



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 LETTE, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 06/08/2025  
DATA DA MEDIÇÃO: 28/04/2025  
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Verhessa 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			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	0,14	0,65	0,21	0,86	R\$ 67.939,27	R\$ 67.939,27	R\$ 14.287,26	R\$ 58.427,78	R\$ 9.511,49			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES														
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada AF 05/2018	m²	1110,06	0,00	1110,06		1110,06	R\$ 3,51	R\$ 3.896,31	-	R\$ 3.896,31	-			
2.2	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		87,84	R\$ 68,35	R\$ 6.003,86	-	R\$ 6.003,86	-			
2.3	TRAPUNE COM CHAPA METÁLICA AF-05/2018(REF: SINAPI 98459-12/2022)	m²	160,00	0,00	160,00		160,00	R\$ 105,09	R\$ 16.814,40	-	R\$ 16.814,40	-			
2.4	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INSTALADA-REV.02.01/2022	m²	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 423,99	R\$ 5.087,88	-	R\$ 5.087,88	-			
2.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF 07/2020_PS	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.619,40	R\$ 1.619,40	-	R\$ 1.619,40	-			
2.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	un	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 641,77	R\$ 641,77	-	R\$ 641,77	-			
2.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev.02.02/2022 (REF: 4654 - ORSE/SE)	MÊS	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 941,32	R\$ 5.647,92	-	R\$ 5.647,92	-			
2.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M - (REF. 4656 - ORSE)	MÊS	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 1.125,66	R\$ 13.506,72	-	R\$ 13.506,72	-			
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA														
3.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	56,76	9,32	47,44		47,44	R\$ 39,98	R\$ 2.235,20	-	R\$ 1.868,19	R\$ 367,01			
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	21,46	2,74	18,72		18,72	R\$ 93,10	R\$ 1.997,92	-	R\$ 1.742,83	R\$ 255,09			
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	m³	103,78	31,63	72,15		72,15	R\$ 9,71	R\$ 1.007,70	-	R\$ 700,58	R\$ 307,12			
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMH EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	1037,80	1037,80	0,00		0,00	R\$ 1,09	R\$ 1.131,20	-	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 1,30 M. AF 02/2021	m³	49,64	0,00	49,64		49,64	R\$ 93,24	R\$ 4.628,43	-	R\$ 4.628,43	-			
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADRIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	33,08	0,00	33,08		33,08	R\$ 35,83	R\$ 1.185,25	-	R\$ 1.185,25	-			
4.1.3	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 09/2017	KG	316,55	0,00	316,55		316,55	R\$ 21,18	R\$ 6.704,52	-	R\$ 6.704,52	-			
4.1.4	CONCRETO FCC = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF 05/2021	m³	10,50	0,00	10,50		10,50	R\$ 584,79	R\$ 6.140,29	-	R\$ 6.140,29	-			
4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	10,50	0,00	10,50		10,50	R\$ 314,51	R\$ 3.302,35	-	R\$ 3.302,35	-			





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

CONTRATO Nº: 182/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 06/09/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 28/04/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

## 9º 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
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	448,29	RS 16,99	RS 10.532,61	RS -	RS 7.616,45	RS 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	300,47	RS 14,39	RS 4.323,76	RS -	RS 4.323,76	RS -	
4.3.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2021)	m³	12,11	4,11	8,00	8,00	RS 584,79	RS 7.081,80	RS -	RS 4.678,32	RS 2.403,48	
4.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	m²	12,11	4,11	8,00	8,00	RS 314,51	RS 3.808,71	RS -	RS 2.516,08	RS 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	RS 18,74	RS 238,37	RS -	RS -	RS 238,37	
4.4	VIGAS COBERTURA											
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZADO, AF. 09/2020	m²	273,79	1,51	272,28	272,28	RS 91,58	RS 25.073,68	RS -	RS 24.936,40	RS 138,28	
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	243,24	28,83	214,41	214,41	RS 19,86	RS 4.830,74	RS -	RS 4.258,18	RS 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	69,29	RS 19,44	RS 3.853,98	RS -	RS 1.347,00	RS 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	159,27	RS 18,74	RS 2.984,71	RS -	RS 2.984,71	RS -	
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	318,55	RS 16,99	RS 5.412,16	RS -	RS 5.412,16	RS -	
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	203,82	RS 14,39	RS 2.932,96	RS -	RS 2.932,96	RS -	
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	16,97	RS 584,79	RS 11.795,21	RS -	RS 9.923,89	RS 1.861,32	
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	m²	20,17	3,20	16,97	16,97	RS 314,51	RS 6.343,66	RS -	RS 5.337,24	RS 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: 101983 - SINAPI/RN)	m²	284,26	4,98	279,28	279,28	RS 220,11	RS 62.588,46	RS -	RS 61.472,32	RS 1.116,14	
4.5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4), (REF: 101983 - SINAPI/RN)	m²	20,03	0,00	20,03	20,03	RS 248,23	RS 4.972,04	RS -	RS 4.972,04	RS -	



## 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.  
 ENERGO 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: 06/06/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 28/04/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

