



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEREGO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 16/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/06/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Galva Vanhessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat. 053648-2 / CREA n° 212054723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat. 534552-1 / CREA n° 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	0,35	0,49	0,16	0,65	R\$ 67.939,27	R\$ 67.939,27	R\$ 10.870,28	R\$ 44.160,53	R\$ 23.778,74			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES														
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF. 05/2018	m²	1110,06	0,00	1110,06	0,00	1110,06	R\$ 3,51	R\$ 3.896,31	R\$ -	R\$ 3.896,31	R\$ -			
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL ETIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF. 10/2018	M	87,84	0,00	87,84	0,00	87,84	R\$ 65,35	R\$ 6.003,86	R\$ -	R\$ 6.003,86	R\$ -			
2.3	TAPUME COM CHAPA METÁLICA AF-05/2018(REF. SINAPI 98459-12/2022)	m²	160,00	0,00	160,00	0,00	160,00	R\$ 105,09	R\$ 16.814,40	R\$ -	R\$ 16.814,40	R\$ -			
2.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA- REV.02. 01/2022	m²	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 423,99	R\$ 5.087,88	R\$ -	R\$ 5.087,88	R\$ -			
2.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (MÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF. 07/2020_PS	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.619,40	R\$ 1.619,40	R\$ -	R\$ 1.619,40	R\$ -			
2.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/750 un	un	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 641,77	R\$ 641,77	R\$ -	R\$ 641,77	R\$ -			
2.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40m - Rev.02. 02/2022 (REF. 4664 - ORSE/SE)	MÊS	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 941,32	R\$ 5.647,92	R\$ -	R\$ 5.647,92	R\$ -			
2.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M - (REF. 4655 - ORSE)	MÊS	12,00	0,00	9,00	3,00	12,00	R\$ 1.125,56	R\$ 13.506,72	R\$ 3.376,68	R\$ 13.506,72	R\$ -			
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA														
3.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 04/2016	m³	56,76	9,32	47,44	0,00	47,44	R\$ 39,38	R\$ 2.235,20	R\$ -	R\$ 1.888,19	R\$ 387,01			
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	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			
3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF. 07/2020	m³	103,78	31,53	72,15	0,00	72,15	R\$ 9,71	R\$ 1.007,70	R\$ -	R\$ 700,58	R\$ 307,12			
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	1037,80	1037,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,09	R\$ 1.131,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.131,20			
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO														
4.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS														
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M, AF. 02/2021	m³	49,64	0,00	49,64	0,00	49,64	R\$ 93,24	R\$ 4.628,43	R\$ -	R\$ 4.628,43	R\$ -			
4.1.2	SOBRE SOLO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	m²	33,08	0,00	33,08	0,00	33,08	R\$ 35,83	R\$ 1.185,25	R\$ -	R\$ 1.185,25	R\$ -			
4.1.3	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	316,55	0,00	316,55	0,00	316,55	R\$ 21,18	R\$ 6.704,52	R\$ -	R\$ 6.704,52	R\$ -			
4.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	m³	10,50	0,00	10,50	0,00	10,50	R\$ 584,79	R\$ 6.140,29	R\$ -	R\$ 6.140,29	R\$ -			
4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	m³	10,50	0,00	10,50	0,00	10,50	R\$ 314,51	R\$ 3.302,35	R\$ -	R\$ 3.302,35	R\$ -			



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERÇO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN.

CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

ENDERÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LETTE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 06/08/2026  
 DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat: 053648-2 / CREA n° 212064723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat: 534552-1 / CREA n° 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	m³	39,14	0,00	39,14	0,00	39,14	R\$ 39,38	R\$ 1.541,33	R\$ -	R\$ 1.541,33	R\$ -
4.2	VIGAS BALDRAMES							R\$ -	R\$ 101.138,83	R\$ -	R\$ 70.428,89	R\$ 30.709,94
4.2.1	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	m³	75,90	34,51	41,39	0,00	41,39	R\$ 93,24	R\$ 7.076,91	R\$ -	R\$ 3.859,21	R\$ 3.217,70
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 07/2016	m²	88,65	21,19	67,46	0,00	67,46	R\$ 35,83	R\$ 3.176,32	R\$ -	R\$ 2.417,09	R\$ 759,23
4.2.3	CONCRETO CICLÓRICO FOK = 15MPa, 30%, PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF 09/2021	m³	17,10	10,70	6,40	0,00	6,40	R\$ 687,89	R\$ 11.762,91	R\$ -	R\$ 4.402,50	R\$ 7.360,41
4.2.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM CARGAMSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 00074/SENFRN)	m²	98,88	45,90	52,98	0,00	52,98	R\$ 132,76	R\$ 13.127,31	R\$ -	R\$ 7.033,62	R\$ 6.093,69
4.2.5	VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 08/2017	m²	244,45	44,55	199,90	0,00	199,90	R\$ 92,66	R\$ 22.660,73	R\$ -	R\$ 18.822,73	R\$ 4.128,00
4.2.6	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 09/2022	KG	211,84	37,36	174,48	0,00	174,48	R\$ 19,86	R\$ 4.207,14	R\$ -	R\$ 3.465,17	R\$ 741,97
4.2.7	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 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\$ -
4.2.8	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 09/2022	KG	343,45	140,80	202,65	0,00	202,65	R\$ 18,74	R\$ 6.436,25	R\$ -	R\$ 3.797,66	R\$ 2.638,59
4.2.9	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	266,45	0,00	266,45	0,00	266,45	R\$ 16,99	R\$ 4.526,98	R\$ -	R\$ 4.526,98	R\$ -
4.2.10	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	116,78	0,00	116,78	0,00	116,78	R\$ 14,39	R\$ 1.680,46	R\$ -	R\$ 1.680,46	R\$ -
4.2.11	CONCRETO FOK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2021	m³	14,61	3,12	11,49	0,00	11,49	R\$ 584,79	R\$ 8.543,77	R\$ -	R\$ 6.719,24	R\$ 1.824,53
4.2.12	LANÇAMENTO COMISSO DE BALDES, ADENSAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMOS AF 09/2018	m²	14,61	3,12	11,49	0,00	11,49	R\$ 314,51	R\$ 4.584,98	R\$ -	R\$ 3.613,72	R\$ 981,26
4.3	PILARES							R\$ -	R\$ 12.697,61	R\$ -	R\$ 9.733,05	R\$ 2.964,56
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m²	177,72	28,76	148,96	0,00	148,96	R\$ 54,11	R\$ 9.616,43	R\$ -	R\$ 8.080,23	R\$ 1.556,20
4.3.2	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 08/2022	KG	223,36	33,61	189,75	0,00	189,75	R\$ 19,86	R\$ 4.435,92	R\$ -	R\$ 3.798,44	R\$ 667,48



