃO BATISTA SIQUEIRA, BAIRRO JARDIM KARLOTA

$$\text{ÁREA} = \text{Área} \times \text{Altura}$$
$$= 1.787,53 \times 0,20$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 357,51$$

RUA JOSÉ FRANCISCO SOBRINHO, BAIRRO CASUSA

$$\text{ÁREA} = \text{Área} \times \text{Altura}$$
$$= 883,79 \times 0,20$$

$$\text{Total} = \text{M3} \quad 176,76$$

PAYMENTO**TRAVESSA VALDOMIRO ARRUDA, BAIRRO MAIA**

$$\text{ÁREA} = \text{comprimento} \times \text{Larg. Média} \times \text{Qtd. Lados}$$
$$= 931,78 / 6,00 \times 2,00$$

Total	=	M	310,59
-------	---	---	--------

RUA CÍCERO BEZERRA, BAIRRO MAIA
--

ÁREA	=	comprimento	/	Larg. Média	x	Qtd. Lados
		352,94		6,00		2,00

Total	=	M	117,65
-------	---	---	--------

RUA ANTÔNIO BELARMINO BARBOSA, BAIRRO MAIA

ÁREA	=	comprimento	/	Larg. Média	x	Qtd. Lados
		312,52		6,00		2,00

Total	=	M	104,17
-------	---	---	--------

RUA DOUTORA MARIA MEDEIROS, BAIRRO MAIA
--

ÁREA	=	comprimento	/	Larg. Média	x	Qtd. Lados
		532,50		6,00		2,00

Total	=	M	177,50
-------	---	---	--------

RUA JOSÉ PINTO MANGUEIRA, BAIRRO MAIA
--

ÁREA	=	comprimento	/	Larg. Média	x	Qtd. Lados
		579,16		6,00		2,00

Total	=	M	193,05
-------	---	---	--------

RUA MARIA CASUSA, BAIRRO MAIA

ÁREA	=	comprimento	/	Larg. Média	x	Qtd. Lados
		1.778,39		6,00		2,00

Total	=	M	592,80
-------	---	---	--------

RUA POETA EMIDIO DE MIRANDA, BAIRRO IRENE SERGIO

ÁREA	=	comprimento	/	Larg. Média	x	Qtd. Lados
		1.147,67		6,00		2,00

Total	=	M	382,56
-------	---	---	--------

RUA PROFESSOR ADRIANO FEITOSA, BAIRRO MACAPÁ I

ÁREA	=	comprimento	/	Larg. Média	x	Qtd. Lados
		582,85		6,00		2,00

Total	=	M	194,28
-------	---	---	--------

RUA PREFEITO GONZAGA BENTO, BAIRRO MACAPÁ I
--

ÁREA	=	comprimento	/	Larg. Média	x	Qtd. Lados
		542,50		6,00		2,00

Total	=	M	180,83
-------	---	---	--------

RUA PADRE QUERUBINO FONSECA DINIZ, BAIRRO MACAPÁ I

ÁREA	=	comprimento	/	Larg. Média	x	Qtd. Lados
		293,03		6,00		2,00

Total	=	M	97,68
-------	---	---	-------

	RUA DOUTORA MARIA DE LURDES MEDEIROS, BAIRRO MACAPÁ II
--	---

	comprimento		Larg. Média		Qtd. Lados
ÁREA	=	1.470,14	/	6,00	x 2,00

Total	=	M	490,05
-------	---	---	--------

	RUA JOSÉ DOMINGOS DE MEDEIROS NETO, BAIRRO MACAPÁ II
--	---

	comprimento		Larg. Média		Qtd. Lados
ÁREA	=	915,30	/	6,00	x 2,00

Total	=	M	305,10
-------	---	---	--------

	RUA MANOEL GOMES DOS SANTOS, BAIRRO MACAPÁ II
--	--

	comprimento		Larg. Média		Qtd. Lados
ÁREA	=	560,28	/	6,00	x 2,00

Total	=	M	186,76
-------	---	---	--------

	RUA RAFAELA PEREIRA DA SILVA, BAIRRO MACAPÁ II
--	---

	comprimento		Larg. Média		Qtd. Lados
ÁREA	=	590,85	/	6,00	x 2,00

Total	=	M	196,95
-------	---	---	--------

	RUA ROSA MORATO DA SILVA, BAIRRO MACAPÁ II
--	---

	comprimento		Larg. Média		Qtd. Lados
ÁREA	=	1.165,13	/	6,00	x 2,00

Total	=	M	388,38
-------	---	---	--------

	RUA MANOEL NICACIO DE OLIVEIRA, JARDIM KARLOTA
--	---

	comprimento		Larg. Média		Qtd. Lados
ÁREA	=	573,64	/	6,00	x 2,00

Total	=	M	191,21
-------	---	---	--------

	RUA MAESTRO JOÃO BATISTA SIQUEIRA, BAIRRO JARDIM KARLOTA
--	---

	comprimento		Larg. Média		Qtd. Lados
ÁREA	=	1.787,53	/	6,00	x 2,00

Total	=	M	595,84
-------	---	---	--------

	RUA JOSÉ FRANCISCO SOBRINHO, BAIRRO CASUSA
--	---

	comprimento		Larg. Média		Qtd. Lados
ÁREA	=	883,79	/	6,00	x 2,00

Total	=	M	294,60
-------	---	---	--------

	TRAVESSA VALDOMIRO ARRUDA, BAIRRO MAIA
--	---

ÁREA	=	931,78
------	---	--------

Total	=	M2	931,78
-------	---	----	--------

	RUA CÍCERO BEZERRA
--	---------------------------

ÁREA = 352,94

Total = M2 352,94

RUA ANTÔNIO BELARMINO BARBOSA, BAIRRO MAIA

ÁREA = 312,52

Total = M2 312,52

RUA DOUTORA MARIA MEDEIROS, BAIRRO MAIA

ÁREA = 532,50

Total = M2 532,50

RUA JOSÉ PINTO MANGUEIRA, BAIRRO MAIA

ÁREA = 579,16

Total = M2 579,16

COLCHÃO DE AREIA

ÁREA = 1.778,39

Total = M2 1.778,39

RUA POETA EMÍDIO DE MIRANDA, BAIRRO IRENE SERGIO

ÁREA = 1.147,67

Total = M2 1.147,67

RUA PROFESSOR ADRIANO FEITOSA, BAIRRO MACAPÁ I

ÁREA = 582,85

Total = M2 582,85

RUA PREFEITO GONZAGA BENTO, BAIRRO MACAPÁ I

ÁREA = 542,50

Total = M2 542,50

RUA PADRE QUERUBINO FONSECA DINIZ, BAIRRO MACAPÁ I

ÁREA = 293,03

Total = M2 293,03

RUA DOUTORA MARIA DE LURDES MEDEIROS, BAIRRO MACAPÁ II

ÁREA = 1.470,14

Total = M2 1.470,14

RUA JOSÉ DOMINGOS DE MEDEIROS NETO, BAIRRO MACAPÁ II

ÁREA = 915,30

Total = M2 915,30

RUA MANOEL GOMES DOS SANTOS, BAIRRO MACAPÁ II

ÁREA = 560,28

Total = M2 560,28

RUA RAFAELA PEREIRA DA SILVA, BAIRRO MACAPÁ II

ÁREA = 590,85

Total = M2 590,85

RUA ROSA MORATO DA SILVA, BAIRRO MACAPA II

ÁREA = 1.165,13

Total = M2 1.165,13

RUA MANOEL NICACIO DE OLIVEIRA, JARDIM KARLOTA

ÁREA = 573,64

Total = M2 573,64

RUA MAESTRO JOÃO BATISTA SIQUEIRA, BAIRRO JARDIM KARLOTA

ÁREA = 1.787,53

Total = M2 1.787,53

RUA JOSÉ FRANCISCO SOBRINHO, BAIRRO CASUSA

ÁREA = 883,79

Total = M2 883,79



Documento assinado digitalmente
ARTHUR MEDEIROS CARLOS
Data: 23/09/2025 13:36:39-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ARTHUR MEDEIROS CARLOS
ENG. CIVIL - CREA/PB: 162.145.843-1



TPO DE OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB
ENDEREÇO: DIVERSOS BAIRROS
MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

Nº	Endereço	Área Construída (m²)	Valor do IPTU (R\$)	Alíquota (%)	Valor do IPTU (R\$)
1	TRAVESSA VALDOMIRO ARRUDA, BAIRRO MAIA	140.398,36	6,37%	100%	
2	RUA CICERO BEZERRA, BAIRRO MAIA	86.132,65	2,73%	100%	
3	RUA CICERO BEZERRA, BAIRRO MAIA	47.080,09	2,14%	100%	
4	RUA DOUTORA MARIA MEDEIROS, BAIRRO MAIA	80.236,40	3,64%	100%	
5	RUA JOSÉ PINTO MANGUEIRA, BAIRRO MAIA	87.267,06	3,95%	100%	
6	RUA MARIA CABUSA, BAIRRO MAIA	204.082,42	9,78%	100%	
7	RUA POETA EMÍLIO DE MIRANDA, BAIRRO IRENE SÉRGIO	172.929,39	7,85%	100%	
8	RUA PROFESSOR ADRIANO FEITOSA, BAIRRO MACAPÁ I	87.823,06	3,99%	100%	
9	RUA PREFEITO GONZAÇA BENTO, BAIRRO MACAPÁ I	81.743,19	3,71%	100%	
10	RUA PADRE QUERUBINO FONSECA DINIZ, BAIRRO MACAPÁ I	44.153,38	2,00%	100%	
11	RUA DOUTORA MARIA DE LURDES MEDEIROS, BAIRRO MACAPÁ II	221.518,74	10,05%	100%	
12	RUA JOSÉ DOMINGOS DE MEDEIROS NETO, BAIRRO MACAPÁ II	137.916,18	6,26%	100%	
13	RUA MANOEL GOMES DOS SANTOS, BAIRRO MACAPÁ II	84.422,25	3,83%	100%	
14	RUA RAFAELA PEREIRA DA SILVA, BAIRRO MACAPÁ I	88.028,49	4,04%	100%	
15	RUA ROSA MORATO DA SILVA, BAIRRO MACAPÁ II	175.560,24	7,87%	100%	
16	RUA MANOEL NICACIO DE OLIVEIRA, JARDIM KARLOTA	96.435,31	3,02%	100%	
17	RUA MAESTRO JOÃO BATISTA SOUQUERA, BAIRRO JARDIM KARLOTA	268.342,64	12,22%	100%	
18	RUA JOSÉ FRANCISCO SOBRINHO, BAIRRO CABUSA	133.168,29	6,04%	100%	

ARTHUR MEDEIROS CARLOS
ENG. CIVIL - CREAPB: 162 145 843-1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
GRUPO A			
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
GRUPO B			
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	45,77	16,32
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,04	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4	13º SALARIO	10,90	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,06	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9	FÉRIAS GOZADAS	8,59	6,57
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
GRUPO C			
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	17,10	13,08
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,84	4,46
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,11
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,24	4,01
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,39	4,12
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49	0,38
GRUPO D			
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,18	3,12
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,69	2,74
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,38
D-3	TOTAL D		
	TOTAL GERAL	87,85	49,32



Documento assinado digitalmente

ARTHUR MEDEIROS CARLOS

Data: 22/09/2025 20:37:06-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL
GABINETE DO PREFEITO

JUSTIFICATIVA

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, NO MUNICÍPIO
DE PRINCESA ISABEL/PB.**

Princesa Isabel – PB, 24 de julho de 2025.

Página 1 de 3



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL
GABINETE DO PREFEITO

JUSTIFICATIVA

A pavimentação em paralelepípedo nas vias urbanas do município de Princesa Isabel-PB apresenta-se como uma intervenção de extrema relevância, tanto sob o ponto de vista infraestrutural, quanto social, ambiental e econômico.

Atualmente, diversas ruas da zona urbana de Princesa Isabel ainda se encontram em estado precário, sem qualquer tipo de pavimentação, o que compromete diretamente a mobilidade da população, o escoamento adequado das águas pluviais, e a qualidade de vida dos moradores. Em períodos chuvosos, a ausência de pavimento resulta em alagamentos, erosões e acúmulo de lama, dificultando o tráfego de veículos e pedestres. Já em períodos de estiagem, a poeira em suspensão afeta a saúde respiratória dos moradores, especialmente crianças e idosos.

A escolha pela pavimentação em paralelepípedo justifica-se por diversos fatores:

Durabilidade e resistência: o paralelepípedo é um material resistente ao tráfego pesado e à ação do tempo, com vida útil superior a outras formas de pavimentação.

Manutenção simplificada: permite intervenções localizadas sem comprometer grandes trechos da via, facilitando reparos em redes subterrâneas.

Melhoria da drenagem pluvial: por ser parcialmente permeável, contribui para a infiltração da água no solo, reduzindo o risco de enchentes e alagamentos.

Valorização urbana: a pavimentação traz dignidade aos moradores, melhora o aspecto visual das vias e valoriza os imóveis adjacentes.

Fomento à economia local: a obra pode gerar empregos diretos e indiretos, movimentando o setor da construção civil no município.



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL
GABINETE DO PREFEITO

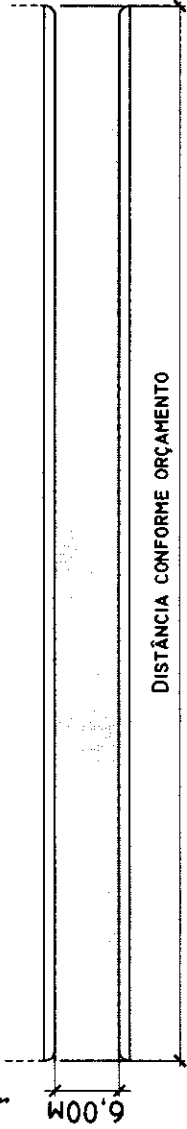
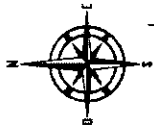
Sustentabilidade e estética: trata-se de uma solução ecologicamente viável e visualmente adequada ao contexto urbano de pequenas e médias cidades do semiárido. Diante do exposto, a pavimentação em paralelepípedo torna-se não apenas uma solução técnica adequada, mas também uma demanda legítima da população, sendo indispensável para a promoção de melhores condições de vida, segurança e acessibilidade nas áreas atendidas.