## 9º 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
4.5.3	ARMAÇÃO 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	2,18	203,08	R\$ 19,30	R\$ 3.923,11	R\$ -	R\$ 3.919,45	R\$ 3,66
4.5.4	ARMAÇÃO 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	47,00	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. AF_03/2016	m²	982,63	132,70	847,75	2,18	849,93	R\$ 76,14	R\$ 74.817,44	R\$ 165,99	R\$ 64.713,68	R\$ 10.103,76
5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	132,58	82,90	49,68	49,68	49,68	R\$ 60,99	R\$ 8.086,05	R\$ -	R\$ 3.029,98	R\$ 5.056,07
5.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	132,58	82,90	49,68	49,68	49,68	R\$ 59,72	R\$ 7.917,67	R\$ -	R\$ 2.966,89	R\$ 4.950,78
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	40,60	2,20	38,40	38,40	38,40	R\$ 44,86	R\$ 1.821,31	R\$ -	R\$ 1.722,62	R\$ 98,69
6	COBERTURA							R\$	49.625,86	R\$ 4.694,69	R\$ 44.159,83	R\$ 5.466,03
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	249,08	0,00	249,08	249,08	249,08	R\$ 27,45	R\$ 6.837,24	R\$ -	R\$ 6.837,24	R\$ -
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO INCLINAMENTO. AF_07/2019	m²	249,08	0,00	249,08	249,08	249,08	R\$ 74,94	R\$ 18.666,05	R\$ -	R\$ 18.666,05	R\$ -
6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONERA 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	22,67	0,00	22,67	22,67	22,67	R\$ 47,97	R\$ 1.087,47	R\$ -	R\$ 1.087,47	R\$ -
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	27,91	0,00	27,91	27,91	27,91	R\$ 126,20	R\$ 3.522,24	R\$ -	R\$ 3.522,24	R\$ -
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	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	M	194,99	0,00	88,56	106,43	194,99	R\$ 41,46	R\$ 8.084,28	R\$ 4.412,98	R\$ 8.094,28	R\$ -
6.7	CALHA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA, DIMENSÕES INTERNAS: 50CM DE LARGURA COM 30CM DE ALTURA (REF. COMP. PRÓPRIA)	M	23,25	0,00	23,25	23,25	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.: C449 - SEINFRA)	m²	1,80	0,00	0,00	1,80	1,80	R\$ 156,73	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ -



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.  
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LETTE, Nº 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: 28/04/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

**9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Carla Vaneza da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat: 053648-2 / CREA n. 212084723-2

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	INSTALAÇÕES													
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													
7.1.1	CHUVEIROS DE CAXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 81840RSE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	RS 47,45	RS 47,45	RS 47,45	RS 47,45	RS 47,45	RS 47,45	RS 430,62
7.1.2	HIDRÔMETRO DN 20 (2½) 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	RS 130,74	RS 130,74	RS -	RS -	RS -	RS 130,74	RS -
7.1.3	CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	RS 1.304,01	RS 1.304,01	RS -	RS -	RS 1.304,01	RS -	RS -
7.1.4	CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	RS 2.241,86	RS 2.241,86	RS -	RS -	RS 2.241,86	RS -	RS -
7.1.5	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	M	116,30	0,00	81,17	35,13	116,30	RS 24,14	RS 2.807,48	RS 848,04	RS 2.807,48	RS 2.807,48	RS -	RS -
7.1.6	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	M	10,60	0,00	10,60	10,60	10,60	RS 33,92	RS 359,55	RS -	RS 359,55	RS 359,55	RS -	RS -
7.1.7	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	M	9,24	0,00	9,24	9,24	9,24	RS 19,37	RS 178,97	RS -	RS 178,97	RS 178,97	RS -	RS -
7.1.8	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	M	50,90	0,00	50,90	50,90	50,90	RS 21,39	RS 1.088,75	RS -	RS 1.088,75	RS 1.088,75	RS -	RS -
7.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	RS 12,34	RS 61,70	RS -	RS 61,70	RS 61,70	RS -	RS -
7.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	RS 14,09	RS 70,45	RS -	RS 70,45	RS 70,45	RS -	RS -
7.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	4,00	RS 14,95	RS 59,80	RS -	RS 59,80	RS 59,80	RS -	RS -
7.1.12	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	RS 11,33	RS 33,99	RS -	RS 33,99	RS 33,99	RS -	RS -
7.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	RS 14,95	RS 44,85	RS -	RS 44,85	RS 44,85	RS -	RS -
7.1.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	13,00	0,00	13,00	13,00	13,00	RS 17,69	RS 229,97	RS -	RS 229,97	RS 229,97	RS -	RS -
7.1.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	RS 13,87	RS 194,18	RS -	RS 194,18	RS 194,18	RS -	RS -
7.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	4,00	RS 8,67	RS 34,68	RS -	RS 34,68	RS 34,68	RS -	RS -

Secretaria de Saúde  
 150  
 123



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R R CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA.  
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOAO LEITE, 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: 28/04/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

## 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Celia 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
7.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDADVEL DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	7,00	0,00	7,00		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 PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	3,00	0,00	3,00		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 PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	2,00	0,00	2,00		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 PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 28,04	R\$ 56,08	R\$ -	R\$ 56,08	R\$ -
7.1.21	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	2,00	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 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	7,00	0,00	7,00		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 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	5,00	0,00	5,00		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 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	2,00	0,00	2,00		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 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	3,00	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 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	6,00	0,00	6,00		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 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	16,00	0,00	16,00		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 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	2,00	0,00	2,00		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 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	1,00	0,00	1,00		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 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 7,40	R\$ 7,40	R\$ -	R\$ 7,40	R\$ -

## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

### 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.	CONTRATO Nº: 182/2023
CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
ENDERECO DA CONTRATADA: RUA JOAO LEITE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.	DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 06/08/2025
	DATA DA MEDIÇÃO: 28/04/2025
	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

  
 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
7.1.31	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20216	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 23,41	R\$ 23,41	R\$	R\$ 23,41	R\$	-
7.1.32	SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20216	UN	2,00	0,00	2,00	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, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20222	UN	37,00	0,00	37,00	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, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20222	UN	4,00	0,00	4,00	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, SOLDAVEL, DN 40MM X 1,1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20222	UN	6,00	0,00	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, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20221	UN	2,00	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, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20221	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 112,25	R\$ 224,50	R\$	R\$ 224,50	R\$	-
7.1.38	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20221	UN	2,00	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, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20221	UN	17,00	0,00	17,00	17,00	R\$ 92,16	R\$ 1.566,72	R\$	R\$ 1.566,72	R\$	-
7.1.40	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20221	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 31,29	R\$ 62,58	R\$	R\$ 62,58	R\$	-
7.1.41	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20221	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 87,54	R\$ 87,54	R\$	R\$ 87,54	R\$	-
7.1.42	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20221	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 44,12	R\$ 44,12	R\$	R\$ 44,12	R\$	-
7.1.43	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20221	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 21,60	R\$ 21,60	R\$	R\$ 21,60	R\$	-
7.1.44	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20221	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$	R\$ 21,70	R\$	-
7.1.45	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20221	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 18,21	R\$ 18,21	R\$	R\$ 18,21	R\$	-



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**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.  
ENDEREGO DA CONTRATADA: RUA JOAO LETTE, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 08/08/2025  
DATA DA MEDIÇÃO: 28/04/2025  
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 28/04/2025

**9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Carla Vaneza da Rocha  
Diretora de Engenharia II  
Mat. 053648-2 / CREA nº 212064/723-2

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

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				Saldo
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado		
7.1.46	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 80 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00		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	0,00	0,00	58,00	58,00	R\$ 8,54	R\$ 495,32	R\$ 495,32	R\$ 495,32	R\$ -	
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_08/2022	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 13,57	R\$ 13,57	R\$ 13,57	R\$ 13,57	R\$ -	
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	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		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	0,00	120,35	17,75	138,10	R\$ 30,09	R\$ 4.155,42	R\$ 534,09	R\$ 4.155,42	R\$ -	
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	0,00	79,90	1,18	81,08	R\$ 41,87	R\$ 3.394,82	R\$ 49,41	R\$ 3.394,82	R\$ -	
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		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		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_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00		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		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		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	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 31,28	R\$ 187,68	R\$ 187,68	R\$ 187,68	R\$ -	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, SM, 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: 182/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
DATA DA MEDIÇÃO: 28/04/2025  
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanessa da Rocha  
Diretora de Engenharia II  
Mat. 053648-2 / CREA nº 212054723-2

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
7.2.10	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		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		15,00	R\$ 17,94	R\$ 263,10	R\$ -	R\$ 263,10	R\$ -
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: 08/2022	UN	1,00	0,00	1,00		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: 08/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 49,95	R\$ 149,85	R\$ -	R\$ 149,85	R\$ -
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: 08/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 60,08	R\$ 120,16	R\$ -	R\$ 120,16	R\$ -
7.2.15	LUVIA SIMPLES, 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	0,00	6,00		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, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	1,00	0,00	1,00		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		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		17,00	R\$ 13,43	R\$ 228,31	R\$ -	R\$ 228,31	R\$ -
7.2.19	CAIXA DE GOROURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L) CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF: 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 440,91	R\$ 440,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 440,91
7.2.20	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF: 12/2020	UN	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	R\$ 609,70	R\$ 4.267,90	R\$ -	R\$ 4.267,90	R\$ -
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		2,00	R\$ 22,47	R\$ 44,94	R\$ -	R\$ 44,94	R\$ -
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: 08/2022	UN	16,00	0,00	16,00		16,00	R\$ 75,98	R\$ 1.215,68	R\$ -	R\$ 1.215,68	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN.	CONTRATO Nº: 182/2023	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025	
ENDERECO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.	DATA DA MEDIÇÃO: 28/04/2025	
	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025	

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat: 053648-2 / CREA n.º 212054723-2

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
7.2.23	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: 106329 - SINAPI)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	RS 44,32	RS 44,32	RS -	RS 44,32	RS -
7.2.24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (REF: 88973 - SINAPI)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	RS 27,66	RS 55,32	RS -	RS 55,32	RS -
7.2.25	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021, TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF: 12/2020 PA	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	RS 1.034,96	RS 2.069,92	RS -	RS -	RS 2.069,92
7.2.26	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-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	1,00		1,00	RS 4.366,90	RS 4.366,90	RS -	RS 4.366,90	RS -
7.2.27	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	UN	1,00	0,00	0,00		1,00	RS 5.209,10	RS 5.209,10	RS -	RS 5.209,10	RS -
7.2.28	INSTALAÇÕES PLUVIAS	UN	1,00	0,00	0,00		1,00	RS 10.861,27	RS 10.861,27	RS -	RS 10.861,27	RS -
7.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS, AF: 06/2022	UN	3,00	0,00	0,00		3,00	RS 52,07	RS 156,21	RS 156,21	RS 156,21	RS -
7.3.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS, AF: 06/2022	UN	4,00	0,00	0,00		4,00	RS 50,77	RS 203,08	RS 203,08	RS 203,08	RS -
7.3.2	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS, AF: 06/2022	M	33,00	0,00	0,00		33,00	RS 40,84	RS 1.347,72	RS 1.347,72	RS 1.347,72	RS -
7.3.3	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF: 06/2022	M	15,30	0,00	0,00		15,30	RS 90,69	RS 1.387,55	RS 1.387,55	RS 1.387,55	RS -
7.3.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF: 06/2022	UN	2,00	0,00	0,00		2,00	RS 43,69	RS 87,38	RS 87,38	RS 87,38	RS -
7.3.5	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLAS CERÂMICAS MACIÇAS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,90 X 1,00 X 0,5 M, AF: 08/2021	UN	5,00	0,00	0,00		5,00	RS 1.216,80	RS 6.084,00	RS 6.084,00	RS 6.084,00	RS -
7.3.6	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF: 06/2022	M	33,50	0,00	0,00		33,50	RS 45,26	RS 1.516,21	RS 1.516,21	RS 1.516,21	RS -
7.3.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS, AF: 06/2022	UN	2,00	0,00	0,00		2,00	RS 39,56	RS 79,12	RS 79,12	RS 79,12	RS -
7.3.8		UN	2,00	0,00	0,00		2,00	RS 39,56	RS 79,12	RS 79,12	RS 79,12	RS -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

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

CONTRATO Nº: 18/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 06/09/2025  
DATA DA MEDIÇÃO: 28/04/2025  
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/02/2025 - 23/04/2025

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanessa da Rocha  
Diretora de Engenharia II  
Mat. 053648-2 / CREA n.º 212064/723-2

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

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				Saldo		
			Total	Saldo	Médio Acumulado	Médio no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado				
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 360,34	R\$ 360,34	R\$ -	R\$ 360,34	R\$ -	R\$ 754,61
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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 722,55	R\$ 722,55	R\$ -	R\$ 722,55	R\$ -	R\$ -
7.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	13,00	0,00	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	R\$ 34,05	R\$ 442,65	R\$ 442,65	R\$ -	R\$ 442,65	R\$ -
7.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 51,95	R\$ 51,95	R\$ 51,95	R\$ -	R\$ 51,95	R\$ -
7.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 57,93	R\$ 695,16	R\$ 695,16	R\$ -	R\$ 695,16	R\$ -
7.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	23,00	0,00	0,00	23,00	23,00	23,00	23,00	R\$ 40,10	R\$ 922,30	R\$ 922,30	R\$ -	R\$ 922,30	R\$ -
7.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	26,00	0,00	0,00	26,00	26,00	26,00	26,00	R\$ 64,03	R\$ 1.664,78	R\$ 1.664,78	R\$ -	R\$ 1.664,78	R\$ -
7.4.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	R\$ 42,67	R\$ 298,69	R\$ 298,69	R\$ -	R\$ 298,69	R\$ -
7.4.9	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	107,00	0,00	0,00	107,00	107,00	107,00	107,00	R\$ 19,62	R\$ 2.099,34	R\$ -	R\$ 2.099,34	R\$ -	R\$ -
7.4.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	39,00	0,00	0,00	39,00	39,00	39,00	39,00	R\$ 18,21	R\$ 710,19	R\$ -	R\$ 710,19	R\$ -	R\$ -
7.4.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 85,86	R\$ 171,72	R\$ 171,72	R\$ -	R\$ 171,72	R\$ -
7.4.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 109,52	R\$ 109,52	R\$ 109,52	R\$ -	R\$ 109,52	R\$ -
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	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 176,64	R\$ 176,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 176,64	R\$ -
7.4.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	22,00	0,00	0,00	22,00	22,00	22,00	22,00	R\$ 13,09	R\$ 287,98	R\$ 287,98	R\$ -	R\$ 287,98	R\$ -
7.4.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 13,81	R\$ 13,81	R\$ 13,81	R\$ -	R\$ 13,81	R\$ -
7.4.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 26A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 15,21	R\$ 15,21	R\$ 15,21	R\$ -	R\$ 15,21	R\$ -
7.4.17	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR 15 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA) (REF.: 08416 - ORSE/SE)	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 27,44	R\$ 82,32	R\$ 82,32	R\$ -	R\$ 82,32	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERÇO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADE R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEÇO DA CONTRATADE: RUA JOAO LETE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 182/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/08/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 28/04/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

## 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vainessa 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	
7.4.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF.: 09041 - ORSE/SE)	UN	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 216,54	R\$ 886,16	R\$ 866,16	R\$ 866,16	R\$ 866,16	-
7.4.19	CORRENTE DE 25A TIPO AC (REF.: 13149 - ORSE/SE)	UN	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 209,64	R\$ 834,56	R\$ 834,56	R\$ 834,56	R\$ 834,56	-
7.4.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	562,00	0,00	562,00	562,00	562,00	R\$ 3,39	R\$ 1.905,18	-	R\$ 1.905,18	R\$ 1.905,18	-
7.4.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1119,10	0,00	1119,10	1119,10	1119,10	R\$ 4,94	R\$ 5.528,35	-	R\$ 5.528,35	R\$ 5.528,35	-
7.4.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	372,40	0,00	372,40	372,40	372,40	R\$ 7,67	R\$ 2.866,30	-	R\$ 2.866,30	R\$ 2.866,30	-
7.4.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	84,50	0,00	84,50	84,50	84,50	R\$ 19,27	R\$ 1.628,31	-	R\$ 1.628,31	R\$ 1.628,31	-
7.4.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,80	0,00	4,80	4,80	4,80	R\$ 27,80	R\$ 133,44	-	R\$ 133,44	R\$ 133,44	-
7.4.25	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	426,98	0,01	426,97	426,97	426,97	R\$ 6,63	R\$ 2.830,86	-	R\$ 2.830,86	R\$ 2.830,86	0,05
7.4.26	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 13,50	R\$ 13,50	-	R\$ 13,50	R\$ 13,50	-
7.4.27	ELETRODUTO 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	2,00	2,00	2,00	R\$ 17,25	R\$ 34,50	-	R\$ 34,50	R\$ 34,50	-
7.4.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, 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	1,00	1,00	1,00	R\$ 24,48	R\$ 24,48	-	R\$ 24,48	R\$ 24,48	-
7.4.29	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, 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	1,00	1,00	1,00	R\$ 22,08	R\$ 22,08	-	R\$ 22,08	R\$ 22,08	-
7.4.30	LUVA PARA ELETRODUTO, 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	3,00	3,00	3,00	R\$ 16,11	R\$ 48,33	-	R\$ 48,33	R\$ 48,33	-
7.4.31	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 91,41	R\$ 91,41	-	R\$ 91,41	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	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 59,02	R\$ 59,02	-	R\$ 59,02	R\$ 59,02	-
7.4.33	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 182,07	R\$ 182,07	-	R\$ 182,07	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	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 180,16	R\$ 540,48	-	R\$ 540,48	R\$ 540,48	-


**OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ**

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANITA JULIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 ENDEREGO DA CONTRATADA: RUA JOAO LEITE, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO Nº: 18/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 09/09/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 29/04/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

**9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

  
 Carla Vainessa 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		
7.4.35	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2022	UN	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 41,79	R\$ 417,90	R\$ 417,90	R\$ 417,90	R\$ -	R\$ -	
7.4.36	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020, PS. ELETROBUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_09/2017 (REF.: 20703098 - GAERN/RN)	UN	27,00	0,00	0,00	27,00	27,00	R\$ 34,03	R\$ 918,81	R\$ 918,81	R\$ 918,81	R\$ -	R\$ -	
7.4.37	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCIBRA OU SIMILAR (REF.: 12870 - ORSE/SE)	M	42,62	0,00	0,00	42,62	42,62	R\$ 11,81	R\$ 503,34	R\$ 503,34	R\$ 503,34	R\$ -	R\$ -	
7.4.38	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+1T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTRICO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUINDO TOMADA, ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF: 11/2022	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	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	UND	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 152,93	R\$ 917,58	R\$ -	R\$ 917,58	R\$ -		
7.5	CAIXA PASSAGEM SPLT DRENO AF (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	15,00	R\$ 55,98	R\$ 839,70	R\$ -	R\$ 839,70	R\$ -		
7.5.1	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	15,00	15,00	R\$ 7,40	R\$ 111,00	R\$ -	R\$ 111,00	R\$ -		
7.5.3	BOCHA 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	15,00	15,00	R\$ 8,67	R\$ 130,05	R\$ -	R\$ 130,05	R\$ -		
7.5.4	CURVA DE TRANSPosição, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	15,00	R\$ 14,17	R\$ 212,55	R\$ -	R\$ 212,55	R\$ -		
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	43,00	43,00	R\$ 9,40	R\$ 404,20	R\$ -	R\$ 404,20	R\$ -		
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	68,40	68,40	R\$ 24,14	R\$ 1.651,17	R\$ -	R\$ 1.651,17	R\$ -		
7.5.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 14", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FLAYDOR. AF: 11/2021	M	147,20	0,00	147,20	147,20	147,20	R\$ 36,10	R\$ 5.313,92	R\$ -	R\$ 5.313,92	R\$ -		
7.5.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 38", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FLAYDOR. AF: 11/2021	M	112,50	0,00	112,50	112,50	112,50	R\$ 58,21	R\$ 6.548,82	R\$ -	R\$ 6.548,82	R\$ -		
7.5.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 12", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FLAYDOR. AF: 11/2021	M	17,10	0,00	17,10	17,10	17,10	R\$ 72,60	R\$ 1.241,46	R\$ -	R\$ 1.241,46	R\$ -		
7.5.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 6,30	R\$ 37,80	R\$ -	R\$ 37,80	R\$ -		



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

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

CONTRATADA: R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

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

## 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Mat. 053648-2 / CREA n° 212064723-2

*Caia Vanhessa da Rocha*  
Diretora de Engenharia II

Mat. 534552-1 / CREA n° 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 Resequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.5.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 58", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR AF 11/2021	M	17,90	0,00	17,90		17,90	RS 87,82	RS 1.545,63	RS -	RS 1.545,63	RS -
7.6	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E CFTV								RS 23.484,45	RS 3.668,33	RS 12.899,09	RS 10.785,36
7.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 9U X 380MM - (REF: 8681 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	RS 543,97	RS 543,97	RS -	RS 543,97	RS -
7.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS (REF: 10726 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	RS 302,59	RS 302,59	RS -	RS 302,59	RS -
7.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH POE 16 PORTAS GIGABIT - (REF: 10726 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	RS 1.683,54	RS 1.683,54	RS -	RS 1.683,54	RS -
7.6.4	GRAVADOR DE VIDEO NVR 16 CANAIS 4K, NVD 3216 P - (INCLUSO HD 4 TB) OU EQUIVALENTE - (INCLUSO FRETE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	RS 2.501,89	RS 2.501,89	RS -	RS 2.501,89	RS -
7.6.5	CAMERA BULLET VIP 1130 B G INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - (INCLUSO FRETE)	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	RS 432,57	RS 5.190,84	RS -	RS 5.190,84	RS -
7.6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 5 - (REF: 11242 - ORSE)	UN	35,00	35,00	0,00		0,00	RS 8,99	RS 314,65	RS -	RS 314,65	RS -
7.6.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	11,00	0,00	0,00	11,00	11,00	RS 53,63	RS 589,93	RS 589,93	RS 589,93	RS -
7.6.8	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	409,58	0,00	409,58		409,58	RS 6,35	RS 2.600,83	RS -	RS 2.600,83	RS -
7.6.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	0,00	11,00		11,00	RS 19,62	RS 215,82	RS -	RS 215,82	RS -
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	12,00		12,00	RS 34,69	RS 416,28	RS -	RS 416,28	RS -
7.6.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	72,03	0,00	72,03		72,03	RS 10,06	RS 724,62	RS -	RS 724,62	RS -
7.6.12	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF: 8689 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	RS 22,28	RS 44,56	RS -	RS 44,56	RS -
7.6.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELECTROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM - (REF. VALEMAM OU SIMILAR)(REF: 00786/ORSE)	UN	22,00	0,00	22,00		22,00	RS 67,58	RS 1.486,76	RS -	RS 1.486,76	RS -
7.6.14	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELECTROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - (REF: 7281 - ORSE)	UN	60,00	0,00	60,00		60,00	RS 16,87	RS 1.012,20	RS -	RS 1.012,20	RS -
7.6.15	TE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (REF.: 8686 - ORSE/SE)	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	RS 47,28	RS 189,12	RS -	RS 189,12	RS -
7.6.16	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (REF.: 09524 - ORSE/SE)	UN	106,00	0,00	106,00		106,00	RS 7,01	RS 743,06	RS -	RS 743,06	RS -
7.6.17	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) - (REF. 728 - ORSE)	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	RS 7,13	RS 49,91	RS -	RS 49,91	RS -



## 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: 05/09/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 28/04/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

## 9º 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 2121290621-5

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					Saldo
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado		
7.6.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHO (TIRANTE C/ ROSCA D=1/4" X3000MM (MARATEC REF. 1431 OU SIMILAR) - (REF. 12845 - ORSEI)	UN	60,00	0,00	60,00		60,00	R\$ 22,46	R\$ 1.347,60	R\$ -	R\$ 1.347,60	R\$ -	R\$ -
7.6.19	REPETIDOR DE SINAL 2,4GQHZ	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 247,88	R\$ 247,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,88
7.6.20	PONTO DE LOGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA - (REF. 1060206 - CARRIN)	UN	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 273,20	R\$ 3.278,40	R\$ 3.278,40	R\$ -	R\$ 3.278,40	R\$ -
8.1	REVESTIMENTOS PAREDES							R\$ 166.282,99	R\$ 2.090,42	R\$ -	R\$ 165.681,81	R\$ -	R\$ 601,18
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VASO) 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	1881,53		1881,53	R\$ 8,49	R\$ 15.974,35	R\$ -	R\$ 15.974,18	R\$ -	R\$ 0,17
8.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 09/2014	m²	304,45	0,91	303,54		303,54	R\$ 37,67	R\$ 11.468,63	R\$ -	R\$ 11.434,35	R\$ -	R\$ 34,28
8.1.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 09/2014	m²	501,78	0,00	501,78		501,78	R\$ 36,23	R\$ 18.179,48	R\$ -	R\$ 18.179,48	R\$ -	R\$ -
8.1.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m²	1075,32	10,22	1065,10		1065,10	R\$ 55,10	R\$ 59.250,13	R\$ -	R\$ 58.987,01	R\$ -	R\$ 563,12
8.1.5	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	R\$ 67,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 9,5 X 9,5 CM, PEI-1, LINHA ARQ DESIGN, AZUL MEDIO OU ESCURO, PORTOBELLO OU SIMILAR APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (REF. 01920 - ORSE/SEI)	m²	13,71	0,00	13,71		13,71	R\$ 75,82	R\$ 1.039,49	R\$ -	R\$ 1.039,49	R\$ -	R\$ -
8.2	PIFO							R\$ -	R\$ 49.048,06	R\$ 49.048,06	R\$ -	R\$ 49.044,45	R\$ 3,61
8.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	312,87	0,01	312,86		312,86	R\$ 21,48	R\$ 6.720,44	R\$ -	R\$ 6.720,24	R\$ -	R\$ 0,20
8.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADEQUADA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	m²	258,27	0,00	258,27		258,27	R\$ 34,11	R\$ 8.813,00	R\$ -	R\$ 8.809,59	R\$ -	R\$ 3,41





**OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ**

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R R CONSTRUTÕES 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 MEDICÃO: 28/04/2025  
 PERÍODO DA MEDICÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

**9º 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 Resaqueado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
9.12	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAOS - AF_01/2021	M²	4,73	4,73	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,48	R\$ 77,95	-	R\$ 89.802,54	R\$ 25.665,28	77,95
10.1	ESQUADRIAS KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, E BATENTE METALICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 869,78	-	-	-	-	-
10.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METALICO, 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	-	-	-	-	-
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\$ 283,30
10.4	PORTA DE ALUMINIO CV/IDRO CRISTAL TEMPERADO - (REF: C1968 - SEINFRA)	m²	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 659,20	R\$ 3.955,20	R\$ 3.955,20	R\$ 3.955,20	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\$ -	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\$ -	R\$ 1.461,63
10.7	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAPARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,57	0,00	0,00	3,57	3,57	R\$ 694,26	R\$ 2.478,50	R\$ 2.478,50	R\$ 2.478,50	R\$ 2.478,50	-
10.8	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. 02615 - SEINFRA)	m²	21,24	0,24	0,00	21,00	21,00	R\$ 337,81	R\$ 7.175,08	R\$ 7.094,01	R\$ 7.094,01	R\$ 7.094,01	R\$ 81,07
10.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO USO FIME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAQUETE. AF_01/2021_PS	m²	21,24	0,24	0,00	21,00	21,00	R\$ 437,00	R\$ 9.281,88	R\$ 9.177,00	R\$ 9.177,00	R\$ 104,88	
10.10	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAPARCO, 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 N/8, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIBRO - (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	CONTRAPARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	118,36	0,00	118,36	118,36	118,36	R\$ 22,75	R\$ 2.692,69	R\$ -	R\$ 2.692,69	R\$ -	
10.13	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF_04/2019	m²	24,81	0,24	0,00	24,57	24,57	R\$ 692,80	R\$ 17.189,36	R\$ 17.022,10	R\$ 17.022,10	R\$ 166,26	
10.14	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	10,94	10,94	0,00	0,00	0,00	R\$ 778,64	R\$ 8.440,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.440,45	



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: 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: 28/04/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

## 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vainessa 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				Saldo	
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Resdequado	Valor do Período		Valor Acumulado
10,15	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPACAMENTO 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	4,98	0,00	32,26	32,26	R\$ 591,39	R\$ 22.023,36	R\$ 19.078,24	R\$ 19.078,24	2.945,12
10,16	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	22,00	2,00	0,00	20,00	20,00	R\$ 1.415,24	R\$ 31.135,28	R\$ 28.304,80	R\$ 28.304,80	2.830,48
10,17	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA 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\$ -	1.719,05
11	LOUÇAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS							R\$ 43.563,65	R\$ 34.754,74	R\$ 34.754,74	R\$ 34.754,74	8.808,91
11,1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 537,33	R\$ 2.686,65	R\$ 2.686,65	R\$ 2.686,65	-
11,2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5" X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI 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	0,00	0,00	7,00	7,00	R\$ 259,09	R\$ 1.813,63	R\$ 1.813,63	R\$ 1.813,63	-
11,3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 445,61	R\$ 445,61	R\$ 445,61	R\$ 445,61	-
11,4	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO C/REGISTRO DE PRESSÃO E BANCA DA CROMADA(REF:ORSE 2022-09/2023)	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 96,44	R\$ 192,88	R\$ 192,88	R\$ 192,88	-
11,5	BANCA DA CROMADA(REF:ORSE 2022-09/2023) DE 0,50 X 1,00 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.025,06	R\$ 1.025,06	R\$ 1.025,06	R\$ 1.025,06	-
11,6	BANCA DA GRANITO CINZA 120 X 60 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	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 1.118,82	R\$ 2.237,64	R\$ 2.237,64	R\$ 2.237,64	-
11,7	BANCA DA GRANITO CINZA 145 X 60 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	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.228,16	R\$ 1.228,16	R\$ 1.228,16	R\$ 1.228,16	-



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERRARI, 5M, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JÚLIA - MOSSORÓ-RN.

CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 1311, 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: 28/04/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

## 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanhessa 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	
11.8	BANCADEA GRANITO CINZA 200 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPIR/ RN)	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	RS 1.502,98	RS 3.005,96	RS 3.005,96	RS 3.005,96	RS 3.005,96	RS -
11.9	BANCADEA GRANITO CINZA 230 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPIR/ RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	RS 1.634,17	RS 1.634,17	RS 1.634,17	RS 1.634,17	RS 1.634,17	RS -
11.10	BANCADEA GRANITO CINZA 300 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPIR/ RN)	UN	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	RS 1.974,60	RS 1.974,60	RS -	RS -	RS 1.974,60	RS -
11.11	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	RS 862,57	RS 862,57	RS 862,57	RS 862,57	RS 862,57	RS -
11.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, AF_01/2020	UN	16,00	0,00	0,00	16,00	16,00	RS 357,33	RS 5.717,28	RS 5.717,28	RS 5.717,28	RS 5.717,28	RS -
11.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	9,00	0,00	9,00	0,00	RS 366,53	RS 3.478,77	RS -	RS -	RS 3.478,77	RS -
11.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX FOLDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	RS 414,61	RS 4.146,10	RS 4.146,10	RS 4.146,10	RS 4.146,10	RS -
11.15	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	RS 1.321,29	RS 2.642,58	RS 2.642,58	RS 2.642,58	RS 2.642,58	RS -
11.16	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FASE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4628 - SENINFACE)	UN	25,00	25,00	0,00	25,00	0,00	RS 21,56	RS 539,00	RS -	RS -	RS 539,00	RS -
11.17	PLACA EM ALUMINIO E FERRO FUNDIDO EM BRALLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 0592 - ORSE/SE)	UN	25,00	25,00	0,00	25,00	0,00	RS 78,23	RS 1.955,75	RS -	RS -	RS 1.955,75	RS -
11.18	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	RS 374,73	RS 1.873,65	RS 1.873,65	RS 1.873,65	RS 1.873,65	RS -
11.19	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SENINFACE)	m²	1,80	1,80	0,00	1,80	0,00	RS 115,36	RS 207,64	RS -	RS -	RS 207,64	RS -
11.20	BANCADEA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 200X50 cm, e=2,5cm (REF: 10799 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	RS 944,04	RS 944,04	RS 944,04	RS 944,04	RS 944,04	RS -



## OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, SM, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.  
 CONTRATADA: R 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: 28/04/2025  
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

## 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vainessa da Rocha  
 Diretora de Engenharia II  
 Mat. 0536482 / CREA nº 212064/23-2

Igor Lopes Bezerra  
 Assessor Técnico I  
 Mat. 534552-1 / CREA nº 212190521-5

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
11.21	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 180X50 cm, e=2,5cm (REF. 10759 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 856,56	R\$ 856,56	R\$ 856,56	R\$ 856,56	-
11.22	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR - (REF. 11981 - ORSE)	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 643,58	R\$ 3.217,90	R\$ 3.217,90	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\$ -	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\$ -	437,10
11.25	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 44,86	R\$ 224,30	R\$ 224,30	R\$ 224,30	-
12	PAVIMENTAÇÃO							R\$ -	R\$ 23.260,68	R\$ 21.958,64	R\$ 21.958,64	R\$ 1.292,04
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	0,00	0,00	195,02	195,02	R\$ 0,73	R\$ 142,36	R\$ 142,36	R\$ 142,36	-
12.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	195,02	0,00	0,00	195,02	195,02	R\$ 90,02	R\$ 17.555,70	R\$ 17.555,70	R\$ 17.555,70	-
12.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	M	55,52	0,00	0,00	55,52	55,52	R\$ 73,10	R\$ 4.058,51	R\$ 4.058,51	R\$ 4.058,51	-
12.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	M	2,60	0,00	0,00	2,60	2,60	R\$ 77,72	R\$ 202,07	R\$ 202,07	R\$ 202,07	-
12.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, 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\$ -	103,87
12.6	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, 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\$ -	172,52
12.7	PISO PODOBATIL 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\$ -	491,88
12.8	PISO TÁTIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRE-FABRICADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 (REF. 101094 - SINAPI)	M	14,80	14,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,39	R\$ 523,77	R\$ -	R\$ -	523,77
13	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$ -	R\$ 1.643,41	R\$ 208,95	R\$ 208,95	R\$ 1.434,46
13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA 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\$ -	511,36
13.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ 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\$ -	496,10



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

### OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERÇO DA OBRA: RUA FERRARI, SM, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.  
CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
ENDERÇO DA CONTRATADA: RUA JOAO LEITE, Nº 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: 28/04/2025  
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/2025 - 23/04/2025

### 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vainessa da Rocha  
Diretor(a) de Engenharia II  
Mat. 053648-2 / CREA n.º 212084723-2

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
13.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 62,58	R\$ 125,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 125,16
13.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	R\$ 29,85	R\$ 208,95	R\$ 208,95	R\$ 208,95	R\$ -
13.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. CA828 - SEMIFRACÇÃO)	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 21,56	R\$ 301,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 301,84
14	DIVERSOS											
14.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA(REF.2450-ORSE/SE)	m²	566,21	566,21	0,00		0,00	R\$ 3,08	R\$ 12.392,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.392,04
14.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 MO. (REF. 03467 - ORSE)	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 2.267,49	R\$ 1.743,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.743,92
14.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO 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. 5957 - ORSE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 594,50	R\$ 2.853,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.853,60
14.4	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO CONFORME MODELO PRÓPRIO (REF. 3167 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	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\$ 966.070,10	R\$ 238.817,56	R\$ 166.314,58	

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: R\$ 238.817,56 (DUZENTOS E TRINTA E OITO MIL, OTOCENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

302 PROC 160723  
Secretaria de Saúde