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

### OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

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

CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

ENDEREGO DA CONTRATADA: RUA JOAO LETTE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
DATA DA MEDIÇÃO: 17/02/2025  
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

### 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanyessa da Rocha  
Diretora de Engenharia II  
Mat: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Igor Lopes Bezerra  
Assessor Técnico I  
Mat: 534552-1 / CREA nº 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	619,93	171,64	448,29	0,00	448,29	R\$ 16,99	R\$ 10.532,61	R\$ -	R\$ 7.616,45	R\$ 2.916,16
4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	300,47	0,00	300,47	0,00	300,47	R\$ 14,39	R\$ 4.323,76	R\$ -	R\$ 4.323,76	R\$ -
4.3.5	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	12,11	4,11	8,00	0,00	8,00	R\$ 584,79	R\$ 7.081,80	R\$ -	R\$ 4.678,32	R\$ 2.403,48
4.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	m³	12,11	4,11	8,00	0,00	8,00	R\$ 314,51	R\$ 3.808,71	R\$ -	R\$ 2.516,08	R\$ 1.292,63
4.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	12,72	12,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,74	R\$ 238,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 238,97
4.4	VIGAS COBERTURA											
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	m²	273,79	1,51	272,28	0,00	272,28	R\$ 91,58	R\$ 25.073,68	R\$ -	R\$ 24.935,40	R\$ 138,28
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	243,24	28,83	214,41	0,00	214,41	R\$ 19,86	R\$ 4.830,74	R\$ -	R\$ 4.258,18	R\$ 572,56
4.4.3	ARMAÇÃO 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	128,96	69,29	0,00	69,29	R\$ 19,44	R\$ 3.853,98	R\$ -	R\$ 1.347,00	R\$ 2.506,98
4.4.4	ARMAÇÃO 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	0,00	159,27	0,00	159,27	R\$ 18,74	R\$ 2.984,71	R\$ -	R\$ 2.984,71	R\$ -
4.4.5	ARMAÇÃO 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	0,00	318,55	0,00	318,55	R\$ 16,99	R\$ 5.412,16	R\$ -	R\$ 5.412,16	R\$ -
4.4.6	ARMAÇÃO 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	0,00	203,82	0,00	203,82	R\$ 14,39	R\$ 2.932,96	R\$ -	R\$ 2.932,96	R\$ -
4.4.7	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	20,17	3,20	16,97	0,00	16,97	R\$ 584,79	R\$ 11.795,21	R\$ -	R\$ 9.923,89	R\$ 1.871,32
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	m³	20,17	3,20	16,97	0,00	16,97	R\$ 314,51	R\$ 6.343,66	R\$ -	R\$ 5.337,24	R\$ 1.006,42
4.5	LAJE TRELÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS											
4.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), (REF: 101963 - SINAP/RN)	m²	294,26	4,98	279,28	0,00	279,28	R\$ 220,11	R\$ 62.568,46	R\$ -	R\$ 61.472,32	R\$ 1.096,14
4.5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4), (REF: 101963 - SINAP/RN)	m²	20,03	0,00	20,03	0,00	20,03	R\$ 248,23	R\$ 4.972,04	R\$ -	R\$ 4.972,04	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN.  
CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
ENDERGO DA CONTRATADA: RUA JOAO LEITE, Nº 134, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.CONTRATO Nº: 18/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.115.204,64  
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/09/2025  
DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025  
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Celia Vainessa da Rocha  
Diretora de Engenharia II  
Mat. 053648-2 / CREA nº 212064723-2Igor Lopes Bezerra  
Assessor técnico I  
Mat. 534552-4 / CREA nº 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.5.3	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	203,27	0,19	203,08	0,00	203,08	R\$ 19,90	R\$ 3.923,11	R\$ -	R\$ 3.919,45	R\$ 3,66
4.5.4	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	47,00	0,00	47,00	0,00	47,00	R\$ 18,20	R\$ 855,40	R\$ -	R\$ 855,40	R\$ -
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF. 03/2016	m²	992,63	134,88	729,13	118,62	847,75	R\$ 76,14	R\$ 74.817,44	R\$ 9.031,73	R\$ 64.547,69	R\$ 10.269,75
5.1	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 02/2016	M	132,58	82,90	49,68	0,00	49,68	R\$ 60,99	R\$ 8.086,05	R\$ -	R\$ 3.029,98	R\$ 5.056,07
5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF. 03/2016	M	132,58	82,90	49,68	0,00	49,68	R\$ 59,72	R\$ 7.917,67	R\$ -	R\$ 2.968,89	R\$ 4.950,78
5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE VAO. AF. 03/2016	M	40,60	2,20	33,00	5,40	38,40	R\$ 44,86	R\$ 1.821,31	R\$ 242,24	R\$ 1.722,62	R\$ 98,69
6	COBERTURA							R\$	R\$ 49.625,96	R\$ 7.981,82	R\$ 39.465,14	R\$ 10.160,72
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	249,08	0,00	249,08	0,00	249,08	R\$ 27,45	R\$ 6.837,24	R\$ -	R\$ 6.837,24	R\$ -
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA AGUAS. INCLUSO ICUMENTO. AF. 07/2019 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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	249,08	0,00	249,08	0,00	249,08	R\$ 74,94	R\$ 18.666,05	R\$ -	R\$ 18.666,05	R\$ -
6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 08/2018	m²	27,91	0,00	0,00	27,91	27,91	R\$ 126,20	R\$ 3.522,24	R\$ 3.522,24	R\$ -	R\$ -
6.4	ALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	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	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	M	194,99	106,43	0,00	88,56	88,56	R\$ 41,46	R\$ 8.084,28	R\$ 3.671,70	R\$ 3.671,70	R\$ 4.412,58
6.7	CALHA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA, DIMENSÕES INTERNAS: 30CM DE LARGURA COM 30CM DE ALTURA (REF. COMP. PRÓPRIA)	M	23,25	0,00	23,25	0,00	23,25	R\$ 244,32	R\$ 5.680,44	R\$ -	R\$ 5.680,44	R\$ -
6.8	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ COBERTURA - VAO ATÉ 2 m (REF.: C4449 - SEINTRA)	m²	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 156,73	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,11

**OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ**

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANITA, JUIÁ - MOSSORÓ-RN.	CONTRATO Nº: 18/2023
CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
ENDEREGO DA CONTRATADA: RUA JOAO LEITE, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.	DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 06/08/2025
	DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025
	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

**8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

  
 Carla Vagnessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat. 053648-2 / CREA n.º 212064723-2

  
 Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat. 534552-1 / CREA n.º 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
7	INSTALAÇÕES														
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS														
7.1.1	CHUMBAAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDROMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF.: 618410RSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 47,45	R\$ 47,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,45	
7.1.2	HIDROMETRO DN 20 (3/4), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 130,74	R\$ 130,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 130,74	
7.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.304,01	R\$ 1.304,01	R\$ 1.304,01	R\$ -	R\$ 1.304,01	R\$ -	R\$ -	
7.1.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.241,86	R\$ 2.241,86	R\$ 2.241,86	R\$ -	R\$ 2.241,86	R\$ -	R\$ -	
7.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	116,30	35,13	0,00	81,17	81,17	R\$ 24,14	R\$ 2.807,48	R\$ 1.959,44	R\$ 1.959,44	R\$ -	R\$ 1.959,44	R\$ 848,04	
7.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	10,60	0,00	10,60	0,00	10,60	R\$ 33,92	R\$ 359,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 359,55	R\$ -	
7.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	9,24	0,00	0,00	9,24	9,24	R\$ 19,37	R\$ 178,97	R\$ 178,97	R\$ -	R\$ 178,97	R\$ -	R\$ -	
7.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	50,90	0,00	50,90	0,00	50,90	R\$ 21,39	R\$ 1.088,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.088,75	R\$ -	R\$ -	
7.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 12,34	R\$ 61,70	R\$ 61,70	R\$ -	R\$ 61,70	R\$ -	R\$ -	
7.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 14,09	R\$ 70,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 70,45	R\$ -	R\$ -	
7.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 14,95	R\$ 59,80	R\$ 59,80	R\$ -	R\$ 59,80	R\$ -	R\$ -	
7.1.12	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 11,33	R\$ 33,99	R\$ 33,99	R\$ -	R\$ 33,99	R\$ -	R\$ -	
7.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 14,95	R\$ 44,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,85	R\$ -	R\$ -	
7.1.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	13,00	0,00	13,00	0,00	13,00	R\$ 17,69	R\$ 229,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 229,97	R\$ -	R\$ -	
7.1.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	R\$ 13,87	R\$ 194,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 194,18	R\$ -	R\$ -	
7.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 8,67	R\$ 34,68	R\$ 34,68	R\$ -	R\$ 34,68	R\$ -	R\$ -	



## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA ÚLULA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEREGO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vainessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat. 053648-2 / CREA n° 212054723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat. 534552-1 / CREA n° 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDADVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	7,00	0,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 10,22	R\$ 71,54	R\$ -	R\$ 71,54	R\$ -
7.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDADVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 4,92	R\$ 14,76	R\$ -	R\$ 14,76	R\$ -
7.1.19	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 15,10	R\$ 30,20	R\$ -	R\$ 30,20	R\$ -
7.1.20	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 28,04	R\$ 56,08	R\$ -	R\$ 56,08	R\$ -
7.1.21	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 32,94	R\$ 65,88	R\$ -	R\$ 65,88	R\$ -
7.1.22	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	7,00	0,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 26,61	R\$ 186,27	R\$ -	R\$ 186,27	R\$ -
7.1.23	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 11,97	R\$ 59,85	R\$ -	R\$ 59,85	R\$ -
7.1.24	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 17,38	R\$ 34,76	R\$ -	R\$ 34,76	R\$ -
7.1.25	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 26,53	R\$ 79,59	R\$ -	R\$ 79,59	R\$ -
7.1.26	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 30,84	R\$ 185,04	R\$ -	R\$ 185,04	R\$ -
7.1.27	LUBA, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	16,00	0,00	16,00	0,00	16,00	R\$ 7,04	R\$ 112,64	R\$ -	R\$ 112,64	R\$ -
7.1.28	LUBA, PVC, SOLDADVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 9,18	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ 18,36	R\$ -
7.1.29	LUBA, PVC, SOLDADVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 13,30	R\$ 13,30	R\$ -	R\$ 13,30	R\$ -
7.1.30	LUBA, SOLDADVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 7,40	R\$ 7,40	R\$ -	R\$ 7,40	R\$ -



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA.  
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

