



BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	VALOR DO CONTRATO ADITADO	% ACUMULADO	% DESTE BM	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
1.0	COMPOS. ÇÃO	002	TRAVESSA ESTRUÇ. RECONSTRUT. DE BARRIO DE VILA RICA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	UN	R\$ 107,73	24,00	-	-	R\$ 916.729,96	17,52%	R\$ 41.382,46	R\$ 41.382,46	R\$ 41.382,46	R\$ 0,00	R\$ 238.526,75
1.1	COMPOS. ÇÃO	002	REBAUAMENTO DE FECHA DAQUILA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRE.	UN	R\$ 107,73	24,00	-	-	R\$ 2.585,52	23,00%	R\$ 591,24	R\$ 591,24	R\$ 591,24	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.2	COMPOS. ÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUPERTE DE SOLDO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 9,07	1.932,00	-	-	R\$ 4.382,46	61,00%	R\$ 2.270,60	R\$ 2.270,60	R\$ 2.270,60	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.2.1	COMPOS. ÇÃO	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRTA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARDA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 162,29	140,00	-	-	R\$ 22.720,60	61,00%	R\$ 14.850,62	R\$ 14.850,62	R\$ 14.850,62	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.2.2	COMPOS. ÇÃO	96396	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 10 KM (UNIDADE MÁXIMA) AF_07/2020	M3	R\$ 2,73	3.390,00	-	-	R\$ 9.259,59	61,00%	R\$ 5.656,70	R\$ 5.656,70	R\$ 5.656,70	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.3	COMPOS. ÇÃO	94319	ATERRO IVANUA DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO e COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_09/2016	M3	R\$ 115,95	93,60	-	-	R\$ 10.852,92	82,00%	R\$ 7.729,09	R\$ 7.729,09	R\$ 7.729,09	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.3.1	COMPOS. ÇÃO	94319	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OUTRO DE CONCRETO COM CONCRETO MODULAR EM LOCO, FEITO EM ORMA ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 811,83	23,00	5,40	16,31	R\$ 18.972,09	41,00%	R\$ 4.382,46	R\$ 4.382,46	R\$ 4.382,46	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.3.2	COMPOS. ÇÃO	94319	RAPIVA PARA ACESSO DE DESENTES A PASSO - XIBUCO EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	M3	R\$ 1.873,08	2,00	-	-	R\$ 3.746,16	100,00%	R\$ 3.746,16	R\$ 3.746,16	R\$ 3.746,16	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.4	COMPOS. ÇÃO	009	PAVIMENTAÇÃO SERVIÇO TOPOGRAFICO DE REQUENO PORTA PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE VUA, EQUIPE COM TOPÓGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AJUDANTE, TENDUOJO, NÍVEL OTICO, NOVA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS, DESEMPOLADO.	M2	R\$ 0,45	1.400,00	-	598,75	R\$ 630,00	61,00%	R\$ 630,00	R\$ 630,00	R\$ 630,00	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.4.1	COMPOS. ÇÃO	94273	ASSISTENTE DE EQUIPAMENTOS EM TRILHO RETO, CONCRETO, PRE-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X30 CM (CONCRETO X BASE INFERIOR X ALTOURA) PARA VAS URBANOS (USO VIANCA) AF_06/2016	M	R\$ 67,20	560,00	-	209,90	R\$ 37.832,00	86,00%	R\$ 37.832,00	R\$ 37.832,00	R\$ 37.832,00	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.4.2	COMPOS. ÇÃO	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_09/2020	M2	R\$ 88,51	1.400,00	448,53	448,53	R\$ 128.914,00	32,00%	R\$ 39.709,81	R\$ 39.709,81	R\$ 39.709,81	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.4.3	COMPOS. ÇÃO	94287	EXECUÇÃO DE SANFETA DE CONCRETO USINADO, MODULAR, EM LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$ 45,23	560,00	-	209,90	R\$ 25.328,80	61,00%	R\$ 25.328,80	R\$ 25.328,80	R\$ 25.328,80	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.4.4	COMPOS. ÇÃO	011	PAVIMENTAÇÃO SIMULAÇÃO	UN	R\$ 112,74	2,00	-	2,00	R\$ 226,48	100,00%	R\$ 226,48	R\$ 226,48	R\$ 226,48	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.5.1	COMPOS. ÇÃO	012	PLACA EM ALTAURA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 50X50 CM	UN	R\$ 202,95	6,00	-	6,00	R\$ 1.217,70	100,00%	R\$ 1.217,70	R\$ 1.217,70	R\$ 1.217,70	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.5.2	COMPOS. ÇÃO	013	CONEXÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SIMULAÇÃO	M2	R\$ 425,95	1,30	-	1,30	R\$ 553,74	100,00%	R\$ 553,74	R\$ 553,74	R\$ 553,74	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.5.3	COMPOS. ÇÃO	013	PLACA EM AÇÃO NR 16 GALVANIZADA COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONEXÃO	M2	R\$ 3,48	168,00	-	168,00	R\$ 584,64	100,00%	R\$ 584,64	R\$ 584,64	R\$ 584,64	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.5.4	COMPOS. ÇÃO	016	CALÇA EM MEDITO	M2	R\$ 2,37	1.932,00	-	1.932,00	R\$ 4.578,84	100,00%	R\$ 4.578,84	R\$ 4.578,84	R\$ 4.578,84	R\$ 0,00	R\$ 969,57
1.5.5	COMPOS. ÇÃO	016	UNIFRIZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,37	1.932,00	-	1.932,00	R\$ 4.578,84	100,00%	R\$ 4.578,84	R\$ 4.578,84	R\$ 4.578,84	R\$ 0,00	R\$ 969,57
2.0	COMPOS. ÇÃO	002	REBAUAMENTO DE FECHA DAQUILA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRE. REATERRE.	UN	R\$ 107,73	9,00	9,00	9,00	R\$ 969,57	100,00%	R\$ 969,57	R\$ 969,57	R\$ 969,57	R\$ 0,00	R\$ 969,57
2.1	COMPOS. ÇÃO	002	SERVIÇOS PRELIMINARES REATERRE.	UN	R\$ 107,73	9,00	9,00	9,00	R\$ 969,57	100,00%	R\$ 969,57	R\$ 969,57	R\$ 969,57	R\$ 0,00	R\$ 969,57
2.1.1	COMPOS. ÇÃO	002	SERVIÇOS PRELIMINARES REATERRE.	UN	R\$ 107,73	9,00	9,00	9,00	R\$ 969,57	100,00%	R\$ 969,57	R\$ 969,57	R\$ 969,57	R\$ 0,00	R\$ 969,57
2.2	COMPOS. ÇÃO	002	REATERRE.	UN	R\$ 107,73	9,00	9,00	9,00	R\$ 969,57	100,00%	R\$ 969,57	R\$ 969,57	R\$ 969,57	R\$ 0,00	R\$ 969,57

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Djalison Pereira de Oliveira
CRI-PE: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarciso Cruz Miniz

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

INÍCIO DA OBRA:	19/09/2023	CONTRATAÇÃO:	HPS CONSTRUTORA EIRELI	ATIVO DE VALOR:		% ADIADO	0,00%									
TERMINO PREVISTO:	17/09/2024	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA-002/2023	ATIVO DE SUPRESSÃO:		% SUPRIMIDO	0,00%									
PRAZO DE EXECUÇÃO:	- 180 DIAS	CONTRATO:	Nº 017/2023	VALOR DO CONTRATO ADIADO	R\$ 916.729,96	% TOTAL	0,00%									
DATA DE EMISSÃO:	27/10/2023	PROCESSO:	Nº 004/2023	VALOR DO CONTRATO	R\$ 916.729,96	% ACUMULADO	33,94%									
PERÍODO:	07/10/2023	MÉDIO DO CONTRATO:	R\$	% DISTR. BM	17,52%											
MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		EMPENHAMENTO: Contratação de Rodovias e Ferrovias também para Recapeamento, Pavimentação e Passado												
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITARIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
1	SIMAR 12/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	R\$ 3,07	1.834,00	678,90	678,90	1.155,10	37,00%	37,00%	62,00%	R\$ 5.820,38	R\$ 2.084,22	R\$ 2.384,22	R\$ 3.546,15
2.2	SIMAR 12/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIV.FL5 - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	R\$ 182,29	130,00	46,50	46,50	83,50	35,00%	35,00%	64,00%	R\$ 21.097,70	R\$ 7.546,48	R\$ 7.546,48	R\$ 13.951,21
2.3	SIMAR 12/2022	98875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MT, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (UNIDADE MÁXIMA) AF 07/2020	M30XKM	R\$ 2,73	5.000,40	1.802,34	1.802,34	3.198,06	36,00%	36,00%	63,00%	R\$ 13.651,09	R\$ 4.920,38	R\$ 4.370,38	R\$ 8.700,70
2.3	SIMAR 12/2022	94319	ATERRO V. ATUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 09/2016	M3	R\$ 115,95	91,20	-	-	91,20	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 10.574,64	-	R\$ -	R\$ 10.574,64
2.3.2	SIMAR 12/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PASSO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM CHA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	R\$ 811,63	22,00	-	-	22,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 17.860,26	-	R\$ -	R\$ 17.860,26
2.3.3	SIMAR 12/2022	014	RAMPA PRÓXIMA PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLVO.	M3	R\$ 1.873,08	4,00	-	-	4,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 7.493,32	-	R\$ -	R\$ 7.493,32
2.4	SIMAR 12/2022	009	PAVIMENTAÇÃO	M2	R\$ 0,45	1.200,00	465,00	465,00	835,00	35,00%	35,00%	64,00%	R\$ 585,00	R\$ 209,25	R\$ 209,25	R\$ 375,75
2.4.1	SIMAR 12/2022	94273	SERVIÇO TORÇARCO DE PEQUENO PONTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DURADA DE UMA EQUIPE COM TORÇARCO, NIVELADOR, DESEMIHSTA E AVULARES, TENDOLITO, NIVEL OTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREDE ETC.	M	R\$ 67,20	520,00	-	-	520,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 34.944,00	-	R\$ -	R\$ 34.944,00
2.4.2	SIMAR 12/2022	101169	ASSENTAMENTO DE GUA (MORO PO) EM TRECHO RETO, CONECTADA POR CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X330 CM (COMPIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁVEL) AF 06/2016	M2	R\$ 88,31	1.300,00	-	-	1.300,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 115.063,00	-	R\$ -	R\$ 115.063,00
2.4.3	SIMAR 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PAVIMENTAÇÃO, REJUNTAMENTO (COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020)	M2	R\$ 45,23	520,00	-	-	520,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 23.519,60	-	R\$ -	R\$ 23.519,60
2.5	SIMAR 12/2022	011	EXECUÇÃO DE SARETE DE CONCRETO USINADO, MOLDADO, IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	R\$ 112,74	2,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 223,48	-	R\$ -	R\$ 223,48
2.5.1	SIMAR 12/2022	012	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X5CM	UN	R\$ 202,95	7,00	-	-	7,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.420,65	-	R\$ -	R\$ 1.420,65
2.5.2	SIMAR 12/2022	513417	CONEXÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	M2	R\$ 495,95	1,43	-	-	1,43	0,00%	0,00%	99,00%	R\$ 623,41	-	R\$ -	R\$ 623,41
2.5.3	SIMAR 12/2022	013	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONEXÃO.	M2	R\$ 5,48	113,70	-	-	113,70	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 623,07	-	R\$ -	R\$ 623,07
2.5.4	SIMAR 12/2022	016	CHAMCOA EM MOLDADO	M2	R\$ 2,37	1.834,00	-	-	1.834,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 4.346,58	-	R\$ -	R\$ 4.346,58
2.5.5	SIMAR 12/2022	016	UNPEÇA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,37	1.834,00	-	-	1.834,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 4.346,58	-	R\$ -	R\$ 4.346,58
3.0	SIMAR 12/2022	002	TRAVESSA BELEZA (TRECHO entre Av. Luis Gonzaga e Av. Leão Roj)	UN	R\$ 107,73	8,00	-	-	8,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 861,84	-	R\$ -	R\$ 861,84
3.1	SIMAR 12/2022	100576	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	R\$ 3,07	617,80	-	-	617,74	0,00%	0,00%	99,00%	R\$ 1.896,65	-	R\$ 0,01	R\$ 1.896,47
3.1.1	SIMAR 12/2022	96396	REBAIXAMENTO DE FENA D'AGUA, INCLUINDO COMPROMISSO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REVENTER.	M2	R\$ 182,29	42,41	-	-	42,41	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 5.882,72	-	R\$ 0,01	R\$ 5.882,72
3.2	SIMAR 12/2022	98875	MOVIMENTO DE TERRA	M3	R\$ 2,73	1.842,98	-	-	1.842,94	0,00%	0,00%	99,00%	R\$ 4.853,54	-	R\$ 0,01	R\$ 4.853,23
3.2.1	SIMAR 12/2022	98875	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	R\$ 3,07	617,80	-	-	617,74	0,00%	0,00%	99,00%	R\$ 1.896,65	-	R\$ 0,01	R\$ 1.896,47
3.2.2	SIMAR 12/2022	98875	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIV.FL5 - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	R\$ 182,29	42,41	-	-	42,41	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 5.882,72	-	R\$ 0,01	R\$ 5.882,72
3.2.3	SIMAR 12/2022	98875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MT, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (UNIDADE MÁXIMA) AF 07/2020	M30XKM	R\$ 2,73	1.842,98	-	-	1.842,94	0,00%	0,00%	99,00%	R\$ 4.853,54	-	R\$ 0,01	R\$ 4.853,23
3.3	SIMAR 12/2022	98875	PASSO / ACESSIBILIDADE	M30XKM	R\$ 2,73	1.842,98	-	-	1.842,94	0,00%	0,00%	99,00%	R\$ 4.853,54	-	R\$ 0,01	R\$ 4.853,23

Responsável Técnico: Pela Fiscalização
Djalson Pereira de Oliveira
CRT-PE: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Talesio Cruz Muniz

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

ITEM	Fonte	Código	Descrição	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				CONTRATAÇÃO				PRE-CONSTITUIÇÃO BREVETADA				ATIVO DE VALOR:				
PROPOSTA Nº 17/09/2024				MODALIDADE				CONCORRÊNCIA: 002/2023				ATIVO DE SUPRESSÃO:				
PROPOSTA Nº 180 DIAS				CONTRATO:				Nº 017/2023				VALOR DO CONTRATO ADIADO				
PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA RICA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				PROCESSO:				Nº 004/2023				%				
PERÍODO: 07/10/2023 - 27/10/2023				VALOR DO CONTRATO:				R\$ 916.729,96				%				
ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				MÉDIO NO PERÍODO:				R\$ 160.642,15				%				
EMPENHAMENTO: Contratação de Novas e Renovais (também para Recuperação, Pavimentação e Pressão)				QUANTITATIVO				%				FINANCEIRO				
				R\$ 21,79%				R\$ 17,52%				R\$ 33,94%				
				R\$ 107,58				R\$ 0,08				R\$ 13.806,67				
				R\$ 67,20				R\$ 107,50				R\$ 7.229,38				
				R\$ 88,51				R\$ 159,87				R\$ 13.806,67				
				R\$ 45,23				R\$ 0,08				R\$ 4.855,84				
				R\$ 112,74				R\$ 2,00				R\$ 2.178,82				
				R\$ 202,95				R\$ 4,00				R\$ 215,48				
				R\$ 435,95				R\$ 0,78				R\$ 811,80				
				R\$ 5,48				R\$ 32,27				R\$ 340,04				
				R\$ 2,37				R\$ 263,57				R\$ 176,84				
				R\$ 107,73				R\$ 7,00				R\$ 1.723,68				
				R\$ 3,07				R\$ 743,58				R\$ 26.109,57				
				R\$ 182,29				R\$ 49,21				R\$ 13.437,61				
				R\$ 2,73				R\$ 1.922,45				R\$ 8.830,78				
				R\$ 115,95				R\$ 73,60				R\$ 30.334,45				
				R\$ 811,83				R\$ 17,60				R\$ 8.333,97				
				R\$ 1.873,08				R\$ 4,00				R\$ 7.492,32				
				R\$ 0,45				R\$ 828,00				R\$ 115.093,12				
				R\$ 67,20				R\$ 149,30				R\$ 372,60				
				R\$ 88,51				R\$ 218,70				R\$ 2.179,60				
				R\$ 828,00				R\$ 328,46				R\$ 73.286,28				
				R\$ 45,23				R\$ 148,30				R\$ 15.844,64				
				R\$ 368,00				R\$ 218,70				R\$ 5.004,33				
				R\$ 328,46				R\$ 499,54				R\$ 26.071,99				
				R\$ 368,00				R\$ 148,30				R\$ 21.071,99				
				R\$ 45,23				R\$ 218,70				R\$ 6.732,53				
				R\$ 368,00				R\$ 148,30				R\$ 5.004,33				
				R\$ 45,23				R\$ 218,70				R\$ 5.004,33				

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Djalison Pereira de Oliveira
CRT-PE: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarciso Cruz Muniz

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada

