



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

EMPRESA CONTRATADA: R R FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BAIRRO SANTA JULIA, MOSSORÓ-RN

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 131, BAIRRO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN

EMPRESA CONTRATADA: R R FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BAIRRO SANTA JULIA, MOSSORÓ-RN

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 131, BAIRRO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Safiry Steffany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA 211.650.440-6

Carla Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA 212.064.723-2

Contrato nº: 18/2023
Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
Data de vencimento: 05/02/2025
Período de medição: 27/02/2024 - 02/04/2024
DECLARAÇÃO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00	0,79	0,14	0,07	0,21	R\$ 67.939,27	R\$ 67.939,27	R\$ 4.755,75	R\$ 14.267,25	R\$ 53.672,02
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	und	1,00	0,79	0,14	0,07	0,21	R\$ 67.939,27	R\$ 67.939,27	R\$ 4.755,75	R\$ 14.267,25	R\$ 53.672,02
2.0	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	m²	1110,06	0,00	1110,06	0,00	1110,06	R\$ 3,51	R\$ 68.053,58	R\$ 2.088,88	R\$ 39.138,70	R\$ 16.914,88
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	m	87,84	0,00	87,84	0,00	87,84	R\$ 68,35	R\$ 6.003,85	R\$ -	R\$ 6.003,85	R\$ -
2.2	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF. 05/2018 (REF. 98459 - SINAPLIRU)	m²	186,89	25,98	160,90	0,00	160,90	R\$ 105,09	R\$ 19.648,72	R\$ -	R\$ 16.614,40	R\$ 2.933,32
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV.02.01/2022 (REF. S1 - ORSE/SE)	m²	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 423,99	R\$ 5.087,88	R\$ -	R\$ 5.087,88	R\$ -
2.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREIA MONOFÁSICA COM CAIXA DE SOBREPOR CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO. AF. 07/2020 RS	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.619,40	R\$ 1.619,40	R\$ -	R\$ 1.619,40	R\$ -
2.5	POSTE DE CONCRETO DURLO T.011.6149	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 641,77	R\$ 641,77	R\$ -	R\$ 641,77	R\$ -
2.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40m - Rev.02.02/2022 (REF. 4654 - ORSE/SE)	mês	6,00	3,00	2,00	1,00	3,00	R\$ 941,32	R\$ 5.647,92	R\$ 941,32	R\$ 2.823,96	R\$ 2.823,96
2.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 X 2,30m (REF. 4658 - ORSE/SE)	mês	12,00	10,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 1.125,55	R\$ 13.506,72	R\$ 1.125,55	R\$ 2.251,12	R\$ 11.255,60
2.8	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	m³	59,76	9,32	47,44	0,00	47,44	R\$ 39,38	R\$ 6.372,02	R\$ -	R\$ 4.311,00	R\$ 2.060,42
3.0	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	21,46	2,74	18,72	0,00	18,72	R\$ 93,10	R\$ 1.997,92	R\$ -	R\$ 1.742,83	R\$ 255,09
3.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 120 HP) E DESCARGA LIVRE UNIDADE: M3. AF. 07/2020	m³	103,78	31,63	72,15	0,00	72,15	R\$ 9,71	R\$ 1.007,70	R\$ -	R\$ 700,58	R\$ 307,12
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: M3/KM). AF. 07/2020	M3/KM	1037,80	1037,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,09	R\$ 1.131,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.131,20
3.3	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS	m²	49,65	0,01	49,64	0,00	49,64	R\$ 93,24	R\$ 23.503,49	R\$ -	R\$ 23.503,49	R\$ 1,32
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m²	33,08	0,00	33,08	0,00	33,08	R\$ 35,63	R\$ 1.185,25	R\$ -	R\$ 1.185,25	R\$ 0,93
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	kg	346,55	0,00	346,55	0,00	346,55	R\$ 21,18	R\$ 6.704,52	R\$ -	R\$ 6.704,52	R\$ -
4.1.3	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	m³	10,50	0,00	10,50	0,00	10,50	R\$ 584,79	R\$ 6.140,29	R\$ -	R\$ 6.140,29	R\$ -
4.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	10,50	0,00	10,50	0,00	10,50	R\$ 344,51	R\$ 3.607,35	R\$ -	R\$ 3.607,35	R\$ -
4.1.5	LAVAMENTO COM USO DE BADES, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m²	10,50	0,00	10,50	0,00	10,50	R\$ 39,38	R\$ 1.541,72	R\$ -	R\$ 1.541,72	R\$ 0,39
4.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	39,15	0,01	39,14	0,00	39,14	R\$ 93,24	R\$ 6.381,81	R\$ -	R\$ 3.859,21	R\$ 2.722,60
4.2	VIGAS BALDRAMES	m³	70,89	22,20	41,39	0,00	41,39	R\$ 93,24	R\$ 3.176,32	R\$ -	R\$ 2.417,09	R\$ 759,23
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m²	89,65	67,46	67,46	0,00	67,46	R\$ 35,63	R\$ 2.417,09	R\$ -	R\$ 2.417,09	R\$ -
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	17,03	10,63	6,40	0,00	6,40	R\$ 687,89	R\$ 11.714,76	R\$ -	R\$ 4.402,50	R\$ 7.312,26
4.2.3	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LAVAMENTO. AF. 05/2021	m³	94,50	41,82	52,98	0,00	52,98	R\$ 132,76	R\$ 12.546,82	R\$ -	R\$ 7.033,62	R\$ 5.512,20
4.2.4	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm CARGAMASSA, MISTA DE CAL, HIRATADA ESP-20 (EM REF. C0074 - SEINFRACEL)	m²	233,17	32,27	199,90	0,00	199,90	R\$ 92,66	R\$ 21.605,53	R\$ -	R\$ 18.522,73	R\$ 3.082,80
4.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	kg	202,33	27,85	174,48	0,00	174,48	R\$ 19,86	R\$ 4.108,27	R\$ -	R\$ 3.465,17	R\$ 553,10
4.2.6	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	33,82	0,00	33,82	0,00	33,82	R\$ 19,44	R\$ 657,46	R\$ -	R\$ 657,46	R\$ -
4.2.7	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	307,61	104,95	202,65	0,00	202,65	R\$ 18,74	R\$ 5.704,61	R\$ -	R\$ 3.197,68	R\$ 1.868,95
4.2.8	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	286,45	256,45	286,45	0,00	286,45	R\$ 16,99	R\$ 4.826,98	R\$ -	R\$ 4.826,98	R\$ -
4.2.9	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	116,82	116,78	116,78	0,00	116,78	R\$ 14,39	R\$ 1.681,03	R\$ -	R\$ 1.680,46	R\$ 0,57
4.2.10	ACÓCIMO DE PISO DE 125 MM, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m²	13,82	2,33	11,49	0,00	11,49	R\$ 584,79	R\$ 8.091,79	R\$ -	R\$ 6.719,24	R\$ 1.392,55

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BAIRRO SANTA-JULIA, MOSSORÓ-RN	Contrato n.º: 18/2023	Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	Data de vencimento: 09/02/2025	
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N.º 131, BAIRRO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN	Data de medição: 09/04/2024	

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sairany Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA 211.650.400-6

Carla Vanessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 CREA 212.064.723-2

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZORAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com EDDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.2.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m²	13,82	2,33	11,49	0,00	11,49	R\$ 314,51	R\$ 4.346,52	R\$ -	R\$ 3.613,72	R\$ 732,80
4.2.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	279,95	65,27	214,23	0,00	214,23	R\$ 45,42	R\$ 12.697,61	R\$ 27.225,75	R\$ 30.803,28	R\$ 2.964,56
4.3	PLATARES											
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLATARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	169,20	20,24	11,44	137,52	148,96	R\$ 54,11	R\$ 9.155,41	R\$ 7.441,21	R\$ 8.060,23	R\$ 1.095,18
4.3.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	219,72	29,97	15,96	173,89	189,75	R\$ 19,86	R\$ 4.383,63	R\$ 3.453,46	R\$ 3.768,44	R\$ 565,19
4.3.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	619,83	171,64	96,20	352,09	448,29	R\$ 16,99	R\$ 10.632,61	R\$ 5.982,01	R\$ 7.616,45	R\$ 2.916,16
4.3.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	300,55	0,08	0,00	300,47	300,47	R\$ 14,39	R\$ 4.324,91	R\$ 4.323,76	R\$ 4.323,76	R\$ 1,15
4.3.5	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 09/2021	m³	10,39	2,39	1,30	6,70	8,00	R\$ 584,79	R\$ 6.076,96	R\$ 3.918,09	R\$ 4.679,32	R\$ 1.397,64
4.3.6	ESTRUTURAS AF. 02/2022	m³	10,39	2,39	1,30	6,70	8,00	R\$ 314,51	R\$ 3.267,75	R\$ 2.107,22	R\$ 2.216,08	R\$ 751,67
4.4	VIGAS COBERTURA											
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	273,79	253,79	20,00	0,00	20,00	R\$ 91,58	R\$ 25.073,68	R\$ -	R\$ 1.931,60	R\$ 23.242,08
4.4.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	243,24	226,92	16,32	0,00	16,32	R\$ 19,86	R\$ 4.830,74	R\$ -	R\$ 324,12	R\$ 4.506,62
4.4.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	198,25	159,05	39,20	0,00	39,20	R\$ 19,44	R\$ 3.853,98	R\$ -	R\$ 762,05	R\$ 3.091,93
4.4.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	159,27	159,27	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,74	R\$ 2.984,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.984,71
4.4.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	318,55	318,55	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,99	R\$ 5.412,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.412,16
4.4.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	203,82	203,82	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,39	R\$ 2.932,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.932,96
4.4.7	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA (1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021	m³	20,17	18,77	1,40	0,00	1,40	R\$ 584,79	R\$ 11.795,21	R\$ -	R\$ 818,71	R\$ 10.976,50
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	m²	20,17	18,77	1,40	0,00	1,40	R\$ 314,51	R\$ 6.349,66	R\$ -	R\$ 440,31	R\$ 5.909,35
4.5	LAJE TRELICADA DE VIGÓTIAS PRÉ-MOLDADAS											
4.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPNOADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA ALUBA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO-CAPA E (6x4) REFE. 101993 - SINAP/RSN	m²	284,26	284,26	0,00	0,00	0,00	R\$ 220,11	R\$ 62.656,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.656,46
4.5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPNOADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA ALUBA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO-CAPA E (12x4) REFE. 101993 - SINAP/RSN	m²	20,03	20,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 248,23	R\$ 4.972,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.972,04
4.5.3	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	203,27	203,27	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,30	R\$ 3.923,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.923,11
4.5.4	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	47,00	47,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,20	R\$ 855,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 855,40
5.0	ALVENARIA											
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 12/2021	m²	982,63	387,78	78,00	614,85	594,85	R\$ 76,14	R\$ 74.917,44	R\$ 39.352,96	R\$ 45.291,98	R\$ 29.525,56
5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	m	132,58	82,30	0,00	49,88	49,69	R\$ 69,72	R\$ 7.917,67	R\$ 3.029,93	R\$ 3.029,93	R\$ 5.056,07
5.3	CONTABARRERA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATE 1,5 M DE COMPLEMENTO. AF. 03/2016	m	132,58	82,30	0,00	49,88	49,69	R\$ 59,72	R\$ 7.917,67	R\$ 2.995,89	R\$ 2.995,89	R\$ 4.950,78
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	m	40,60	7,60	0,00	33,00	33,00	R\$ 44,96	R\$ 1.821,31	R\$ 1.480,38	R\$ 1.480,38	R\$ 340,93
6.0	COBERTURA											
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	249,08	249,08	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,45	R\$ 6.837,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.837,24
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSIVE ÍCUMENTO. AF. 07/2019	m²	249,08	249,08	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,94	R\$ 18.666,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.666,05
6.3	(COMPOSIÇÃO REPERBENTIVA) DO SERVIÇO DE CONTAPRASA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	m²	22,87	22,87	0,00	0,00	0,00	R\$ 47,97	R\$ 1.087,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.087,47

PROC. Nº 1234
 27/11/2024
 18/11/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERRARI, 591, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BAIRRO SANTA JÚLIA, MOSSORÓ-RN
EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, Nº 131, BAIRRO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN

Contrato nº: 18/2023
Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
Data de vencimento: 06/02/2025
Data de medição: 09/04/2024
Período da medição: 27/02/2024 - 02/04/2024

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZTORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Sally Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prestados Públicos
CREA 211.650.446-5

Caio Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA 212.064.723-2

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	UN	Total	Saldo	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros			
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Listado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF 06/2018	m²	22,67	22,67	0,00	0,00	0,00	R\$ 126,20	R\$ 2.860,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.860,95
6.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	m	94,47	94,47	0,00	0,00	0,00	R\$ 57,86	R\$ 5.466,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.466,03
6.6	CHAMIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSESE)	m	194,99	194,99	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,46	R\$ 8.094,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.094,28
6.7	CAIXA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA, DIMENSÕES INTERNAS: 30CM DE LARGURA COM 30CM DE ALTURA	m	23,25	23,25	0,00	0,00	0,00	R\$ 244,32	R\$ 5.680,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.680,44
6.8	LATHE PRÉ-FABRICADA P/ COBERTURA - VÃO ATÉ 2 m (REF.: C4449 - BEINFRA)	m²	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 156,73	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,11
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 156,73	R\$ 124.100,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 124.100,06
7.1	CHUBREAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO (REF: 6140R05E)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 47,45	R\$ 47,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,45
7.1.1	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 MPH, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2018	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 130,74	R\$ 130,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 130,74
7.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.304,01	R\$ 1.304,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.304,01
7.1.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.241,86	R\$ 2.241,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.241,86
7.1.5	TUPO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	m	117,50	117,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,14	R\$ 2.836,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.836,45
7.1.6	TUPO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	m	10,60	10,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,92	R\$ 359,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 359,55
7.1.7	TUPO PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	m	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,37	R\$ 92,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,97
7.1.8	TUPO PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	m	50,90	50,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,39	R\$ 1.088,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.088,75
7.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL, DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	59,00	59,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,34	R\$ 728,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 728,06
7.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,09	R\$ 70,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 70,45
7.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,95	R\$ 29,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,90
7.1.12	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,33	R\$ 45,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,32
7.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,95	R\$ 44,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,85
7.1.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,69	R\$ 229,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 229,97
7.1.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,97	R\$ 194,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 194,18
7.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,67	R\$ 26,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,01
7.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,22	R\$ 71,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,54
7.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,92	R\$ 14,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,76
7.1.19	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,10	R\$ 30,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,20
7.1.20	TÉ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,04	R\$ 56,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,08
7.1.21	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,94	R\$ 32,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,94
7.1.22	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,61	R\$ 186,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 186,27
7.1.23	TÉ, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,97	R\$ 59,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,85
7.1.24	TÉ, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,38	R\$ 34,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,76
7.1.25	TÉ, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,53	R\$ 53,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,06
7.1.26	TÉ, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,84	R\$ 185,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,04
7.1.27	LUBA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	und	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,04	R\$ 112,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,64

SECRETARIA DE SAÚDE
PROC. 150/2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

Contrato nº: 18/2023

Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64

Data de vencimento: 05/02/2025

Data da medição: 09/04/2024

Período da medição: 27/02/2024 - 02/04/2024

DECLARAÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZIDAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sirley Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA 211.650.400-6

Carla Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com EBI	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.1.28	LUBA PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,18	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,36
7.1.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,30	R\$ 13,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,30
7.1.30	LUBA SOLDAVEL E INSTALACAO AF_08/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,40	R\$ 7,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,40
7.1.31	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,41	R\$ 23,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,41
7.1.32	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM X 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE BIBAFIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,57	R\$ 97,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,14
7.1.33	ADAPTADOR QUARTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	und	37,00	37,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,55	R\$ 246,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 246,05
7.1.34	ADAPTADOR QUARTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,98	R\$ 35,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,92
7.1.35	ADAPTADOR QUARTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,94	R\$ 23,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,88
7.1.36	TORNHEIRA DE BOA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCAVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,84	R\$ 83,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,68
7.1.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 112,25	R\$ 224,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 224,50
7.1.38	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 153,73	R\$ 153,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 153,73
7.1.39	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	und	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 92,16	R\$ 1.566,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.566,72
7.1.40	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,29	R\$ 62,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,58
7.1.41	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 87,54	R\$ 87,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,54
7.1.42	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,12	R\$ 44,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,12
7.1.43	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,60	R\$ 21,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,60
7.1.44	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,70
7.1.45	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,21	R\$ 18,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,21
7.1.46	COAR DE TOMADA PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PRELIMINAR DE ÁGUA, AF_08/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,51	R\$ 25,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,51
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
7.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	m	47,10	47,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,14	R\$ 1.089,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.089,89
7.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	m	138,10	138,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,09	R\$ 4.155,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.155,42
7.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	m	79,90	79,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,87	R\$ 3.345,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.345,41
7.2.4	CURVA CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	und	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,93	R\$ 300,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 300,93
7.2.5	CURVA CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE PESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,43	R\$ 252,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 252,15
7.2.6	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PRELIM, DE ESGOTO, AF_08/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 86,07	R\$ 172,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,14
7.2.7	JUNTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	und	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,62	R\$ 201,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,78

SECRETARIA DE SAÚDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BARRIO SANTA-JULIA, MOSSORÓ-RN	Contrato nº: 18/2023
EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LETTE, Nº 131, BARRIO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN	Data de vencimento: 09/02/2025
	Data de medição: 09/04/2024
	Período de medição: 27/02/2024 - 02/04/2024

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sefiny Steffany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA 211.650.440-6

Chris Vanessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 CREA 212.064.725-2

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com EBI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,63	R\$ 598,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 598,68
7.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,28	R\$ 156,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 156,40
7.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,92	R\$ 196,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,56
7.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,54	R\$ 263,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 263,10
7.2.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,67	R\$ 15,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,67
7.2.13	JUNÇÃO DE REJUNTAÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,95	R\$ 149,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,85
7.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,08	R\$ 120,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 120,16
7.2.15	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,07	R\$ 114,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 114,42
7.2.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,12	R\$ 46,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,12
7.2.17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,52	R\$ 467,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 467,84
7.2.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	und	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,43	R\$ 228,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 228,31
7.2.19	CAIXA DE GORRURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 440,91	R\$ 440,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 440,91
7.2.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 609,70	R\$ 4.267,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.267,90
7.2.21	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,47	R\$ 44,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,94
7.2.22	CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,98	R\$ 1.215,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.215,68
7.2.23	CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 80 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF: 10/23) AF_09/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,32	R\$ 44,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,32
7.2.24	REJUNTAÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO. (REF: 09/23) AF_09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,66	R\$ 55,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,32
7.2.25	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM GRUPOS, ROSCAVEL, 4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.034,96	R\$ 2.069,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.069,92
7.2.26	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,98 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6,245 M³. PARA 32 CONTRIBUINTES. AF_12/2020. PA.	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.031,27	R\$ 5.031,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.031,27
7.2.27	FILTRO ANÉMOBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,98 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3,931 L. PARA 19 CONTRIBUINTES. AF_12/2020. PA.	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4.366,90	R\$ 4.366,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.366,90
7.2.28	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.209,10	R\$ 5.209,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.209,10
7.3	INSTALAÇÕES PLUVIUMS											
7.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,07	R\$ 156,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 156,21
7.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,77	R\$ 203,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 203,08
7.3.3	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022	m	33,00	33,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 40,64	R\$ 1.347,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.347,72
7.3.4	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO. AF_09/2022	m	15,30	15,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,69	R\$ 1.387,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.387,55

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BAIRRO SANTA JULIA, MOSSORÓ-RN
EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, Nº 131, BAIRRO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN

Contato nº: 18/2023
Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
Data de vencimento: 05/02/2025

DECLARAR QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sairy Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA 211.650.440-6

Celia Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
7.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM FINAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 09/2/022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43,69	R\$ 87,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,38		
7.3.6	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,5 M, AF 09/20/21	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.216,80	R\$ 3.650,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.650,40		
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								28.043,47	R\$	R\$	28.043,47		
7.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRANEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 101891 - SINAPRINI)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 360,34	R\$ 360,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 360,34		
7.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRANEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 101891 - SINAPRINI)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 722,55	R\$ 722,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 722,55		
7.4.3	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2/03	und	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,05	R\$ 442,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 442,65		
7.4.4	INTERUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2/03	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,95	R\$ 51,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,95		
7.4.5	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23	und	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 57,93	R\$ 695,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 695,16		
7.4.6	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23	und	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 40,10	R\$ 922,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 922,30		
7.4.7	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23	und	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,03	R\$ 1.664,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.664,78		
7.4.8	FORNADAMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/20/23	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,67	R\$ 298,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,69		
7.4.9	FORNADAMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/20/23	und	107,00	107,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,62	R\$ 2.099,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.099,34		
7.4.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23	und	39,00	39,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,21	R\$ 710,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 710,19		
7.4.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/20/20	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 85,86	R\$ 171,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 171,72		
7.4.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/20/20	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 109,52	R\$ 109,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,52		
7.4.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/20/20	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 176,64	R\$ 176,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 176,64		
7.4.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/20/20	und	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,09	R\$ 287,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 287,98		
7.4.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/20/20	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,81	R\$ 13,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,81		
7.4.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/20/20	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,21	R\$ 15,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,21		
7.4.17	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO MONOPOLAR 15 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA FRETA) (REF.: 084116 - OSSE/SEI)	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,44	R\$ 82,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,32		
7.4.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPRTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF.: 09041 - OSSE/SEI)	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 216,54	R\$ 866,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 866,16		
7.4.19	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A TIPO AC (REF.: 13149 - OSSE/SEI)	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 208,64	R\$ 834,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 834,56		
7.4.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23	m	562,00	562,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,39	R\$ 1.905,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.905,18		
7.4.21	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23	m	1119,10	1.119,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,94	R\$ 5.528,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.528,35		
7.4.22	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23	m	372,40	372,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,67	R\$ 2.858,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.858,30		
7.4.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23	m	84,50	84,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,27	R\$ 1.628,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.628,31		
7.4.24	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23	m	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,80	R\$ 133,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,44		
7.4.25	ELÉTRICIDADE DE ENLACE, CORREGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20/23	m	469,60	469,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,63	R\$ 3.113,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.113,44		
7.4.26	ELÉTRICIDADE DE ENLACE, CORREGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/20/22	m	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,50		
7.4.27	ELÉTRICIDADE RÍGIDO ROSCANEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/20/21	m	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,26	R\$ 34,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,50		

2025
12/23
Secretaria de Saúde
Proc. 150/2025

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BAIRRO SANTA JULIA, MOSSORÓ-RN
EMPRESA CONTRATADA: R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, Nº 131, BAIRRO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN

Contrato nº: 18/2023
Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
Data de vencimento: 05/02/2025
Data de medição: 09/04/2024
Patrolado da medição: 27/02/2024 - 02/04/2024

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Silvany Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Preços Públicos
CREB 211.650.400-6

Carla Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA 212.064.723-2

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
7.6.14	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELÉTRICIDADE METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 7891 - ORSE/SE)	und	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	1.012,20	R\$	-	R\$	1.012,20
7.6.15	TE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELÉTRICIDADE METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 8866 - ORSE/SE)	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,28	189,12	R\$	-	R\$	189,12
7.6.16	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELÉTRICIDADE METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (REF.: 09524 - ORSE/SE)	und	106,00	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01	743,06	R\$	-	R\$	743,06
7.6.17	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELÉTRICIDADE METÁLICA (REF.: V1.301-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) (REF.: 00728 - ORSE/SE)	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,13	49,91	R\$	-	R\$	49,91
7.6.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHO (TRAVANTE C/ ROSCA D=1/4"X3000MM) (MAYRTEC REF. 1431 OU SIMILAR) (REF.: 12545 - ORSE/SE)	und	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,46	1.347,60	R\$	-	R\$	1.347,60
7.6.19	REPELIDOR DE SINAL 2,4 GHZ	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247,88	247,88	R\$	-	R\$	247,88
7.6.20	PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIÇÃO E TOMADA, R_05/2019 (REF.: 168206 - CABRN)	und	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273,20	3.278,40	R\$	-	R\$	3.278,40
8.0	REVESTIMENTOS														
8.1	PAREDES														
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	1881,55	1.725,55	156,00	0,00	156,00	0,00	0,00	8,49	15.974,35	R\$	-	R\$	1.324,44
8.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	m²	304,45	304,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,67	11.468,63	R\$	-	R\$	11.468,63
8.1.3	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁGUA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	m²	501,78	501,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,23	18.179,48	R\$	-	R\$	18.179,48
8.1.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, COM PRESENCIA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_09/2022	m²	1075,32	1.075,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,10	59.250,13	R\$	-	R\$	59.250,13
8.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023 PE	m²	476,70	476,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,41	32.134,34	R\$	-	R\$	32.134,34
8.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 9,5 X 9,5 CM, PE-1, LINHA ARQ DESIGN, AZUL MÉDIO OU ESCURO, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-1I, REJUNTADO, EXCLUSIVE RESULTAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (REF.: 01920 - ORSE/SE)	m²	13,71	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,62	1.039,49	R\$	-	R\$	1.039,49
8.2	PISO														
8.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	m²	312,87	312,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,48	6.720,44	R\$	-	R\$	6.720,44
8.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADRILHO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	m²	258,27	258,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,11	8.813,00	R\$	-	R\$	8.813,00
8.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 6 M2, AF_02/2023 PE	m²	38,86	38,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,58	2.733,59	R\$	-	R\$	2.733,59
8.2.4	PISO EM GRANULITE, MARMORTE OU GRANULITA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_06/2022	m²	218,41	218,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,10	23.391,71	R\$	-	R\$	23.391,71
8.2.5	RODAPÊ EM MARMORTE, ALTURA 10CM, AF_09/2020	m	208,84	208,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,53	5.280,62	R\$	-	R\$	5.280,62
8.2.6	PISO CIMENTO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO EM ARGAMASSA, AF_09/2020	m²	54,60	54,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,66	3.148,23	R\$	-	R\$	3.148,23
8.2.7	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	m	11,50	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,31	1.694,06	R\$	-	R\$	1.694,06
8.3	FORRO														
8.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017 PS	m²	258,37	258,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,62	10.928,48	R\$	-	R\$	10.928,48
9.0	PINTURA														
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	m²	1387,37	1.387,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	4.139,97	R\$	-	R\$	4.139,97
9.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	282,05	282,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,85	3.060,24	R\$	-	R\$	3.060,24
9.3	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	282,05	282,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,71	3.020,75	R\$	-	R\$	3.020,75
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF_06/2014	m²	1075,32	1.075,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,09	21.603,17	R\$	-	R\$	21.603,17

SECRETARIA DE SAÚDE
PROC. 150.1033

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BAIRRO SANTA JULIA, MOSSORÓ-RN

EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, Nº 131, BAIRRO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN

CONTRATO Nº: 19/2023

Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64

Data de vencimento: 05/02/2025

Data de medição: 09/04/2024

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS OU OBRAS EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Srlany Steffany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA 211.650.480-6

Carla Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Fisicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inv. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.5	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, LIMA DEMAO, AF_04/2023	m²	256,37	256,37	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,64	R\$ 1.189,55	R\$ -	R\$ 1.189,55
9.6	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	256,37	256,37	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,67	R\$ 5.298,16	R\$ -	R\$ 5.298,16
9.7	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAO, AF_04/2023	m²	256,37	256,37	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,12	R\$ 3.363,57	R\$ -	R\$ 3.363,57
9.8	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIES METALICAS EM OBRA, AF_01/2020	m²	68,16	68,16	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,56	R\$ 651,60	R\$ -	R\$ 651,60
9.9	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAO), AF_01/2020, PE	m²	68,16	68,16	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,55	R\$ 1.741,48	R\$ -	R\$ 1.741,48
9.10	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAO), AF_01/2020, PE	m²	68,16	68,16	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,39	R\$ 3.434,58	R\$ -	R\$ 3.434,58
10.0	ESQUADRIAS	und	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 869,78	R\$ 19.135,16	R\$ -	R\$ 19.135,16
10.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO METALICO BRANCO, ESMALTE OU MEDA, E BATENTE METALICO 90X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.304,88	R\$ 1.304,88	R\$ -	R\$ 1.304,88
10.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO METALICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERFESADA, E BATENTE METALICO 90X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.304,88	R\$ 1.304,88	R\$ -	R\$ 1.304,88
10.3	TRILHO PARA FIXACAO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS (REF. 03533 - ORSESEI)	m	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 157,39	R\$ 283,30	R\$ -	R\$ 283,30
10.4	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL, TEMPERADO (REF. C198 - SEINRAPEI)	m²	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 659,20	R\$ 3.955,20	R\$ -	R\$ 3.955,20
10.5	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019	m²	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 606,95	R\$ 4.612,82	R\$ -	R\$ 4.612,82
10.6	TELA MOSQUITUEIRO GALVANIZADA, MALHA 14 FIO 30 (REF. 09571 - ORSESEI)	m²	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 192,32	R\$ 1.461,63	R\$ -	R\$ 1.461,63
10.7	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR COM VIDROS BATENTE E FERREJENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO, INSTALACAO E ESCUDAMENTO	m²	3,57	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 694,29	R\$ 2.478,50	R\$ -	R\$ 2.478,50
10.8	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (COR DE ALUMINIO) EM ESCUDAMENTO, INSTALACAO, MONTAGEM E MONTAGEM - REF. 04515 - SEINFRA	m²	19,48	19,48	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 337,81	R\$ 6.580,53	R\$ -	R\$ 6.580,53
10.9	INSTALACAO DE VIDRO ISO FUMÉ E 4 MM, EM ESCUDAMENTO DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BASULETE, AF_01/2021, PS	m²	19,48	19,48	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 437,00	R\$ 8.512,76	R\$ -	R\$ 8.512,76
10.10	JANELA EM ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO BATENTE E FERREJENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019	m²	5,37	5,37	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 740,20	R\$ 3.974,87	R\$ -	R\$ 3.974,87
10.11	JANELA EM ALUMINIO, COR NIP/6, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO (REF. 11944 - ORSESEI)	m²	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 348,11	R\$ 348,11	R\$ -	R\$ 348,11
10.12	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXACAO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	91,56	91,56	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,75	R\$ 2.092,99	R\$ -	R\$ 2.092,99
10.13	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF_04/2019	m²	24,81	24,81	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 692,80	R\$ 17.188,36	R\$ -	R\$ 17.188,36
10.14	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICOES, AF_12/2019	m²	10,84	10,84	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 770,64	R\$ 8.400,45	R\$ -	R\$ 8.400,45
10.15	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, COM DUAS BARRAS CHATAS 1"X1/4" NA HORIZONTAL, APILADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTAO E MURBETA DE 40CM (REF. 07793 - ORSESEI)	m²	37,24	37,24	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 591,39	R\$ 22.023,36	R\$ -	R\$ 22.023,36
11.0	LOUÇAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 537,33	R\$ 2.686,65	R\$ -	R\$ 2.686,65
11.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 259,09	R\$ 1.813,63	R\$ -	R\$ 1.813,63
11.2	LAVATORIO LOUCA BRANCA, SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL, 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 445,61	R\$ 445,61	R\$ -	R\$ 445,61
11.3	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 24 X 35,5 CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL, 30CM EM PLASTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 96,44	R\$ 192,88	R\$ -	R\$ 192,88
11.4	CHUVEIRO SIMPLES DE PLASTICO (TIPO REF. 1980 OU SIMILAR) C/ REGISTRO DE PESSAO DE PVC (REF. 02022 - ORSESEI)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.025,06	R\$ 1.025,06	R\$ -	R\$ 1.025,06
11.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 60 X 1,00 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020 (REF. 93441 - SINAPRIN)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.025,06	R\$ 2.237,64	R\$ -	R\$ 2.237,64
11.6	BANCADA GRANITO CINZA, 120 X 50 CM, COM CLAVA DE EMBUITE DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFAO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL, 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNEC E INSTALACAO, AF_01/2020 (REF. 93441 - SINAPRIN)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.116,82	R\$ 2.237,64	R\$ -	R\$ 2.237,64

PROJ. 2778
SECRETARIA DE SAÚDE



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CONTRATO Nº: 18/2023
Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
Data de vencimento: 05/02/2025
Data da medição: 09/04/2024
Período da medição: 27/02/2024 - 02/04/2024

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sanny Stepany Silva Nobre
Diretor Executivo de Obras Públicas e Prestação de Serviços Públicos
CREA 211.650.400-6

Caia Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA 412.064.725-2

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZIDAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Table with columns: Item, Descrição, UN, Total, Saldo, Medido Acumulado, Medido no Período, Acumulado Inc. Período, Valor Unitário com BDI, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado, Saldo. Rows 11.7 to 12.8.

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.

MOSSORÓ
PREFEITURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERRARI, 9/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BAIRRO SANTA JÚLIA, MOSSORÓ-RN
EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LESTE, Nº 131, BAIRRO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN

Contrato nº: 18/2023
Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
Data de vencimento: 09/04/2025
Data da medição: 09/04/2024
Período da medição: 27/02/2024 - 02/04/2024

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sandro Steffen Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA 211.650.440-6

Carla Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA 212.064.723-2

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inic. Período	Valor Unitário com SDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
13.0	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO												
13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 255,68	R\$ 1.643,41	R\$ -	R\$ 1.643,41	
13.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 248,05	R\$ 496,10	R\$ -	R\$ 511,36	
13.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI, AF 09/2021	m²	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,58	R\$ 125,16	R\$ -	R\$ 125,16	
13.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,65	R\$ 208,95	R\$ -	R\$ 208,95	
13.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x3x3cm O VINIL APLICADO EM 1 FAIXE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SENIRVADE)	und	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,56	R\$ 301,84	R\$ -	R\$ 301,84	
14.0	DIVERSOS												
14.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	566,21	566,21	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,08	R\$ 6.885,01	R\$ -	R\$ 6.885,01	
14.2	PLACA DE INALUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60x0,80 (REF: 3167 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.267,49	R\$ 1.743,92	R\$ -	R\$ 1.743,92	
14.3	COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUÇÃO METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5097 - ORSE/SE)	m²	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 594,50	R\$ 2.853,60	R\$ -	R\$ 2.853,60	
IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: OITENTA MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS.													
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI):													
									R\$ 1.116.204,64	R\$ 80.070,99	R\$ -	R\$ 240.982,25	R\$ 875.322,39

2780
Secretaria de Saúde
Proc. 150/23/SP