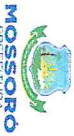
CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Varvessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat. 0536482 / CREA nº 212064723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat. 534552-1 / CREA nº 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
7.1.31	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 23,41	R\$ 23,41	R\$	R\$ 23,41	R\$	-
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 FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 48,57	R\$ 97,14	R\$	R\$ 97,14	R\$	-
7.1.33	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	0,00	37,00	0,00	37,00	R\$ 6,65	R\$ 246,05	R\$	R\$ 246,05	R\$	-
7.1.34	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 8,88	R\$ 35,52	R\$	R\$ 35,52	R\$	-
7.1.35	ADAPTADOR CURTO 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_06/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 11,94	R\$ 71,64	R\$	R\$ 71,64	R\$	-
7.1.36	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 41,84	R\$ 83,68	R\$	R\$ 83,68	R\$	-
7.1.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 112,25	R\$ 224,50	R\$	R\$ 224,50	R\$	-
7.1.38	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 153,73	R\$ 307,46	R\$	R\$ 307,46	R\$	-
7.1.39	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	17,00	0,00	17,00	0,00	17,00	R\$ 92,16	R\$ 1.566,72	R\$	R\$ 1.566,72	R\$	-
7.1.40	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 31,29	R\$ 62,58	R\$	R\$ 62,58	R\$	-
7.1.41	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 87,54	R\$ 87,54	R\$	R\$ 87,54	R\$	-
7.1.42	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 44,12	R\$ 44,12	R\$	R\$ 44,12	R\$	-
7.1.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 21,60	R\$ 21,60	R\$	R\$ 21,60	R\$	-
7.1.44	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$	R\$ 21,70	R\$	-
7.1.45	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BOROLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 18,21	R\$ 18,21	R\$	R\$ 18,21	R\$	-



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanhessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat. 0536482 / CREA nº 212064723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat. 534552-1 / CREA nº 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.1.46	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF. 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 25,51	R\$ 25,51	R\$ -	R\$ 25,51	R\$ -
7.1.47	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UND	58,00	58,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,54	R\$ 495,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 495,32
7.1.48	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, 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\$ 13,57	R\$ 13,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,57
7.1.49	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA BASE 1 1/4" ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 299,88	R\$ 299,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 299,88
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
7.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	47,10	0,00	47,10	0,00	47,10	R\$ 23,14	R\$ 1.089,89	R\$ -	R\$ 1.089,89	R\$ -
7.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	138,10	17,75	120,35	0,00	120,35	R\$ 30,09	R\$ 4.155,42	R\$ -	R\$ 3.621,33	R\$ 534,09
7.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	81,08	1,18	0,00	79,90	79,90	R\$ 41,87	R\$ 3.394,82	R\$ 3.345,41	R\$ 3.345,41	R\$ 49,41
7.2.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	21,00	0,00	21,00	0,00	21,00	R\$ 14,33	R\$ 300,93	R\$ -	R\$ 300,93	R\$ -
7.2.5	CURVA CURTA 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. 08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 50,43	R\$ 252,15	R\$ -	R\$ 252,15	R\$ -
7.2.6	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF. 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 86,07	R\$ 172,14	R\$ -	R\$ 172,14	R\$ -
7.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	19,00	0,00	19,00	0,00	19,00	R\$ 10,62	R\$ 201,78	R\$ -	R\$ 201,78	R\$ -
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. 08/2022	UN	36,00	0,00	36,00	0,00	36,00	R\$ 16,63	R\$ 598,68	R\$ -	R\$ 598,68	R\$ -
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. 08/2022	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,28	R\$ 187,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 187,68

**OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ**

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN	CONTRATO Nº: 18/2023
CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 134, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.	DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/09/2025
	DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025
	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

**8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Carla Yvanna da Rocha  
Diretora de Engenharia II  
Mat. 053648-2 / CREA n° 212054723-2

Igor Lopes Bezerra  
Assessor Técnico I  
Mat. 534552-1 / CREA n° 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
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: 08/2022	UN	18,00	0,00	18,00	0,00	18,00	R\$ 10,92	R\$ 196,56	R\$ -	R\$ 196,56	R\$ -
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: 08/2022	UN	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00	R\$ 17,54	R\$ 263,10	R\$ -	R\$ 263,10	R\$ -
7.2.12	JUNÇÃO SIMPLES, 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: 08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 15,67	R\$ 15,67	R\$ -	R\$ 15,67	R\$ -
7.2.13	JUNÇÃO DE REDUÇÃO 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	UN	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 49,95	R\$ 149,85	R\$ -	R\$ 149,85	R\$ -
7.2.14	LUVIA 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: 08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 60,08	R\$ 120,16	R\$ -	R\$ 120,16	R\$ -
7.2.15	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 19,07	R\$ 114,42	R\$ -	R\$ 114,42	R\$ -
7.2.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 46,12	R\$ 46,12	R\$ -	R\$ 46,12	R\$ -
7.2.17	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	17,00	0,00	17,00	0,00	17,00	R\$ 27,52	R\$ 467,84	R\$ -	R\$ 467,84	R\$ -
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: 08/2022	UN	17,00	0,00	17,00	0,00	17,00	R\$ 13,43	R\$ 228,31	R\$ -	R\$ 228,31	R\$ -
7.2.19	CAIXA DE GORDURAS PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M. AF: 12/2020	UN	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 TILOS CERÂMICOS MOIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF: 12/2020	UN	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: 08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 22,47	R\$ 44,94	R\$ -	R\$ 44,94	R\$ -



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

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

CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

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

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/09/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

*Carla Vanessa da Rocha*  
 Carla Vanessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat. 0536482 / CREA n° 212064723-2

*Igor Lopes Bezerra*  
 Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat. 534552-1 / CREA n° 212190521-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Resaqueado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
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	UN	16,00	0,00	16,00	0,00	16,00	R\$ 75,98	R\$ 1.215,68	R\$ -	R\$ 1.215,68	R\$ -
7.2.23	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, (REF. 104328 - SINAPI)	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 44,32	R\$ 44,32	R\$ -	R\$ 44,32	R\$ -
7.2.24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, (REF. 89673 - SINAPI)	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 27,66	R\$ 55,32	R\$ -	R\$ 55,32	R\$ -
7.2.25	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	UN	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 PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,86 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 5.031,27	R\$ 5.031,27	R\$ -	R\$ 5.031,27	R\$ -
7.2.27	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES), AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 4.366,90	R\$ 4.366,90	R\$ -	R\$ 4.366,90	R\$ -
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: 28 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UN	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 PLUVIAIS											
7.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	UN	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, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	UN	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, SÉRIE R, ÁGUA 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\$ 40,84	R\$ 1.347,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.347,72
7.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_09/2022	M	15,30	15,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,66	R\$ 1.387,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.387,55
7.3.5	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_09/2022	UN	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 TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M, AF_08/2021	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.216,80	R\$ 6.084,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.084,00
7.3.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_09/2022	M	33,50	33,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,26	R\$ 1.516,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.516,21



**OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ**

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATA DA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEREGO DA CONTRATA: RUA JOÃO LEITE, N° 131, BDA VISTA ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

**8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Carla Vanjessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat: 0536482 / CREA nº 212064723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat: 534552-1 / CREA nº 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Resaqueado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
7.3.8	JOELHO 90 GRAUS - PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF: 06/2022	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,56	R\$ 79,12	R\$ -	R\$ 19.835,28	R\$ -	R\$ 9.924,45
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 29.759,73	R\$ 19.835,28	R\$ -	R\$ 19.835,28	R\$ -	R\$ 9.924,45
7.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 101881 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 360,34	R\$ 360,34	R\$ 360,34	R\$ 360,34	R\$ -	R\$ -
7.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 101881 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 722,55	R\$ 722,55	R\$ 722,55	R\$ 722,55	R\$ -	R\$ -
7.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,05	R\$ 442,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 442,65
7.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,95	R\$ 51,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,95
7.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMAADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 57,93	R\$ 695,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 695,16
7.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 40,10	R\$ 922,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 922,30
7.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,03	R\$ 1.664,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.664,78
7.4.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,67	R\$ 298,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,69
7.4.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	107,00	107,00	0,00	107,00	107,00	R\$ 19,62	R\$ 2.099,34	R\$ 2.099,34	R\$ 2.099,34	R\$ 2.099,34	R\$ -
7.4.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	39,00	39,00	0,00	39,00	39,00	R\$ 18,21	R\$ 710,19	R\$ 710,19	R\$ 710,19	R\$ 710,19	R\$ -
7.4.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 85,86	R\$ 171,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 171,72
7.4.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 109,52	R\$ 109,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,52
7.4.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 176,64	R\$ 176,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 176,64
7.4.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,09	R\$ 287,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 287,98
7.4.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,81	R\$ 13,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,81

ANEXO 1  
 2024  
 12/12/2024



**OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ**

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN.	CONTRATO Nº: 18/2023
CONTRATADA: R R CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA.	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
ENDERECO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.	DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025
	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

**8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

  
 Carla Vanjessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat. 053648.2 / CREA nº 212064723.2

  
 Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat. 534552.1 / CREA nº 212190621.5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
7.4.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,21	R\$ 15,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,21	
7.4.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA) (REF.: 08416 - ORSE/SE)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,44	R\$ 82,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,32	
7.4.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF.: 09041 - ORSE/SE)	UN	4,00	4,00	0,00	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 - ORSE/SE)	UN	4,00	4,00	0,00	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 03/2023	M	562,00	0,00	0,00	562,00	562,00	0,00	R\$ 3,39	R\$ 1.905,18	R\$ 1.905,18	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 03/2023	M	1119,10	0,00	0,00	1119,10	1119,10	0,00	R\$ 4,94	R\$ 5.528,35	R\$ 5.528,35	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 03/2023	M	372,40	0,00	0,00	372,40	372,40	0,00	R\$ 7,67	R\$ 2.856,30	R\$ 2.856,30	R\$ -	R\$ 2.856,30	
7.4.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	84,50	0,00	0,00	84,50	84,50	0,00	R\$ 19,27	R\$ 1.628,31	R\$ 1.628,31	R\$ -	R\$ 1.628,31	
7.4.24	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	4,80	0,00	0,00	4,80	4,80	0,00	R\$ 27,80	R\$ 133,44	R\$ 133,44	R\$ -	R\$ 133,44	
7.4.25	ELETRÓDUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	426,98	0,01	0,00	426,97	426,97	0,00	R\$ 6,63	R\$ 2.830,86	R\$ 2.830,81	R\$ 2.830,81	R\$ 0,05	
7.4.26	ELETRÓDUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	M	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ -	
7.4.27	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	M	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 17,25	R\$ 34,50	R\$ 34,50	R\$ 34,50	R\$ -	
7.4.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 24,48	R\$ 24,48	R\$ 24,48	R\$ 24,48	R\$ -	
7.4.29	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 22,08	R\$ 22,08	R\$ 22,08	R\$ 22,08	R\$ -	
7.4.30	LAVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	R\$ 16,11	R\$ 48,33	R\$ 48,33	R\$ 48,33	R\$ -	
7.4.31	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 91,41	R\$ 91,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,41	
7.4.32	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 59,02	R\$ 59,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,02	

10/03/2025



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vynessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat. 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat. 534552-1 / CREA nº 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.4.33	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 182,07	R\$ 182,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,07
7.4.34	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF 12/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 180,16	R\$ 540,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 540,48
7.4.35	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12X13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2022	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,79	R\$ 417,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 417,90
7.4.36	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 PS	UN	27,00	27,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,03	R\$ 918,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 918,81
7.4.37	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INC_09/2017 (REF.: 2070308 - CAER/RN)	M	42,62	42,62	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,81	R\$ 503,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 503,34
7.4.38	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 30W, BIVOLT, TEMP COR 3000K/6000K, IP-65, DA TACHIBIRA OU SIMILAR (REF.: 12870 - ORSE/SE)	UND	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 72,24	R\$ 577,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,92
7.4.39	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, CUIBRERA E CHUMBEAMENTO AF 11/2022	UND	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 152,93	R\$ 917,58	R\$ 917,58	R\$ 917,58	R\$ -
7.5	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							R\$ 18.036,10	R\$ 18.036,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.5.1	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAR/RN)	UN	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00	R\$ 55,98	R\$ 839,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 839,70
7.5.2	LUBA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00	R\$ 7,40	R\$ 111,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,00
7.5.3	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00	R\$ 8,67	R\$ 130,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 130,05
7.5.4	CURVA DE TRANSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00	R\$ 14,17	R\$ 212,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 212,55
7.5.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	43,00	0,00	43,00	0,00	43,00	R\$ 9,40	R\$ 404,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 404,20
7.5.6	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	68,40	0,00	68,40	0,00	68,40	R\$ 24,14	R\$ 1.651,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.651,17
7.5.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE EXADOR AF 11/2021	M	147,20	0,00	147,20	0,00	147,20	R\$ 36,10	R\$ 5.313,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.313,92
7.5.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE EXADOR AF 11/2021	M	112,50	0,00	112,50	0,00	112,50	R\$ 58,21	R\$ 6.548,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.548,62

ANULADO



**OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ**

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN  
 CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

**8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Carla Vanessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat. 053648-2 / CREA n° 212064723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat. 534552-1 / CREA n° 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.5.9	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 112", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO EXADOR, AF 11/2021	M	17,10	0,00	17,10	0,00	17,10	R\$ 72,60	R\$ 1.241,46	R\$ -	R\$ 1.241,46	R\$ -
7.5.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	UN	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 6,30	R\$ 37,80	R\$ -	R\$ 37,80	R\$ -
7.5.11	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 50", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO EXADOR, AF 11/2021	M	17,60	0,00	17,60	0,00	17,60	R\$ 87,92	R\$ 1.545,63	R\$ -	R\$ 1.545,63	R\$ -
7.6	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E CRTV	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 543,97	R\$ 23.484,45	R\$ 8.630,76	R\$ 8.630,76	R\$ 14.653,69
7.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM - (REF. 3681 -ORSEI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 302,59	R\$ 543,97	R\$ -	R\$ 543,97	R\$ -
7.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS (REF: 10726 - ORSEI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 302,59	R\$ 302,59	R\$ -	R\$ 302,59	R\$ -
7.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH POE 16 PORTAS GIGABIT - (REF. 10726 -ORSEI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.683,54	R\$ 1.683,54	R\$ -	R\$ 1.683,54	R\$ -
7.6.4	GRAVADOR DE VIDEO NVR 16 CANAIS 4K, NVD 3316 P - (INCLUSO HD 4 TB) OU EQUIVALENTE - (INCLUSO FRETE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.501,89	R\$ 2.501,89	R\$ -	R\$ 2.501,89	R\$ -
7.6.5	CAMERA BULLET VÍR 1130 B G INFRAVERMELHO MULTÍ HD 1080P - (INCLUSO FRETE)	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 432,57	R\$ 5.190,84	R\$ -	R\$ 5.190,84	R\$ -
7.6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 5 - (REF. 11242 - ORSEI)	UN	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,99	R\$ 314,65	R\$ -	R\$ 314,65	R\$ -
7.6.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 53,63	R\$ 589,93	R\$ -	R\$ 589,93	R\$ -
7.6.8	CABO ELETRONICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	M	409,58	0,00	0,00	409,58	409,58	R\$ 6,35	R\$ 2.600,83	R\$ 2.600,83	R\$ 2.600,83	R\$ -
7.6.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	11,00	0,00	0,00	11,00	11,00	R\$ 19,62	R\$ 215,82	R\$ 215,82	R\$ 215,82	R\$ -
7.6.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 34,69	R\$ 416,28	R\$ 416,28	R\$ 416,28	R\$ -
7.6.11	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN: 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	72,03	0,00	0,00	72,03	72,03	R\$ 10,06	R\$ 724,62	R\$ 724,62	R\$ 724,62	R\$ -
7.6.12	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METALICA, COM ANGULO 90° (REF: MOPA OU SIMILAR) (REF: 8689 - ORSEI)	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 22,28	R\$ 44,56	R\$ 44,56	R\$ 44,56	R\$ -
7.6.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELECTROCALHA METALICA 50 X 50 X 3000 MM - (REF. VALEMAM OU SIMILAR) (REF: 007661-ORSEI)	UN	22,00	0,00	0,00	22,00	22,00	R\$ 67,58	R\$ 1.486,76	R\$ 1.486,76	R\$ 1.486,76	R\$ -
7.6.14	SUPORTE VERTICAL, 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELECTROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - (REF: 7881 - ORSEI)	UN	60,00	0,00	0,00	60,00	60,00	R\$ 16,87	R\$ 1.012,20	R\$ 1.012,20	R\$ 1.012,20	R\$ -

**ANULADA**



**OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ**

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA.  
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

**8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Carta Vanessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat: 534552-1 / CREA nº 2121290621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.6.15	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELTROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (REF.: 6586 - ORSE/SE)	UN	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 47,28	R\$ 189,12	R\$ 189,12	R\$ 189,12	R\$ -
7.6.16	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELTROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (REF.: 09524 - ORSE/SE)	UN	106,00	0,00	0,00	106,00	106,00	R\$ 7,01	R\$ 743,06	R\$ 743,06	R\$ 743,06	R\$ -
7.6.17	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELTROCALHA METÁLICA (REF. VL 3 01-26 GE VALEMAN) OU SIMILAR) - (REF. 726 - ORSE)	UN	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	R\$ 7,13	R\$ 49,91	R\$ 49,91	R\$ 49,91	R\$ -
7.6.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHO (TIRANTE) C/ ROSCA D=14x3000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR) - (REF. 12545 - ORSE)	UN	60,00	0,00	0,00	60,00	60,00	R\$ 22,46	R\$ 1.347,60	R\$ 1.347,60	R\$ 1.347,60	R\$ -
7.6.19	REPETIDOR DE SINAL 2,4G/5G	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 247,88	R\$ 247,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,88
7.6.20	PONTO DE LOGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA - (REF. 1060208 - C/ERN)	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 273,20	R\$ 3.278,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.278,40
8.1	REVESTIMENTOS								R\$ 166.282,99	R\$ 91.137,95	R\$ 163.597,39	R\$ 2.691,60
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VAOS) 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	0,02	1384,42	497,11	1881,53	R\$ 8,49	R\$ 15.974,35	R\$ 4.220,46	R\$ 15.974,18	R\$ 0,17
8.1.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 09/2014	m²	304,45	0,91	303,54	0,00	303,54	R\$ 37,67	R\$ 11.468,63	R\$ -	R\$ 11.434,35	R\$ 34,28
8.1.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	m²	501,78	0,00	501,78	0,00	501,78	R\$ 36,23	R\$ 18.179,48	R\$ -	R\$ 18.179,48	R\$ -
8.1.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF. 08/2022	m²	1075,32	10,22	440,69	624,41	1065,10	R\$ 55,10	R\$ 59.250,13	R\$ 34.404,99	R\$ 58.687,01	R\$ 563,12
8.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF. 02/2023, PE	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 67,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 9,5 X 9,5 CM, PEI-I, LINHA ARQ. DESIGN, AZUL, MEDIO OU ESCURO, PORTOBELLO REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (REF. 01920 - ORSE/SE)	m²	13,71	0,00	0,00	13,71	13,71	R\$ 75,82	R\$ 1.039,49	R\$ 1.039,49	R\$ 1.039,49	R\$ -