Atenciosamente,

Princesa Isabel, 24 de julho de 2025.

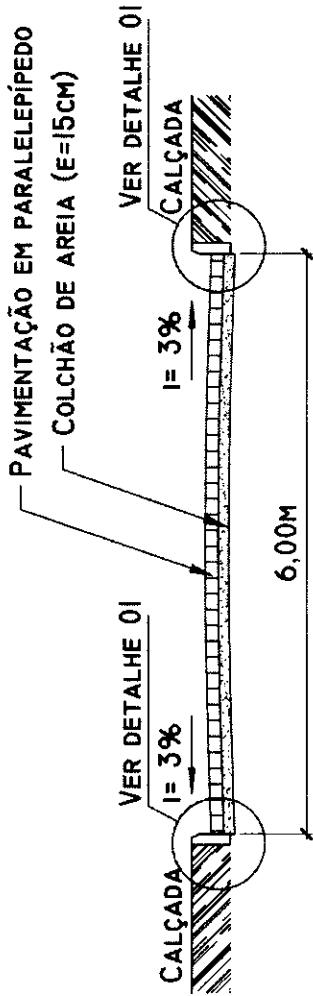


Arthur Medeiros Carlos
Engenheiro Civil
CREA PB 162145843-1
ARTHUR MEDEIROS CARLOS
Engenheiro Civil



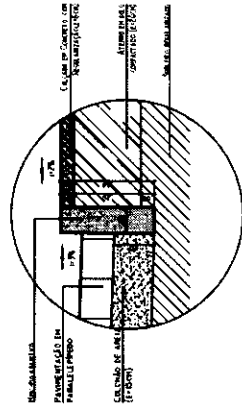
PLANIMETRIA PAVIMENTO RUA

ESCALA 1/500



SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA 1/50



DETALHE 01

ESCALA 1/20

LEGENDA

PAVIMENTAÇÃO

MEIO FIO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRINCESA ISABEL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB

Arthur Medeiros Carlos
Engenheiro Civil
CREA PB 162145043-1

PROFESSOR: ARTHUR MEDEIROS CARLOS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

CEP: 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

URBANÍSTICO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

PLANTA PLANALIMÉTRICA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

INDICADA

MATHEUS FERREIRA

JULHO 2025

01/01



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250746993

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

ARTHUR MEDEIROS CARLOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1621458431**

Registro: **11704252023PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL**

RUA FRANCISCO SALES MAIA

Complemento:

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

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

Nº: **23**

CEP: **58755000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.500,00**

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

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Data de Início: **12/08/2025**

Previsão de término: **12/08/2026**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL**

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

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	15.000,00	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	15.000,00	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	5.000,00	m
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	15.000,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	15.000,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	5.000,00	m2

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E PLANILHA ORÇAMENTARIA PARA PROCESSO LICITATÓRIO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL ? PB. OBRA COM 15.000 METROS QUADRADOS.

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

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

ARTHUR MEDEIROS CARLOS

RNP: **1621458431**

Data: **05/09/2025 17:10:01**

ARTHUR MEDEIROS CARLOS - CPF: 096.513.324-92

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/> com a chave: z1c4D
 Impresso em: 05/09/2025 às 17:10:01 por: , ip: 45.168.157.91

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250746993

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - CNPJ: 06.888.968/0001-08

9. Informações

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

10. Valor

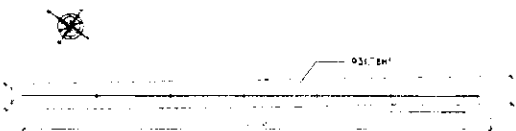
Valor da ART: **R\$ 103,03** Registrada em: **12/08/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **5095221**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z1c4D
 impresso em: 05/09/2025 às 17:10:01 por: , ip: 45.168.157.91

sic.creapb.org.br
 Tel: (83) 3533 2525

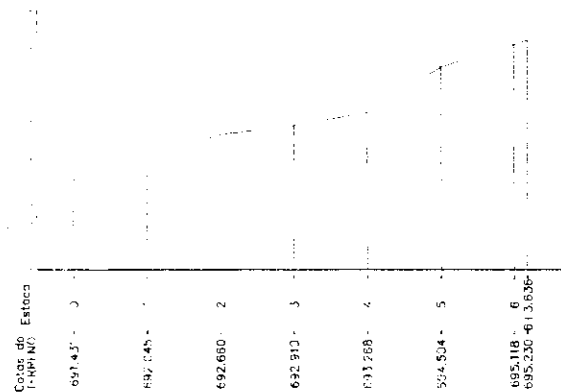
creapb@creapb.org.br
 Fax:





PLANIALTIMETRIA - TRAVESSA VALDMOMIRO ARRUDA

ESCALA: 1:100



PERFIL LONGITUDINAL - TRAVESSA VALDMOMIRO ARRUDA

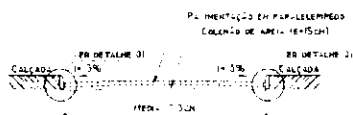
ES: 1:100

ES: 1:100

Desenvolvido por: [Nome] / [Data]

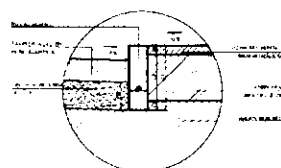
Artur Mendes Lages

Eng. Civil - CREA 10.000.000-0



SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA: 1:20



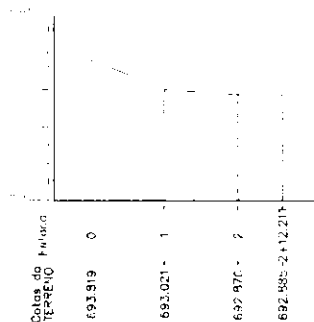
DETALHE 01

ESCALA: 1:20

ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCEZA ISABEL	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	
CPF: 58.55.322-PRINCEZA ISABEL, PB	
02/19	



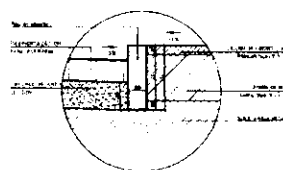
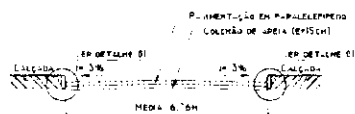
PLANIALTIMETRIA - RUA CICERO BEZERRA



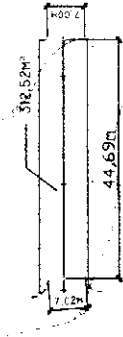
PERFIL LONGITUDINAL - RUA CICERO BEZERRA

ESCALA: HORIZONTAL 1:1000 VERTICAL 1:20

g vb

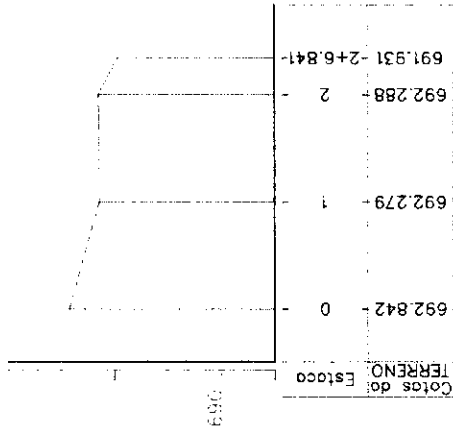


ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCEIA ISABEL	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	
LEP 55.555.555 PRINCEIA ISABEL PB	
03/19	



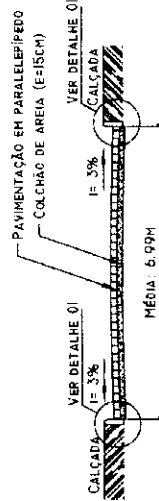
PLANALTIMETRIA - RUA ANTONIO BELARMINO BARBOSA

ESCALA 1/1000



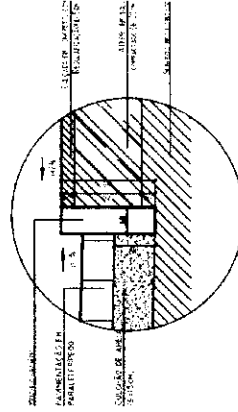
PERFIL LONGITUDINAL - RUA ANTONIO BELARMINO BARBOSA

ESCALA HORIZ. 1/1000
ESCALA VERTIC. 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL

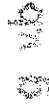
ESCALA 1/100



DETALHE 01

ESCALA 1/20

Documento assinado digitalmente
ARTHUR MEDEIROS CARLOS
Data: 17/09/2025 10:16:09 -0100
Verifique em <https://validar.dfd.gov.br>



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRINCESA ISABEL

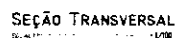
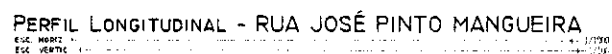
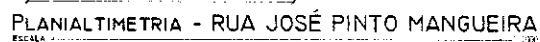
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

CEP: 58753-000-PRINCESA ISABEL-PB

PROJETO DE

PLANTA PLANALTIMETRIA
MATEUS PEREIRA
1/2025
2025

04/19



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRINCESA ISABEL

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

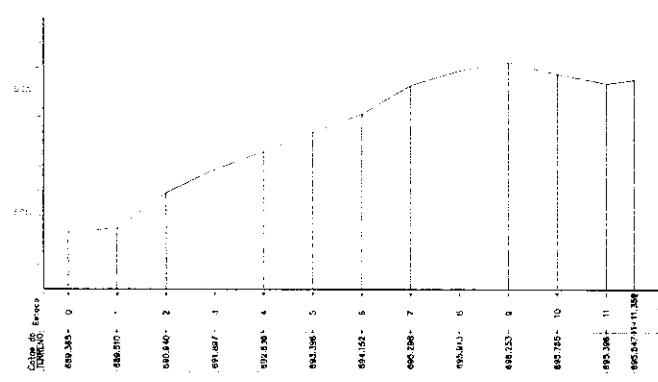
REP: 58755-233-PRINCESA ISABEL-PA

PLANT. A. GILBERTINO

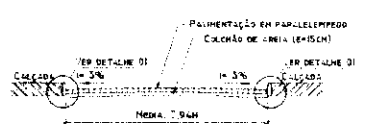
06/19



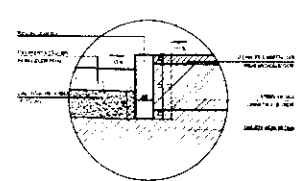
PLANIALTIMETRIA - RUA MARIA CASUSA



PERFIL LONGITUDINAL - RUA MARIA CASUSA

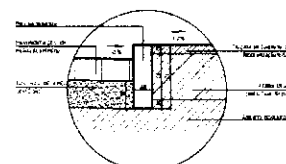


SEÇÃO TRANSVERSAL

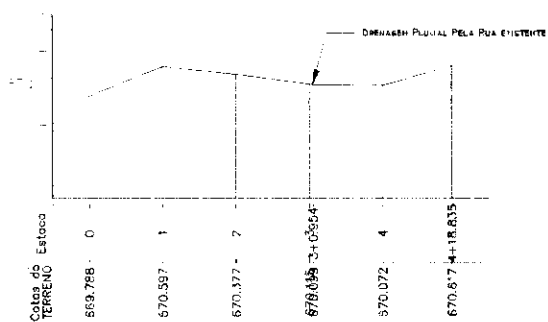
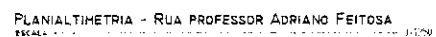


DETALHE 01

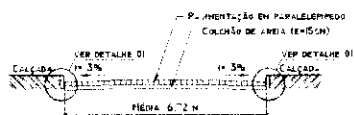
ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCEZA ISABEL		PROJETADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCEZA ISABEL - PB DATA: 07/19
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		
EP: 52.56-300 PRINCEZA ISABEL - PB		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		
DATA: 07/19		07/19
DATA: 07/19		



DETALHE 01
ESCALA: 1:120



PERFIL LONGITUDINAL - RUA PROFESSOR ADRIANO FEITOSA



SEÇÃO TRANSVERSAL

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRINCESA ISABEL

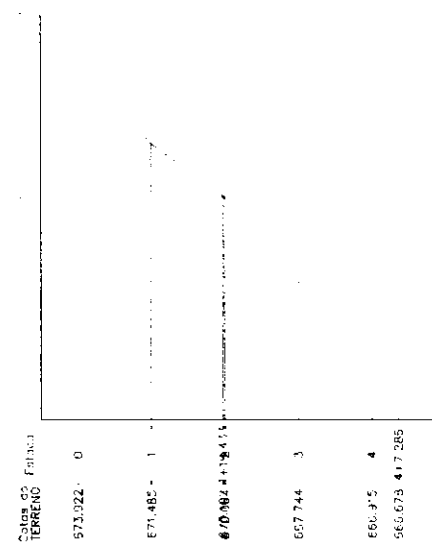
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

CEP 53.55-333 PRINCESA ISABEL PB

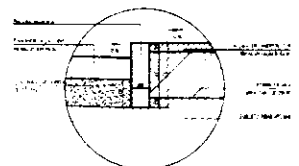
09/19



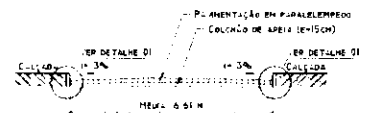
PLANIALTIMETRIA - RUA PREFEITO GONZAGA BENTO
ESCALA 1:100



PERFIL LONGITUDINAL - RUA PREFEITO GONZAGA BENTO
ESCALA HORIZ. 1:100
ESCALA VERT. 1:20



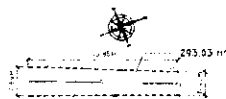
DETALHE 01
ESCALA 1:20



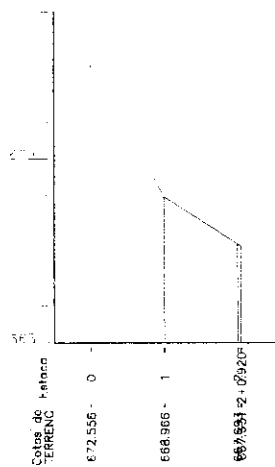
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1:20

CONFERIDO EM 10/19/2019
ARTHUR MEDeiros CARVALHO
PROFESSOR DE ARQUITETURA E URBANISMO

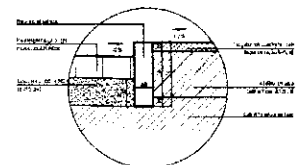
	ESTADO DA PARAÍBA	PROFESSOR DE ARQUITETURA E URBANISMO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		
CRP 53.55-222 PRINCESA ISABEL, PB		
PROFESSOR		
PROFESSOR DE ARQUITETURA E URBANISMO		10/19
PROFESSOR DE ARQUITETURA E URBANISMO		



PLANIALTIMETRIA - RUA PADRE QUERUBINHO FONSECA DINIZ
ESCALA: 1:1000

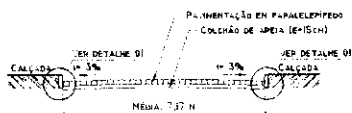


PERFIL LONGITUDINAL - RUA PADRE QUERUBINHO FONSECA DINIZ
ESCALA: 1:1000



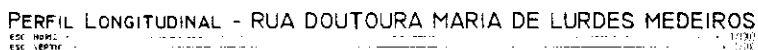
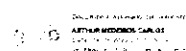
DETALHE 01
ESCALA: 1:100

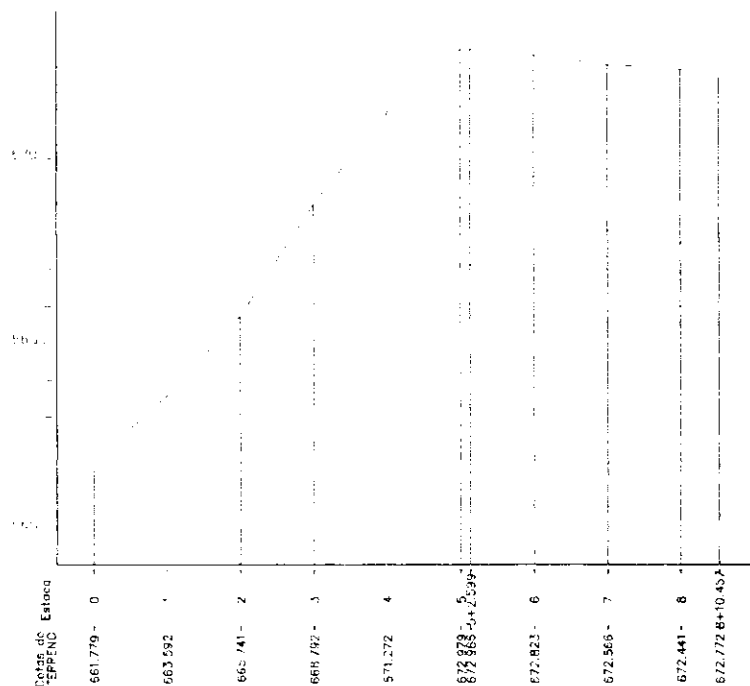
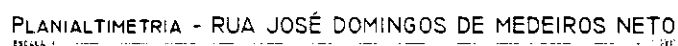
g.v.b. Desenho executado e assinado pelo autor
ART. 13, inciso II, da Lei 13.123/06
Assinatura do autor: g.v.b.



SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA: 1:100

 ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO		PROJETISTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PR
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		
CEP: 59.550-000 - PRINCESA ISABEL - PB		
DATA: 11/19		





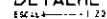
PERFIL LONGITUDINAL - RUA JOSÉ DOMINGOS DE MEDEIROS NETO

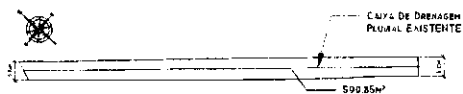
ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCEIPA ISABEL

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

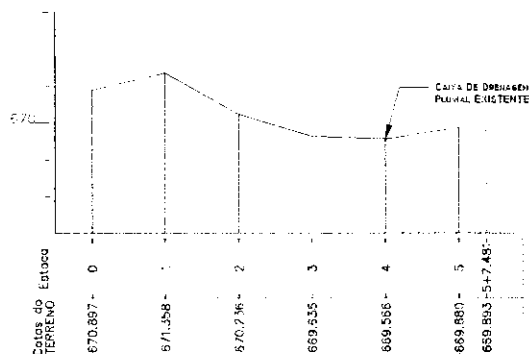
53755 333-2001, ET-10-BEL-08

13/19

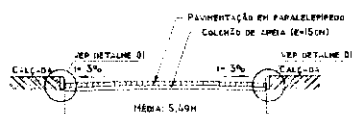




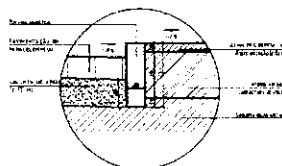
PLANIALTIMETRIA - RUA RAFAELA PEREIRA DA SILVA
ESCALA - 1:100



PERFIL LONGITUDINAL - RUA RAFAELA PEREIRA DA SILVA
ESCALA - 1:100

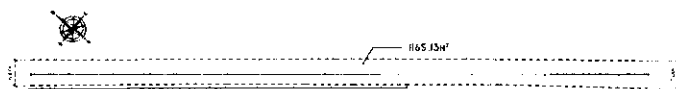


SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA - 1:100



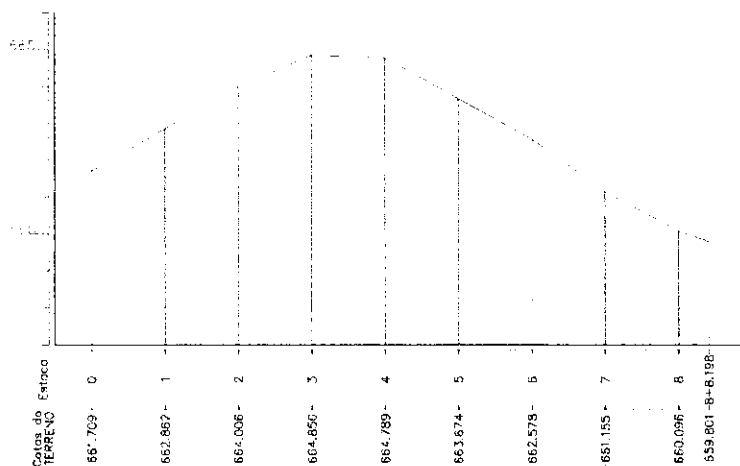
DETALHE 01
ESCALA - 1:100

	ESTADO DA PARAÍBA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		
DEP. 53.755-103-PRINCESA ISABEL-PB		
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		15/19
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		



PLANIALTIMETRIA - RUA ROSA MORATO DA SILVA

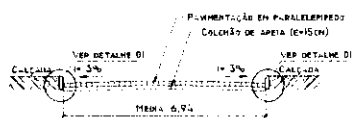
ESCALA 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - RUA ROSA MORATO DA SILVA

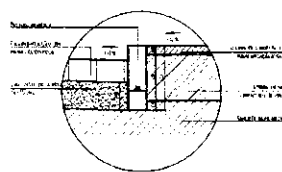
ESCALA 1:1000

Desenvolvido e assinado digitalmente por:
ARTHUR MEDEIROS CANOAS
Engenheiro de Engenharia Civil
Registro Profissional nº 123456789



SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA 1:20



DETALHE 01

ESCALA 1:20



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRINCESA ISABEL

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

DEP. 5156-333-PRINCESA ISABEL-PB

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

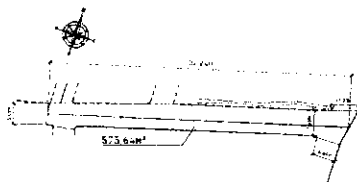
PROJETO

PROJETO

PROJETO

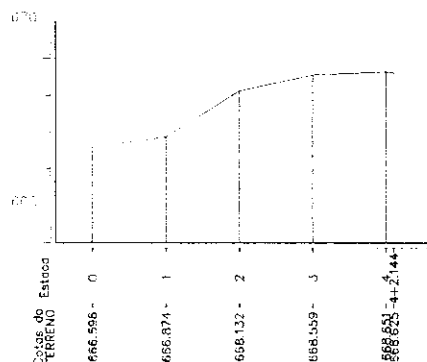
PROJETO

PROJETO



PLANIALTIMETRIA - RUA MANOEL NICÁCIO DE OLIVEIRA

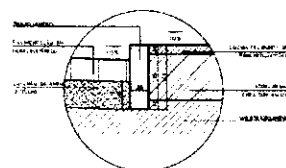
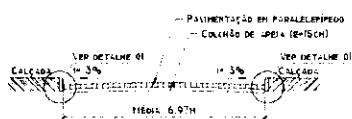
ESCALA 1:100



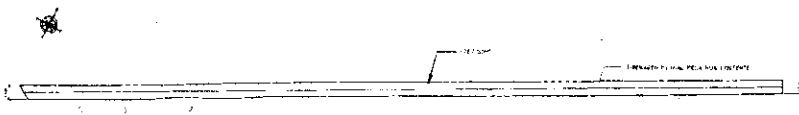
PERFIL LONGITUDINAL - RUA MANOEL NICÁCIO DE OLIVEIRA

ESCALA 1:100

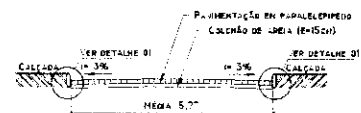
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
ARTUR MEDeiros CARLOS
Engenheiro Civil - CREA 10.000.000-0/2016



ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	
CEP: 58.555-300 - PRINCESA ISABEL - PB	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	
PLANTA PLANIMÉTRICA	17/19

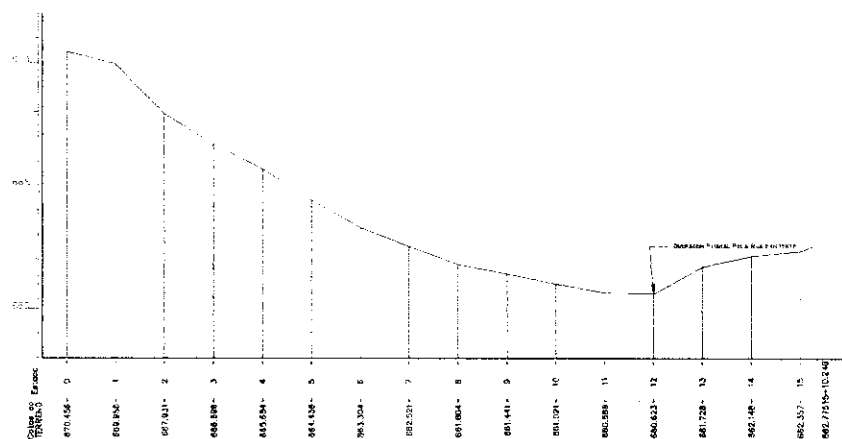


PLANALTIMETRIA - RUA MAESTRO JOÃO BATISTA SIQUEIRA

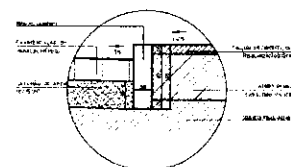


SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA: 1/20



PERFIL LONGITUDINAL - RUA MAESTRO JOÃO BATISTA SIQUEIRA

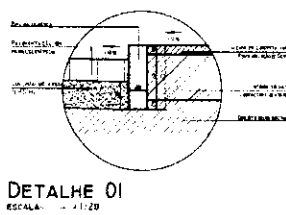
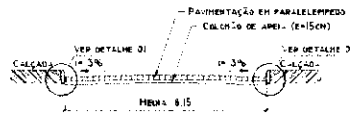
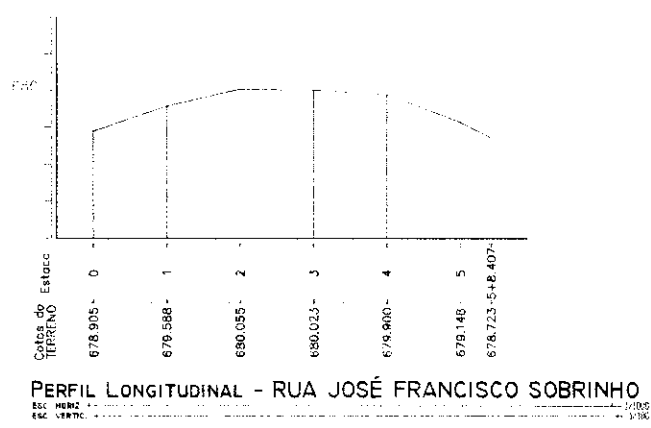
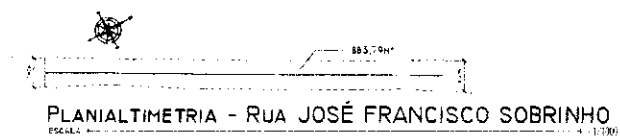


DETALHE 01

ESCALA: 1/20

Desenhado por: Engenheiro
ARTHUR NEVES DOS SANTOS
Matr. Prof. 10.101.000
Inscrição no Conselho de Engenharia

	ESTADO DA PARAÍBA	PROPOSTA Nº: 001/2019 - MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL - PB
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		
DEP. 54755-300-PRINCESA ISABEL - PB		
PROJ. ARQUITETO		
PLANO: PLANALTIMETRIA		
DATA: 10/03/2019		



 ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL		PROPRÍETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
LOCAL: 58°55'300-PRINCESA ISABEL-PB		
PROJETO: PLANO ALTIMETRIC		
DATA: 19/05/2015	FOLHA: 19	DE 19



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO SITUACIONAL

Princesa Isabel – PB, 04 de setembro de 2025

Página 1 de 21



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA

Relatório

O relatório em questão tem como principal finalidade apresentar a situação atual das ruas a serem pavimentadas no município de Princesa Isabel - PB



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA

ANEXOS:



Imagem 01: Travessa Valdomiro Arruda, bairro Maia
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 02: Travessa Valdomiro Arruda, bairro Maia
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 03: Rua Cícero Bezerra, bairro Maia
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 04: Rua Cícero Bezerra, bairro Maia
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 05: Rua Antônio Belarmino Barbosa, bairro Maia
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025

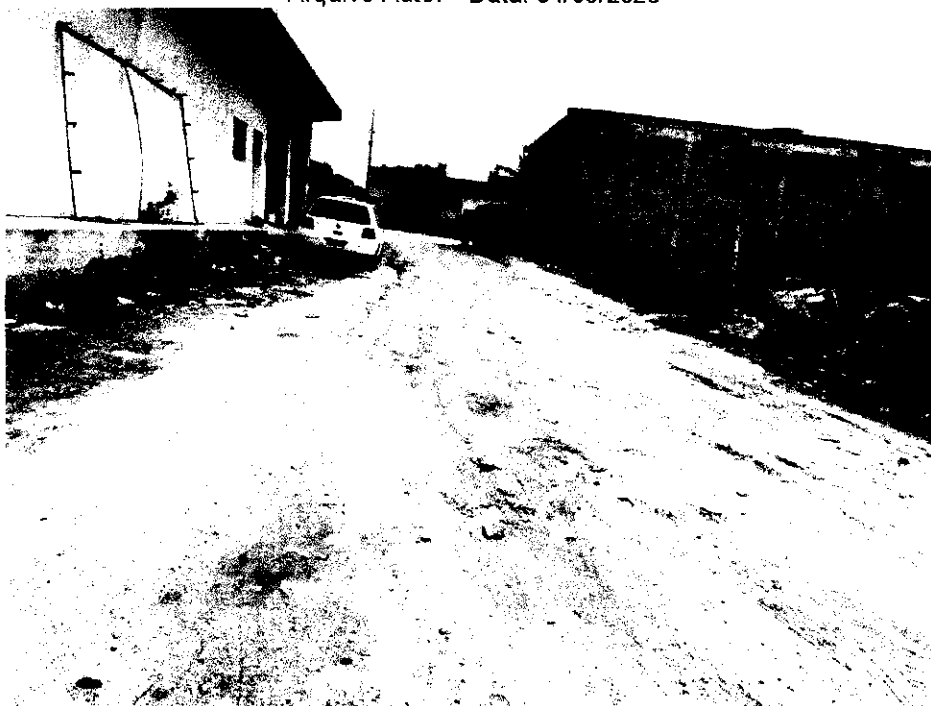


Imagem 06: Rua Antônio Belarmino Barbosa, bairro Maia
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 07: Rua Maria Medeiros, bairro Maia
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 08: Rua Maria Medeiros, bairro Maia
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 09: Rua José Pinto Mangueira, bairro Maia
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 10: Rua José Pinto Mangueira, bairro Maia
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 11: Rua Maria Casusa, bairro Maia
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 12: Rua Maria Casusa, bairro Maia
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 13: Rua Poeta Emídio de Miranda, bairro Irene Sérgio
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 14: Rua Poeta Emídio de Miranda, bairro Irene Sérgio
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 15: Rua Prof. Adriano Feitosa, bairro Macapá I
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025

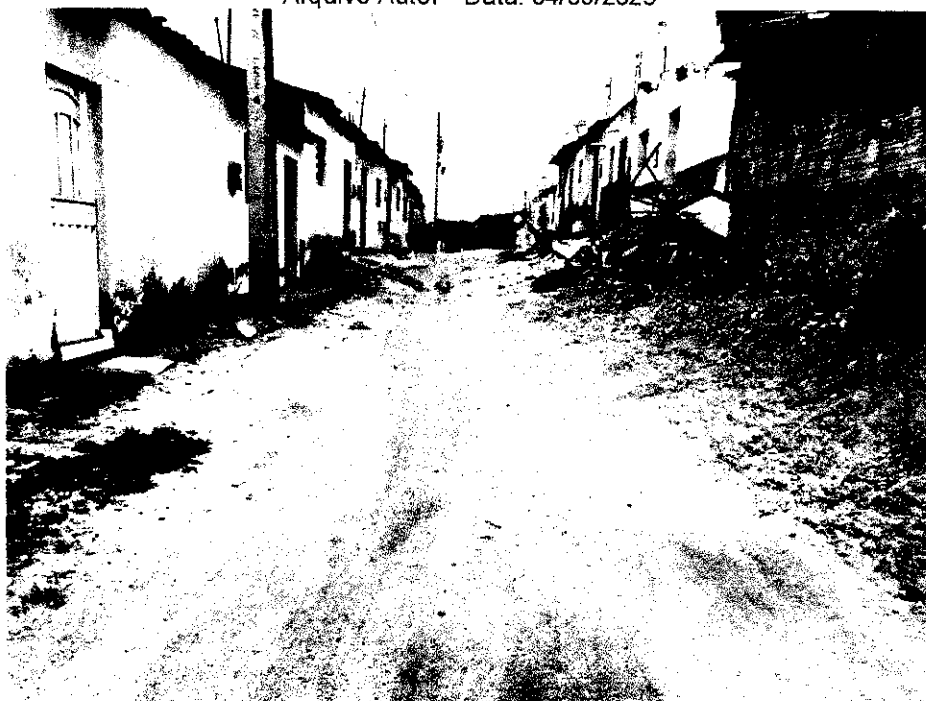


Imagem 16: Rua Prof. Adriano Feitosa, bairro Macapá I
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 17: Rua Prefeito Gonzaga Bento, bairro Macapá I
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 18: Rua Prefeito Gonzaga Bento, bairro Macapá I
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 19: Rua Padre Querubino, bairro Macapá I
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 20: Rua Padre Querubino, bairro Macapá I
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 21: Rua Dra. Maria de Lourdes de Medeiros, bairro Macapá II
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025

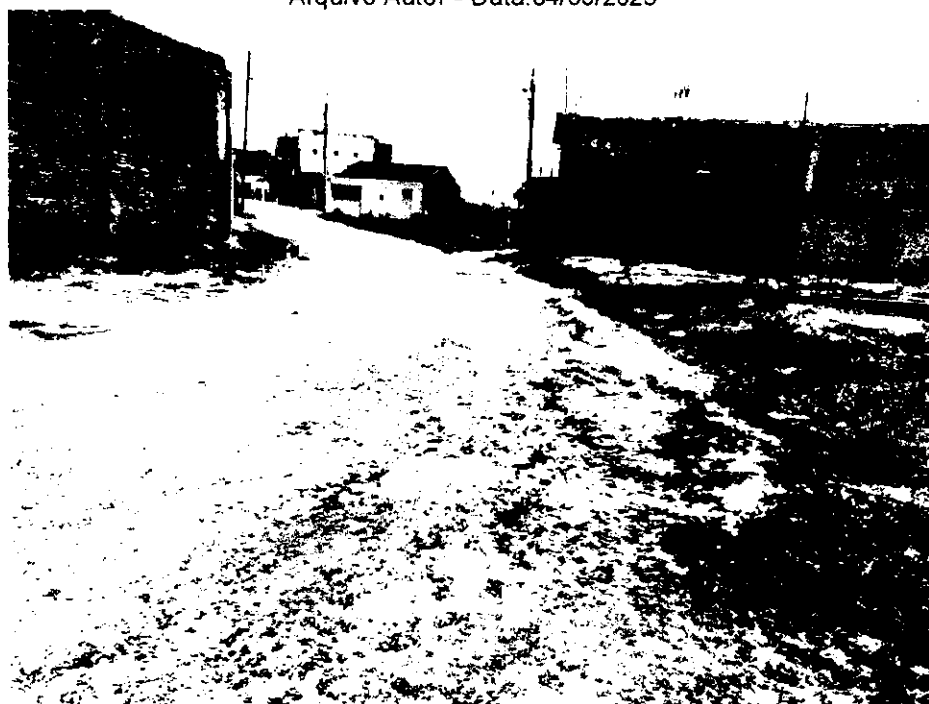


Imagem 22: Rua Dra. Maria de Lourdes de Medeiros, bairro Macapá II
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 23: Rua José Domingos de Medeiros Neto, bairro Macapá II
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 24: Rua José Domingos de Medeiros Neto, bairro Macapá II
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 25: Rua Manoel Gomes dos Santos, bairro Macapá II
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 26: Rua Manoel Gomes dos Santos, bairro Macapá II
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 27: Rafaela Pereira da Silva, bairro Macapá II
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025

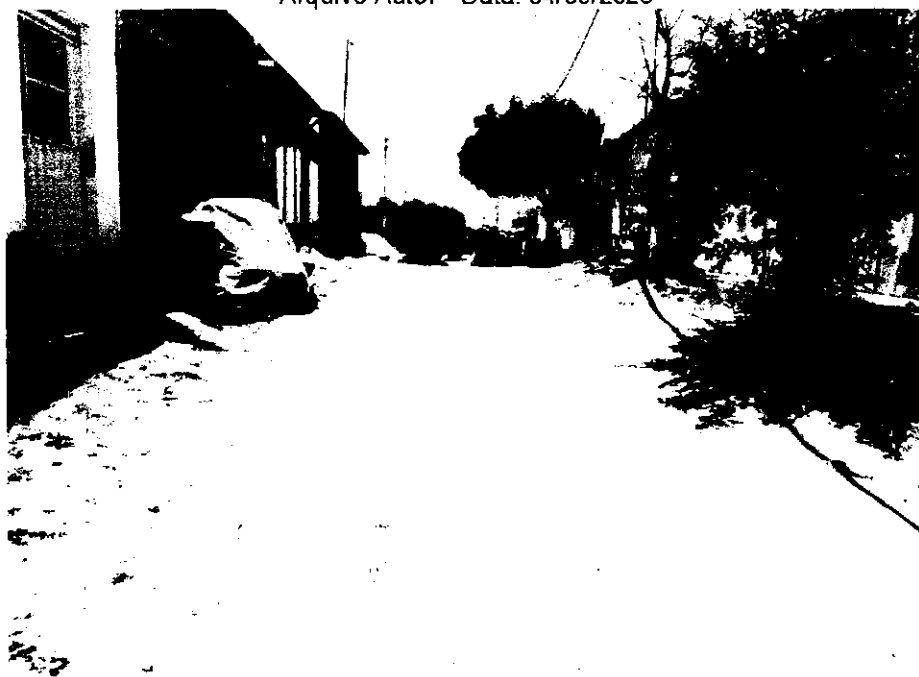


Imagem 28: Rafaela Pereira da Silva, bairro Macapá II
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 29: Rosa Morato da Silva, bairro Macapá II
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 30: Rosa Morato da Silva, bairro Macapá II
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 31: Rua Manoel Nicacio de Oliveira, bairro Jardim Karlota
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025

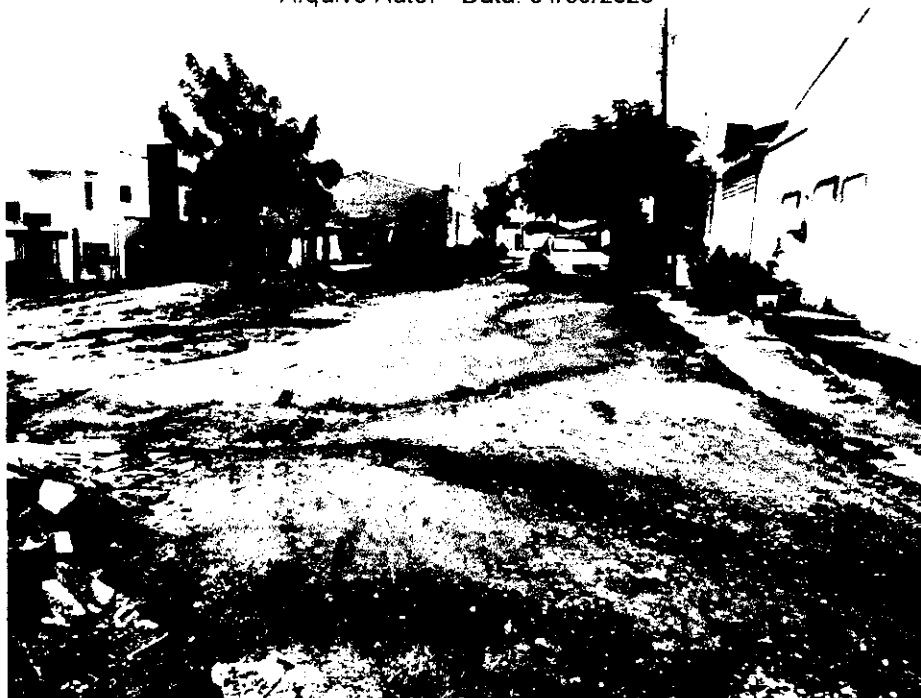


Imagem 32: Rua Manoel Nicacio de Oliveira, bairro Jardim Karlota
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 33: Rua Maestro João Batista Siqueira, bairro Jardim Karlota
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 34: Rua Maestro João Batista Siqueira, bairro Jardim Karlota
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA



Imagem 35: Rua José Francisco Sobrinho, bairro Casusa
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



Imagem 36: Rua José Francisco Sobrinho, bairro Casusa
Arquivo Autor - Data: 04/09/2025



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E
ARTICULAÇÃO POLÍTICA

Conclusão

Em conclusão, o relatório fotográfico evidencia a necessidade da pavimentação de ruas em paralelepípedos, resultando em melhorias estéticas e na segurança urbana. A durabilidade dos paralelepípedos, aliada à colaboração entre comunidade e autoridades. A preservação do patrimônio local e o monitoramento contínuo da manutenção reforçam a transformação positiva, promovendo uma comunidade mais segura e sustentável.

Princesa Isabel, 05 de agosto de 2025.



Documento assinado digitalmente

ARTHUR MEDEIROS CARLOS
Data: 05/09/2025 16:49:59 -0300
Verifique em <https://validar.rti.gov.br>

ARTHUR MEDEIROS CARLOS
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA/PB N°: 162.145.843-1



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

À
WAGNER DE FREITAS LYRA
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA.

Estamos encaminhando os itens de maior relevância analisados e selecionados, referente a capacidade técnico-profissional e técnico-operacional para serem adicionados no edital do processo licitatório que tem como objeto, contratação de empresa especializada para a **Execução de pavimentação em paralelepípedos no município de Princesa Isabel-PB.**

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	5.520 >	M2
---	---------	----

Sem mais para o momento, renovamos nossos votos de estima e apreço.

Princesa Isabel – PB , 24/09/2025

Daniel dos Santos Cosmo
CREA-PB: 1618760548
(Engenheiro Civil)