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LETTE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 07/12/2024  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat. 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat. 534552-1 / CREA nº 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
8.2	PISO														
8.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/2016	m²	312,87	0,01	256,41	56,45	312,86	R\$ 21,48	R\$ 49.048,06	R\$ 40.546,52	R\$ 1.212,55	R\$ 6.720,44	R\$ 47.250,39	R\$ 1.697,67	
8.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF. 07/2021	m²	258,27	0,00	38,00	220,27	256,27	R\$ 34,11	R\$ 8.813,00	R\$ 7.513,41	R\$ -	R\$ 8.809,59	R\$ -	R\$ 3,41	
8.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF. 02/2023, PE PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, EM AMBIENTES INTERIORS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONERA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF. 08/2022	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.2.5	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM, AF. 09/2020	M	206,84	0,00	0,00	206,84	206,84	R\$ 25,53	R\$ 5.280,62	R\$ 5.280,62	R\$ -	R\$ 5.280,62	R\$ -	R\$ -	
8.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	m²	54,60	0,00	0,00	54,60	54,60	R\$ 57,66	R\$ 3.148,23	R\$ 3.148,23	R\$ -	R\$ 3.148,23	R\$ -	R\$ -	
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	R\$ 147,31	R\$ 1.694,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.694,06	
8.3	FORRO														
8.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF. 05/2017, PS	m²	265,67	9,30	0,00	256,37	256,37	R\$ 42,62	R\$ 11.322,85	R\$ 10.926,49	R\$ -	R\$ 10.926,49	R\$ -	R\$ 396,36	
9	PINTURA														
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF. 06/2014	m²	1357,37	1075,32	0,00	282,05	282,05	R\$ 3,05	R\$ 4.139,97	R\$ 860,26	R\$ -	R\$ 860,26	R\$ -	R\$ 3.279,71	
9.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, AF. 04/2023	m²	282,05	0,00	0,00	282,05	282,05	R\$ 10,85	R\$ 3.060,24	R\$ 3.060,24	R\$ -	R\$ 3.060,24	R\$ -	R\$ -	
9.3	PAREDES, DUAS DEMOS, AF. 04/2023	m²	282,05	282,05	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,71	R\$ 3.020,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.020,75	
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF. 06/2014	m²	1075,32	1075,32	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,09	R\$ 21.603,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.603,17	
9.5	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	m²	256,37	256,37	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,64	R\$ 1.189,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.189,55	
9.6	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	m²	256,37	256,37	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,67	R\$ 5.299,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.299,16	
9.7	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMOS, AF. 04/2023	m²	256,37	256,37	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,12	R\$ 3.363,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.363,57	
9.8	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF. 01/2020	m²	68,16	68,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,56	R\$ 651,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 651,60	
9.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERÍL EXECUTADO EM OBRA, POR DEMÃO), AF. 01/2020, PE	m²	68,16	68,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,55	R\$ 1.741,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.741,48	



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LETI, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.118.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Mat: 053648-2 / CREA nº 212064723-2  
 Carla Vanessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II

Mat: 534552-1 / CREA nº 212190621-5  
 Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACOETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_P2	m²	68,16	68,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,39	R\$ 3.434,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.434,58
9.11	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_01/2021	M²	104,06	104,06	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,97	R\$ 1.765,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.765,90
9.12	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M²	4,73	4,73	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,48	R\$ 77,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 77,95
10	ESQUADRIAS								R\$ 115.467,82	R\$ 2.692,69	R\$ 2.692,69	R\$ 112.775,13
10.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 869,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.304,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.3	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS - (REF: 3533-ORSE)	M	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 157,39	R\$ 283,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 283,30
10.4	PORTA DE ALUMINIO CVIDRO CRISTAL TEMPERADO - (REF: C1988 - SENEIRA)	m²	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 659,20	R\$ 3.955,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.955,20
10.5	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 606,95	R\$ 4.612,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.612,82
10.6	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	m²	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 192,32	R\$ 1.461,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.461,63
10.7	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	3,57	3,57	0,00	0,00	0,00	R\$ 694,26	R\$ 2.478,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.478,50
10.8	JANELA EM ALUMINIO ANOZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF: C4515 - SENEIRA)	m²	21,24	21,24	0,00	0,00	0,00	R\$ 337,81	R\$ 7.175,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.175,08
10.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE, AF_01/2021_PS	m²	21,24	21,24	0,00	0,00	0,00	R\$ 437,00	R\$ 9.281,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.281,88
10.10	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	3,61	3,61	0,00	0,00	0,00	R\$ 740,20	R\$ 2.672,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.672,11
10.11	JANELA EM ALUMINIO, COR NIPP, MOLDURA-VIDRO, TIPO GULHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO - (REF: 11944 - ORSE)	m²	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 348,11	R\$ 348,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 348,11
10.12	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M	118,36	0,00	0,00	118,36	118,36	R\$ 22,75	R\$ 2.692,69	R\$ 2.692,69	R\$ 2.692,69	R\$ -

**ANULADA**



**OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ**

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.118.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 11/03/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

**8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Mat: 053648-2 / CREA nº 212064723-2  
 Carla Vanessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II

Mat: 534552-1 / CREA nº 212190621-5  
 Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.13	GRADIL EM FERRO EIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 28X4,8 MM, AF_04/2019	m²	24,81	24,81	0,00	0,00	0,00	R\$ 692,80	R\$ 17.188,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.188,36
10.14	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	m²	10,84	10,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 778,64	R\$ 8.440,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.440,45
10.15	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, COM DUAS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL, APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO E MURETA DE 40CM. (REF: 07783 - ORSE)	m²	37,24	37,24	0,00	0,00	0,00	R\$ 591,39	R\$ 22.023,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.023,36
10.16	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COLA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPRESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UND	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.415,24	R\$ 31.135,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.135,28
10.17	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COLA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPRESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.719,05	R\$ 1.719,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.719,05
11	LOUÇAS, BANHADAS E ACESSÓRIOS							R\$ 43.583,65	R\$ 43.583,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.583,65
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 537,33	R\$ 2.686,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.686,65
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 259,09	R\$ 1.813,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.813,63
11.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *4 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 445,61	R\$ 445,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 445,61
11.4	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO C/REGISTRO DE PRESSÃO E C/ANOPLA CROMADA (REF: ORSE 2022-03/2023)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 96,44	R\$ 192,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 192,88
11.5	BANHADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 1,00 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAP/RRN)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.025,06	R\$ 1.025,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.025,06
11.6	BANHADA GRANITO CINZA 120 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAP/RRN)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.118,82	R\$ 2.237,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.237,64



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA ÚLULA - MOSSORÓ-RN.

CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

ENDEREGO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LETTE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.118.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 06/08/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vainessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat: 053648-2 / CREA n° 212054723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat: 534552-1 / CREA n° 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
11.7	BANCADA GRANITO CINZA 145 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.228,16	R\$ 1.228,16	R\$	-	R\$	-	R\$	1.228,16
11.8	BANCADA GRANITO CINZA 200 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.502,98	R\$ 3.005,96	R\$	-	R\$	-	R\$	3.005,96
11.9	BANCADA GRANITO CINZA 300 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.634,17	R\$ 1.634,17	R\$	-	R\$	-	R\$	1.634,17
11.10	BANCADA GRANITO CINZA 300 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.974,60	R\$ 1.974,60	R\$	-	R\$	-	R\$	1.974,60
11.11	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 862,57	R\$ 862,57	R\$	-	R\$	-	R\$	862,57
11.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 357,33	R\$ 5.717,28	R\$	-	R\$	-	R\$	5.717,28
11.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 366,53	R\$ 3.478,77	R\$	-	R\$	-	R\$	3.478,77
11.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 414,61	R\$ 4.146,10	R\$	-	R\$	-	R\$	4.146,10
11.15	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA POD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.321,29	R\$ 2.642,58	R\$	-	R\$	-	R\$	2.642,58



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN  
 CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LETTE, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.118.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vagneressa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat: 534552-1 / CREA nº 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.16	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM.(REF: C4828 - SEINFRAJCE)	UN	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,56	R\$ 539,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 539,00
11.17	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM.(REF:8592 - ORSE/SE)	UN	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 78,23	R\$ 1.955,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.955,75
11.18	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 374,73	R\$ 1.873,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.873,65
11.19	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA, ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621-SEINFRAJCE)	m²	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 115,36	R\$ 207,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 207,64
11.20	BANCADEA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 200X50 cm, e=2,5cm (REF: 10759 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 944,04	R\$ 944,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 944,04
11.21	BANCADEA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 180X50 cm, e=2,5cm (REF: 10759 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 856,56	R\$ 856,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 856,56
11.22	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9060 COM AÇIONADOR - (REF: 11961 - ORSE)	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 643,58	R\$ 3.217,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.217,90
11.23	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF: 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43,21	R\$ 216,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 216,05
11.24	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF: 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 87,42	R\$ 437,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 437,10
11.25	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,86	R\$ 224,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 224,30
12	PAVIMENTAÇÃO							R\$	R\$ 23.250,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.250,68
12.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF: 09/2021	m²	195,02	195,02	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,73	R\$ 142,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 142,36
12.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF: 10/2022	m²	195,02	195,02	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,02	R\$ 17.555,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.555,70
12.3	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 09/2016	M	55,52	55,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 73,10	R\$ 4.058,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.058,51
12.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 09/2016	M	2,60	2,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 77,72	R\$ 202,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 202,07
12.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA AGRÍCOLA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF: 05/2021	M	24,44	24,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,25	R\$ 103,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 103,87

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEREGO DA CONTRATA: RUA JOAO LETTE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 10/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 17/03/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 07/12/2024 - 14/03/2025

## 8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat. 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat. 534552-1 / CREA nº 212190621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
12.6	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	3,74	3,74	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,13	R\$ 172,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,52
12.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 204,95	R\$ 491,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 491,88
12.8	MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	M	14,80	14,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,39	R\$ 523,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 523,77
13	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCENDIO EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 255,68	R\$ 511,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 511,36
13.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 248,05	R\$ 496,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 496,10
13.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,58	R\$ 125,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 125,16
13.4	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,85	R\$ 208,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,95
13.5	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFACE)	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,56	R\$ 301,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 301,84
14	DIVERSOS											
14.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA(REF: 2460-ORSE/SE)	m²	566,21	566,21	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,08	R\$ 1.743,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.743,92
14.2	PLACA DE INAUDIÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,60 X 0,80 MD. (REF: 03167 - ORSE)	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.267,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
14.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMINIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5067 - ORSE)	m²	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 594,50	R\$ 2.853,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.853,60
14.4	PLACA DE INAUDIÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO CONFORME MODELO PRÓPRIO (REF: 3167 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7.794,52	R\$ 7.794,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.794,52
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI)								R\$ 1.112.384,68	R\$ 1.112.384,68	R\$ 177.046,21	R\$ 717.262,64	R\$ 396.132,14

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: R\$ 177.046,21 (CENTO E SETENTA E SETE MIL, QUARENTA E SEIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS).