



OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

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

CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

ENDERÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LETTE, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

11º e ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros								
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Resadeguado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	0,09	0,90	0,01	0,91	R\$ 67.939,27	R\$ 67.939,27	R\$ 679,39	R\$ 61.824,74	R\$ 6.114,53				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES															
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada AF 05/2018	m²	1110,06	0,00	1110,06	0,00	1110,06	R\$ 3,51	R\$ 3.896,31	R\$ -	R\$ 3.896,31	R\$ -				
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	0,00	87,84	R\$ 68,35	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, ÁEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_P5	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 (D1) 6/150 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: 4654 - ORSESE)	MES	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. 4656 - ORSE)	MES	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 1.125,56	R\$ 13.506,72	R\$ -	R\$ 13.506,72	R\$ -				
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA															
3.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2016	m³	56,76	0,01	47,44	9,31	56,75	R\$ 39,38	R\$ 2.235,20	R\$ 2.060,04	R\$ 1.312,20	R\$ 1.312,20				
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	m³	21,46	0,00	18,72	2,74	21,46	R\$ 93,10	R\$ 1.997,92	R\$ 265,09	R\$ 1.997,92	R\$ -				
3.3	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ (28 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	m³	103,78	0,00	72,15	31,63	103,78	R\$ 9,71	R\$ 1.007,70	R\$ 307,12	R\$ 1.007,70	R\$ -				
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	0,00	0,00	1037,80	R\$ 1,09	R\$ 1.131,20	R\$ -	R\$ 1.131,20	R\$ -					
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	0,00	49,64	R\$ 93,24	R\$ 4.628,43	R\$ -	R\$ 4.628,43	R\$ -				
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADRIS, ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2018	m²	33,08	0,00	33,08	0,00	33,08	R\$ 35,63	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 09/2017	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 1:2:3:27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	m³	10,50	0,00	10,50	0,00	10,50	R\$ 584,79	R\$ 6.140,29	R\$ -	R\$ 6.140,29	R\$ -				
4.1.5	LANCAMENTO 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\$ -				

Chela Yvonne da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matr: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Fernando Artur de Araújo Moura
 Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3



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.

ENDERECO 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: 05/10/2025

PERIODO DA MEDIÇÃO: 28/08/2025

PERIODO DA MEDIÇÃO: 21/08/2025 - 28/08/2025

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla
Carla Vanessa da Rocha
Diretor(a) de Engenharia II
Mat. 053648-2 / CREA nº 212064723-2



Fernando
Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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											
4.2.1	ESCALVAÇÃO 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	88,66	21,19	67,46	0,00	67,46	R\$ 35,63	R\$ 3.176,32	R\$ -	R\$ 2.417,09	R\$ 759,23
4.2.3	CONCRETO CIG/ÓRICO FCK = 18MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LAÇAMENTO. AF 09/2021	m³	17,10	10,70	6,40	0,00	6,40	R\$ 667,99	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 00974/SEINFRA)	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	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	m²	244,45	44,55	199,90	0,00	199,90	R\$ 92,66	R\$ 22.650,73	R\$ -	R\$ 18.522,73	R\$ 4.128,00
4.2.6	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	211,64	37,36	174,48	0,00	174,48	R\$ 19,66	R\$ 4.207,14	R\$ -	R\$ 3.465,17	R\$ 741,97
4.2.7	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	33,82	0,00	33,82	0,00	33,82	R\$ 19,44	R\$ 657,46	R\$ -	R\$ 657,46	R\$ -
4.2.8	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	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	ARMACÃO 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	ARMACÃO 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 FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	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 COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	14,61	3,12	11,49	0,00	11,49	R\$ 314,51	R\$ 4.594,98	R\$ -	R\$ 3.613,72	R\$ 991,26
4.2.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMAGOS AF 06/2018	m²	279,56	65,27	214,29	0,00	214,29	R\$ 45,42	R\$ 12.697,61	R\$ -	R\$ 9.733,05	R\$ 2.964,56
4.3	PILARES											
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. AF 09/2020	m²	177,72	28,76	148,96	0,00	148,96	R\$ 54,11	R\$ 9.616,43	R\$ -	R\$ 8.060,23	R\$ 1.556,20
4.3.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	223,36	33,61	189,75	0,00	189,75	R\$ 19,86	R\$ 4.435,92	R\$ -	R\$ 3.768,44	R\$ 667,48

OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.	CONTRATO Nº: 18/2023
ENDERECO DA CONTRATADA: RUA JOAO LEITE, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
	DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/10/2025
	PERIODO DA MEDIÇÃO: 28/08/2025

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

 Carla Vanessa da Rocha Diretora de Engenharia II Mat. 053648-2 / CREA nº 212064723-2	 Fernando Arthur de Araújo Moura Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3
---	---

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	171,54	448,29	0,00	448,29	R\$ 16,99	R\$ 10.532,61	-	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\$ 4.323,76	-	
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\$ 4.678,32	R\$ 2.403,48	
4.3.6	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO 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\$ 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\$ 238,37	-	R\$ -	R\$ 238,37	
4.4	VIGAS COBERTURA							R\$	R\$ 631.227,10	-	R\$ 57.131,54	R\$ 6.095,66	
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-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\$ 24.335,40	R\$ 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	0,00	214,41	R\$ 19,86	R\$ 4.830,74	-	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\$ 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\$ 2.984,71	-	
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\$ 5.412,16	-	
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\$ 2.932,96	-	
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\$ 9.923,89	R\$ 1.871,32	
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO 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\$ 5.337,24	R\$ 1.006,42	
4.5.1	LAJE TRELIÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS	m²	284,26	4,98	279,28	0,00	279,28	R\$ 220,11	R\$ 62.588,46	-	R\$ 61.472,32	R\$ 1.096,14	
4.5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4), (REF. 101963 - SINAVIRN)	m²	20,03	0,00	20,03	0,00	20,03	R\$ 248,23	R\$ 4.972,04	-	R\$ 4.972,04	-	



OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERÇO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, 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.

11º e ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor 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 08/2022	KG	203,27	0,19	203,08	0,00	203,08	R\$ 19,30	R\$ 3.923,14	-	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 08/2022	KG	47,00	0,00	47,00	0,00	47,00	R\$ 18,20	R\$ 855,40	-	R\$ 855,40	-
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 09/2016	m²	982,63	147,40	849,93	-14,70	835,23	R\$ 76,14	R\$ 74.817,44	R\$ 1.119,26	R\$ 71.313,01	R\$ 21.328,56
5.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	132,58	82,90	49,68	0,00	49,68	R\$ 60,99	R\$ 8.086,05	-	R\$ 3.029,98	R\$ 5.056,07
5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	132,58	82,90	49,68	0,00	49,68	R\$ 59,72	R\$ 7.917,67	-	R\$ 2.965,89	R\$ 4.950,78
5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	40,60	2,20	38,40	0,00	38,40	R\$ 44,86	R\$ 1.821,31	-	R\$ 1.722,62	R\$ 98,69
6	COBERTURA TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, 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\$ 6.837,24	-
6.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	249,08	0,00	249,08	0,00	249,08	R\$ 74,94	R\$ 18.666,05	-	R\$ 18.666,05	-
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (C/M E ÁREA), EM COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM, AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	22,67	0,00	22,67	0,00	22,67	R\$ 47,97	R\$ 1.087,47	-	R\$ 1.087,47	-
6.3	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	0,00	27,91	R\$ 126,20	R\$ 3.522,24	-	R\$ 3.522,24	-
6.4	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\$ 5.466,03
6.5	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 9707 - ONS/SEB)	M	194,99	0,00	194,99	0,00	194,99	R\$ 41,46	R\$ 8.084,28	-	R\$ 8.084,28	-
6.6	CALTA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA, DIMENSÕES INTERNAS: 50CM DE LARGURA COM 30CM DE ALTURA (REF. COMP. PROPRIA)	M	23,25	0,00	23,25	0,00	23,25	R\$ 244,32	R\$ 5.680,44	-	R\$ 5.680,44	-
6.7	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ COBERTURA - VÃO ATÉ 2 m. (REF.: C449 - SEINRA)	m²	1,80	0,00	1,80	0,00	1,80	R\$ 156,73	R\$ 282,11	-	R\$ 282,11	-

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

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3



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 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: 05/10/2025
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 28/09/2025

PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/09/2025 - 28/09/2025

11º e ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Celia Verfessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Mat. 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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 HIDRAULICAS														
7.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS														
7.1.1	CHUMBEAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 61840RSE)	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	RS 47,45	RS 47,45	RS -	RS 47,45	RS -	RS 47,45	RS -	
7.1.2	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 1,5 MPH 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	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	RS 1.304,01	RS 1.304,01	RS -	RS -	RS -	RS 1.304,01	RS -	
7.1.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	RS 2.241,86	RS 2.241,86	RS -	RS -	RS -	RS 2.241,86	RS -	
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	0,00	116,30	0,00	116,30	RS 24,14	RS 2.807,48	RS -	RS -	RS -	RS 2.807,48	RS -	
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	RS 33,92	RS 359,55	RS -	RS -	RS -	RS 359,55	RS -	
7.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	9,24	0,00	9,24	0,00	9,24	RS 19,97	RS 178,97	RS -	RS -	RS -	RS 178,97	RS -	
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	RS 21,39	RS 1.088,75	RS -	RS -	RS -	RS 1.088,75	RS -	
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	5,00	0,00	5,00	RS 12,34	RS 61,70	RS -	RS -	RS -	RS 61,70	RS -	
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	RS 14,09	RS 70,45	RS -	RS -	RS -	RS 70,45	RS -	
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	4,00	0,00	4,00	RS 14,95	RS 59,80	RS -	RS -	RS -	RS 59,80	RS -	
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	3,00	0,00	3,00	RS 11,33	RS 33,99	RS -	RS -	RS -	RS 33,99	RS -	
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	RS 14,95	RS 44,85	RS -	RS -	RS -	RS 44,85	RS -	
7.1.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	RS 17,69	RS 229,97	RS -	RS -	RS -	RS 229,97	RS -	
7.1.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	RS 13,87	RS 194,18	RS -	RS -	RS -	RS 194,18	RS -	
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	4,00	0,00	4,00	RS 6,67	RS 26,68	RS -	RS -	RS -	RS 26,68	RS -	

150903



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

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

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

CONTRATO Nº: 18/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/10/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 29/09/2025
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/09/2025 - 24/09/2025

Carla Vanyssa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matr: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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	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 PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	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 PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	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 PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	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	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	0,00	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	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 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	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 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	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 AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	UN	3,00	0,00	3,00	0,00	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	0,00	6,00	R\$ 30,64	R\$ 185,04	R\$ -	R\$ 185,04	R\$ -
7.1.27	LUVA, 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	0,00	16,00	R\$ 7,04	R\$ 112,64	R\$ -	R\$ 112,64	R\$ -
7.1.28	LUVA, PVC, SOLDADVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	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	LUVA, PVC, SOLDADVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2022	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	LUVA, 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	0,00	1,00	R\$ 7,40	R\$ 7,40	R\$ -	R\$ 7,40	R\$ -

150,182
 S
 Saúde

OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREGO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ II - SANTA JÚLIA - 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: 05/10/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 28/09/2025
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/09/2025 - 28/09/2025

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vagnessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Mat: 0535648-2 / CREA nº 212064723-2

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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_09/20216	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 23,41	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_09/20216	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 48,57	R\$ 97,14	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_09/20222	UN	37,00	0,00	37,00	0,00	37,00	R\$ 6,65	R\$ 246,05	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_08/20222	UN	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 8,88	R\$ 35,52	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_06/20222	UN	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 11,94	R\$ 71,64	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_09/2021	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 41,84	R\$ 83,68	R\$ 83,68	R\$ -	R\$ 83,68	R\$ -
7.1.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 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\$ 224,50	R\$ -	R\$ 224,50	R\$ -
7.1.38	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 153,73	R\$ 307,46	R\$ 307,46	R\$ -	R\$ 307,46	R\$ -
7.1.39	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 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\$ 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_09/2021	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 31,29	R\$ 62,58	R\$ 62,58	R\$ -	R\$ 62,58	R\$ -
7.1.41	REGISTRO DE FRESCO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 87,54	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\$ 44,12	R\$ -	R\$ 44,12	R\$ -
7.1.43	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 21,60	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_09/2021	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 21,70	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_09/2021	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 18,21	R\$ 18,21	R\$ 18,21	R\$ -	R\$ 18,21	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.	CONTRATO Nº: 18/2023	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/10/2025	
ENDEREGO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.	DATA DA MEDIÇÃO: 28/08/2025	
	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/08/2025 - 28/08/2025	

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
Mat: 0535648-2 / CREA nº 212064723-2

Fernando Artur de Araújo Moura
Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
Matricula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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_08/2022	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	0,00	58,00	0,00	58,00	R\$ 8,54	R\$ 495,32	R\$ -	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	1,00	0,00	1,00	R\$ 13,57	R\$ 13,57	R\$ -	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	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 299,88	R\$ 299,88	R\$ 299,88	R\$ 299,88	R\$ -
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 34.701,78	R\$ 440,91	R\$ 32.531,96	R\$ 2.059,92
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	0,00	138,10	0,00	138,10	R\$ 30,09	R\$ 4.155,42	R\$ -	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	81,08	0,00	81,08	R\$ 41,87	R\$ 3.394,82	R\$ -	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	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_05/2022	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	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 31,28	R\$ 187,68	R\$ -	R\$ 187,68	R\$ -

150/23
6



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.	DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 08/10/2025
	DATA DA MEDIÇÃO: 28/09/2025
	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/09/2025 - 28/09/2025

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vymessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matr: 053548-2 / CREA nº 212064723-2

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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 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	0,00	1,00	R\$ 15,67	R\$ 15,67	R\$ -	R\$ 15,67	R\$ -
7.2.13	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	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	0,00	2,00	R\$ 60,08	R\$ 120,16	R\$ -	R\$ 120,16	R\$ -
7.2.15	LUBA 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	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, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. 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_09/2022	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 GORRURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_12/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 440,91	R\$ 440,91	R\$ 440,91	R\$ 440,91	R\$ -
7.2.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00	0,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 609,70	R\$ 4.267,90	R\$ -	R\$ 4.267,90	R\$ -
7.2.21	RALO 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\$ -

150,93
 150,93
 Secretaria de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.	CONTRATO Nº: 18/2023
CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
ENDERECO DA CONTRATADA: RUA JOAO LETTE, Nº 134, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.	DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 06/10/2025
	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/06/2025 - 28/08/2025

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Carla Vanyessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matr. 053648-2 / CREA nº 212064723-2


 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
7.2.22	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	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, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (REF: 88973 - 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_08/2021	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	DIAMETRO DE RETENÇÃO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 8245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020, PA	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 5.031,27	R\$ 5.031,27	R\$ -	R\$ 5.031,27	R\$ -
7.2.27	FILTRO ANEMEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES), AF_12/2020, PA	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	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 INFLTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 5.209,10	R\$ 5.209,10	R\$ -	R\$ 5.209,10	R\$ -
7.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS											
7.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 52,07	R\$ 156,21	R\$ -	R\$ 156,21	R\$ -
7.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022	UN	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 50,77	R\$ 203,08	R\$ -	R\$ 203,08	R\$ -
7.3.3	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	33,00	0,00	33,00	0,00	33,00	R\$ 40,84	R\$ 1.347,72	R\$ -	R\$ 1.347,72	R\$ -
7.3.4	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	M	15,30	0,00	15,30	0,00	15,30	R\$ 90,69	R\$ 1.387,55	R\$ -	R\$ 1.387,55	R\$ -
7.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 43,69	R\$ 87,38	R\$ -	R\$ 87,38	R\$ -
7.3.6	ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M, AF_08/2021	UN	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 1.216,80	R\$ 6.084,00	R\$ -	R\$ 6.084,00	R\$ -
7.3.7	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	M	33,50	0,00	33,50	0,00	33,50	R\$ 45,26	R\$ 1.516,21	R\$ -	R\$ 1.516,21	R\$ -


 Secretária de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.	CONTRATO Nº: 18/2023	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
ENDEREÇO DA CONTRATA: RUA JOÃO LEITE, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.	DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/10/2025	DATA DA MEDIÇÃO: 28/08/2025
	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/08/2025 - 29/08/2025	

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
7.3.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UND	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 39,56	R\$ 79,12	R\$ -	R\$ 79,12	R\$ -
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 29.759,73	R\$ -	R\$ 29.759,68	R\$ 0,05	
7.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRANEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 101881 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 360,34	R\$ 360,34	R\$ -	R\$ 360,34	R\$ -
7.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRANEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 101881 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 722,55	R\$ 722,55	R\$ -	R\$ 722,55	R\$ -
7.4.3	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	13,00	0,00	13,00	0,00	13,00	R\$ 34,05	R\$ 442,65	R\$ -	R\$ 442,65	R\$ -
7.4.4	INTERUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 51,95	R\$ 51,95	R\$ -	R\$ 51,95	R\$ -
7.4.5	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 57,93	R\$ 695,16	R\$ -	R\$ 695,16	R\$ -
7.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	23,00	0,00	23,00	0,00	23,00	R\$ 40,10	R\$ 922,30	R\$ -	R\$ 922,30	R\$ -
7.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	26,00	0,00	26,00	0,00	26,00	R\$ 64,03	R\$ 1.664,78	R\$ -	R\$ 1.664,78	R\$ -
7.4.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	7,00	0,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 42,67	R\$ 298,69	R\$ -	R\$ 298,69	R\$ -
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	0,00	107,00	0,00	107,00	R\$ 19,62	R\$ 2.099,34	R\$ -	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	0,00	39,00	0,00	39,00	R\$ 18,21	R\$ 710,19	R\$ -	R\$ 710,19	R\$ -
7.4.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 85,66	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	1,00	0,00	1,00	R\$ 109,52	R\$ 109,52	R\$ -	R\$ 109,52	R\$ -
7.4.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 176,64	R\$ 176,64	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	22,00	0,00	22,00	R\$ 13,09	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	1,00	0,00	1,00	R\$ 13,81	R\$ 13,81	R\$ -	R\$ 13,81	R\$ -

150123
 150123
 150123



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.	CONTRATO Nº: 18/2023	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/10/2025	
ENDEREGO DA CONTRATA: RUA JOÃO LETTE, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.	DATA DA MEDIÇÃO: 28/08/2025	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/05/2025 - 28/08/2025

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

[Assinatura]
 Carla Vanessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matr. 053648-2 / CREA nº 212064723-2

[Assinatura]
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 15,21	R\$ 15,21	R\$ 15,21	R\$ 15,21	R\$ -
7.4.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15 A PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA) (REF. 084416 - ORSESE)	UN	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 27,44	R\$ 82,32	R\$ 82,32	R\$ 82,32	R\$ -
7.4.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF. 09041 - ORSESE)	UN	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 216,54	R\$ 866,16	R\$ 866,16	R\$ 866,16	R\$ -
7.4.19	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A TIPO AC (REF. 13149 - ORSESE)	UN	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 208,64	R\$ 834,56	R\$ 834,56	R\$ 834,56	R\$ -
7.4.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA INSTALAÇÃO. AF 09/2023	M	562,00	0,00	562,00	0,00	562,00	R\$ 3,39	R\$ 1.905,18	R\$ 1.905,18	R\$ 1.905,18	R\$ -
7.4.21	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	M	1119,10	0,00	1119,10	0,00	1119,10	R\$ 4,94	R\$ 5.528,35	R\$ 5.528,35	R\$ 5.528,35	R\$ -
7.4.22	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	M	372,40	0,00	372,40	0,00	372,40	R\$ 7,67	R\$ 2.856,30	R\$ 2.856,30	R\$ 2.856,30	R\$ -
7.4.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	M	84,50	0,00	84,50	0,00	84,50	R\$ 19,27	R\$ 1.628,31	R\$ 1.628,31	R\$ 1.628,31	R\$ -
7.4.24	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	M	4,80	0,00	4,80	0,00	4,80	R\$ 27,80	R\$ 133,44	R\$ 133,44	R\$ 133,44	R\$ -
7.4.25	ELETRODUTO FLEXIVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	M	426,98	0,01	426,97	0,00	426,97	R\$ 6,63	R\$ 2.830,86	R\$ 2.830,81	R\$ 2.830,81	R\$ 0,05
7.4.26	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ -
7.4.27	ELETRODUTO RIGIDO 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	0,00	2,00	R\$ 17,25	R\$ 34,50	R\$ 34,50	R\$ 34,50	R\$ -
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	0,00	1,00	R\$ 24,48	R\$ 24,48	R\$ 24,48	R\$ 24,48	R\$ -
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 09/2023	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 22,08	R\$ 22,08	R\$ 22,08	R\$ 22,08	R\$ -
7.4.30	LUBA 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	0,00	3,00	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	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 91,41	R\$ 91,41	R\$ 91,41	R\$ 91,41	R\$ -
7.4.32	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 58,02	R\$ 58,02	R\$ 58,02	R\$ 58,02	R\$ -

[Assinatura]
 Secretária de Saúde

OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.	CONTRATO Nº: 18/2023
CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
ENDERECO DA CONTRATADA: RUA JOAO LEITE, Nº 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.	DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/10/2025
	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/08/2025 - 28/09/2025

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carta Vanessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matr. 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. 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, SOLDADAVEL, 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 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	17,60	0,00	17,60	0,00	17,60	R\$ 87,82	R\$ 1.545,63	R\$ -	R\$ 1.545,63	R\$ -
7.6	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E CFTV											
7.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI PACK DE PAREDE 19" X 50 X 350MM. - (REF: 8681 -ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 543,97	R\$ 23.484,45	R\$ -	R\$ 23.484,45	R\$ -
7.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS (REF: 10726 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	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 -ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	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	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 2.501,89	R\$ 2.501,89	R\$ -	R\$ 2.501,89	R\$ -
7.6.5	CAMERA BULLET VIP 1130 B G INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P. - (INCLUSO FRETE)	UN	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	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 - ORSE)	UN	35,00	0,00	35,00	0,00	35,00	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	0,00	11,00	0,00	11,00	R\$ 53,63	R\$ 589,93	R\$ -	R\$ 589,93	R\$ -
7.6.8	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	409,58	0,00	409,58	0,00	409,58	R\$ 6,35	R\$ 2.600,83	R\$ -	R\$ 2.600,83	R\$ -
7.6.9	CAXA 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	11,00	0,00	11,00	R\$ 19,82	R\$ 215,82	R\$ -	R\$ 215,82	R\$ -
7.6.10	CAXA 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	0,00	12,00	R\$ 34,69	R\$ 416,28	R\$ -	R\$ 416,28	R\$ -
7.6.11	ELETRÓDUTO 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	72,03	0,00	72,03	R\$ 10,06	R\$ 724,62	R\$ -	R\$ 724,62	R\$ -
7.6.12	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETRÓCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF: 8899 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 22,28	R\$ 44,56	R\$ -	R\$ 44,56	R\$ -
7.6.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRÓCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM - (REF VALEMAM OU SIMILAR) (REF: 00766/ORSE)	UN	22,00	0,00	22,00	0,00	22,00	R\$ 67,58	R\$ 1.486,76	R\$ -	R\$ 1.486,76	R\$ -
7.6.14	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETRÓCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - (REF: 7861 - ORSE)	UN	60,00	0,00	60,00	0,00	60,00	R\$ 16,87	R\$ 1.012,20	R\$ -	R\$ 1.012,20	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.

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

CONTRATO N°: 18/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/10/2025

PERIODO DA MEDIÇÃO: 28/09/2025

PERIODO DA MEDIÇÃO: 21/09/2025 - 29/09/2025

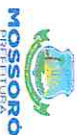
11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

[Assinatura]
 Cátia Varvessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Mat: 053648-2 / CREA n° 212064723-2

[Assinatura]
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA n° 212220539-3

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
7.6.15	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) (REF: 8896 - ORSESE)	UN	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 47,28	R\$ 189,12	R\$ -	R\$ 189,12	R\$ -
7.6.16	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (REF: 09524 - ORSESE)	UN	106,00	0,00	106,00	0,00	106,00	R\$ 7,01	R\$ 743,06	R\$ -	R\$ 743,06	R\$ -
7.6.17	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: VL 3.01-28 GE VALEIAM) OU SIMILAR) - (REF: 726 - ORSE)	UN	7,00	0,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 7,13	R\$ 49,91	R\$ -	R\$ 49,91	R\$ -
7.6.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHAO (TRIANTE C/ ROSCA D=1/4"x3000MM (MARVITEC REF: 1491 OU SIMILAR) - (REF: 12545 - ORSE)	UN	60,00	0,00	60,00	0,00	60,00	R\$ 22,46	R\$ 1.347,60	R\$ -	R\$ 1.347,60	R\$ -
7.6.19	REPETIDOR DE SINAL 2,4GHZ	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 247,88	R\$ 247,88	R\$ -	R\$ 247,88	R\$ -
7.6.20	PONTO DE LOGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA - (REF: 1062026 - CAERN)	UN	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 273,20	R\$ 3.278,40	R\$ -	R\$ 3.278,40	R\$ -
8.1	REVESTIMENTOS							R\$ 166.282,99	R\$ 105.912,00	R\$ -	R\$ 164.872,96	R\$ 1.407,02
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VASOS) 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	30,59	1850,96	0,00	1850,96	R\$ 8,49	R\$ 15.974,35	R\$ -	R\$ 15.714,65	R\$ 259,70
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: 06/2014	m²	304,45	0,39	304,06	0,00	304,06	R\$ 37,67	R\$ 11.468,63	R\$ -	R\$ 11.459,94	R\$ 14,69
8.1.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VASOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF: 09/2022	m²	501,78	28,16	473,62	0,00	473,62	R\$ 36,23	R\$ 18.179,48	R\$ -	R\$ 17.159,25	R\$ 1.020,23
8.1.4	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\$ -
8.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 9,5 X 9,5 CM, PEI-1, OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II, EMBOCO (REF: 01920 - ORSESE)	m²	13,71	0,00	13,71	0,00	13,71	R\$ 75,82	R\$ 1.039,49	R\$ -	R\$ 1.039,49	R\$ -
8.1.6	LINHA ARQ DESIGN, AZUL MEDIO OU ESCURO, PORTOBELLO	m²	13,71	0,00	13,71	0,00	13,71	R\$ 75,82	R\$ 1.039,49	R\$ -	R\$ 1.039,49	R\$ -

[Assinatura]
 Secretária de Saúde



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

11º e ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

CONTRATO Nº: 18/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/10/2025
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/06/2025 - 29/08/2025
Carla Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
Mat: 053648-2 / CREA nº 212064723-2
Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	m²	312,87	0,01	312,86	0,00	312,86	R\$ 21,48	R\$ 6.720,44	-	R\$ 6.720,24	R\$ 0,20						
8.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	m²	258,27	0,00	258,27	0,00	258,27	R\$ 34,11	R\$ 8.813,00	-	R\$ 8.809,69	R\$ 3,41						
8.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXITA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_02/2023 PE PISO EM GRANILITE, MARMOGRITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_08/2022	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,58	-	-	-	-	-					
8.2.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM, AF_09/2020	M	206,84	0,00	206,84	0,00	206,84	R\$ 25,53	R\$ 5.280,62	-	R\$ 5.280,62	-						
8.2.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	m²	54,60	0,00	54,60	0,00	54,60	R\$ 57,66	R\$ 3.148,23	-	R\$ 3.148,23	-						
8.2.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	11,50	0,00	11,50	0,00	11,50	R\$ 147,31	R\$ 1.694,06	-	R\$ 1.694,06	-						
8.2.7	FÓRRO																	
8.3	FÓRRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_09/2017 PS	m²	265,67	0,00	265,67	0,00	265,67	R\$ 42,62	R\$ 11.322,85	-	R\$ 11.322,85	-						
9	PINTURA																	
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	m²	1357,37	187,49	1169,88	0,00	1169,88	R\$ 3,05	R\$ 4.139,97	-	R\$ 3.060,24	R\$ 571,83						
9.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	282,05	0,00	282,05	0,00	282,05	R\$ 10,85	R\$ 3.060,24	-	R\$ 3.060,24	-						
9.3	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	282,05	0,00	282,05	0,00	282,05	R\$ 10,71	R\$ 3.020,75	-	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	187,49	887,83	0,00	887,83	R\$ 20,09	R\$ 21.603,17	-	R\$ 17.836,50	R\$ 3.766,67						
9.5	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	256,37	0,00	256,37	0,00	256,37	R\$ 4,64	R\$ 1.189,55	-	R\$ 1.189,55	-						
9.6	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	256,37	0,00	256,37	0,00	256,37	R\$ 20,67	R\$ 5.299,16	-	R\$ 5.299,16	-						
9.7	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	256,37	0,00	256,37	0,00	256,37	R\$ 13,12	R\$ 3.363,57	-	R\$ 3.363,57	-						
9.8	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	m²	68,16	28,06	40,10	0,00	40,10	R\$ 9,56	R\$ 651,60	-	R\$ 383,35	R\$ 268,25						

Assinatura de Carla Vanessa da Rocha
Assinatura de Fernando Arthur de Araújo Moura



OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDERECO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - SANTA JULIA - MOSSORÓ-RN.
 CONTRATA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 ENDEREÇO 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: 05/10/2025
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/09/2025 - 29/09/2025

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
9.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAQ), AF_01/2020_PE	m²	68,16	28,06	40,10	0,00	40,10	R\$ 25,55	R\$ 1.741,48	R\$ -	R\$ 1.024,56	R\$ 716,92
9.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQS), AF_01/2020_PE	m²	68,16	28,06	40,10	0,00	40,10	R\$ 50,39	R\$ 3.434,58	R\$ -	R\$ 2.020,64	R\$ 1.413,94
9.11	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_01/20221	m²	104,06	0,00	66,22	37,84	104,06	R\$ 16,97	R\$ 1.765,90	R\$ 642,15	R\$ 1.765,90	R\$ -
9.12	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAQS, AF_01/2021	m²	4,73	0,00	0,00	4,73	4,73	R\$ 16,48	R\$ 77,95	R\$ 77,95	R\$ 77,95	R\$ -
10	ESQUADRIAS							R\$ -	R\$ 115.467,82	R\$ -	R\$ 112.966,18	R\$ 2.471,64
10.1	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.3	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS - (REF: 3833 - ORSE)	M	1,80	0,00	1,80	0,00	1,80	R\$ 157,39	R\$ 283,30	R\$ -	R\$ 283,30	R\$ -
10.4	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - (REF: C1968 - SEINFRA)	m²	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 659,20	R\$ 3.955,20	R\$ -	R\$ 3.955,20	R\$ -
10.5	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	7,60	0,76	6,84	0,00	6,84	R\$ 606,95	R\$ 4.612,82	R\$ -	R\$ 4.151,54	R\$ 461,28
10.6	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	m²	7,60	0,76	6,84	0,00	6,84	R\$ 192,32	R\$ 1.481,63	R\$ -	R\$ 1.315,47	R\$ 146,16
10.7	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	3,57	0,00	3,57	0,00	3,57	R\$ 694,26	R\$ 2.478,50	R\$ -	R\$ 2.478,50	R\$ -
10.8	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETROLIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF: C4515 - SEINFRA)	m²	21,24	0,24	21,00	0,00	21,00	R\$ 337,81	R\$ 7.175,08	R\$ -	R\$ 7.094,01	R\$ 81,07
10.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE, AF_01/2021_PS	m²	21,24	0,24	21,00	0,00	21,00	R\$ 437,00	R\$ 9.281,88	R\$ -	R\$ 9.177,00	R\$ 104,88
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	0,57	3,04	0,00	3,04	R\$ 740,20	R\$ 2.672,11	R\$ -	R\$ 2.250,21	R\$ 421,90



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.

ENDERECO DA CONTRATADA: RUA JOAO 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: 05/10/2025

PERIODO DA MEDIÇÃO: 21/08/2025 - 29/08/2025

11º e ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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		
10.11	JANELA EM ALUMINIO, COR N/PIB, MOLDEDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO. (REF: 11944 - ORSE)	m²	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 348,11	R\$ 348,11	R\$ -	R\$ 348,11	R\$ -		
10.12	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	M	118,36	0,00	118,36	0,00	118,36	R\$ 22,75	R\$ 2.692,69	R\$ -	R\$ 2.692,69	R\$ -		
10.13	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	24,81	0,24	24,57	0,00	24,57	R\$ 692,80	R\$ 17.188,36	R\$ -	R\$ 17.022,10	R\$ 166,26		
10.14	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRANDE COM CHAPA, COM GARFANÇOS. AF_122019	m²	10,84	1,40	9,44	0,00	9,44	R\$ 778,64	R\$ 8.440,45	R\$ -	R\$ 7.560,36	R\$ 1.090,09		
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	0,00	37,24	0,00	37,24	R\$ 591,39	R\$ 22.023,36	R\$ -	R\$ 22.023,36	R\$ -		
10.16	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UND	22,00	0,00	22,00	0,00	22,00	R\$ 1.415,24	R\$ 31.135,28	R\$ -	R\$ 31.135,28	R\$ -		
10.17	(PRESADA OU SUPERPRESADA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.719,05	R\$ 1.719,05	R\$ -	R\$ 1.719,05	R\$ -		
11	LOUÇAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS								R\$ 43.583,65	R\$ 216,05	R\$ 41.589,05	R\$ 1.974,60		
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 537,33	R\$ 2.686,65	R\$ -	R\$ 2.686,65	R\$ -		
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	0,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 259,09	R\$ 1.813,63	R\$ -	R\$ 1.813,63	R\$ -		
11.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 445,61	R\$ 445,61	R\$ -	R\$ 445,61	R\$ -		
11.4	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO C/REGISTRO DE PRESSÃO E BANDEJA CROMADA(REF:ORSE 2022-03/2023)	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 96,44	R\$ 192,88	R\$ -	R\$ 192,88	R\$ -		
11.5	BANDEJA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 1,00 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPRIN)	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.025,06	R\$ 1.025,06	R\$ -	R\$ 1.025,06	R\$ -		



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO 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 LESTE, N° 131, BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN.

CONTRATO N°: 18/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.116.204,64
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/10/2025
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/09/2025 - 21/09/2025

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA n° 212220539-3

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	
11.6	BANCAIDA GRANITO CINZA 120 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, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPIR/RN)	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 1.118,82	R\$ 2.237,64	R\$	R\$ 2.237,64	R\$	-
11.7	BANCAIDA GRANITO CINZA 145 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, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPIR/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.228,16	R\$ 1.228,16	R\$	R\$ 1.228,16	R\$	-
11.8	BANCAIDA 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, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPIR/RN)	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 1.502,98	R\$ 3.005,96	R\$	R\$ 3.005,96	R\$	-
11.9	BANCAIDA 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, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPIR/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.634,17	R\$ 1.634,17	R\$	R\$ 1.634,17	R\$	-
11.10	BANCAIDA 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, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPIR/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 FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 862,57	R\$ 862,57	R\$	R\$ 862,57	R\$	-
11.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, AF_01/2020	UN	16,00	0,00	16,00	0,00	16,00	R\$ 357,33	R\$ 5.717,28	R\$	R\$ 5.717,28	R\$	-
11.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	0,00	9,00	0,00	9,00	R\$ 386,53	R\$ 3.478,77	R\$	R\$ 3.478,77	R\$	-
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	0,00	10,00	0,00	10,00	R\$ 414,61	R\$ 4.146,10	R\$	R\$ 4.146,10	R\$	-
11.15	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 1.321,29	R\$ 2.642,58	R\$	R\$ 2.642,58	R\$	-

150123
 SCS - SCS de Saúde



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 LETE, 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: 05/10/2025
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/08/2025 - 28/08/2025

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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 ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. C4828 - SEINFERRACE)	UN	25,00	0,00	25,00	0,00	25,00	R\$ 21,56	R\$ 539,00	-	R\$ 539,00	-
11-17	PLACA EM ALUMINIO E FERRO FUNDIDO EM BRALLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF.8592 - ORSESE)	UN	25,00	0,00	25,00	0,00	25,00	R\$ 78,23	R\$ 1.955,75	-	R\$ 1.955,75	-
11-18	PUXADOR PARA POD. FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 374,73	R\$ 1.873,65	-	R\$ 1.873,65	-
11-19	BATEDOR PARA FORÇA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADREIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE (REF. C4821-SEINFERRACE)	m²	1,80	0,00	1,80	0,00	1,80	R\$ 115,36	R\$ 207,64	-	R\$ 207,64	-
11-20	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 200X50 cm, e=2,50cm (REF. 10759 - ORSESE)	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 944,04	R\$ 944,04	-	R\$ 944,04	-
11-21	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 180X50 cm, e=2,50cm (REF. 10759 - ORSESE)	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 856,56	R\$ 856,56	-	R\$ 856,56	-
11-22	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR - (REF. 11961 - ORSE)	UN	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 643,58	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	0,00	5,00	5,00	5,00	R\$ 43,21	R\$ 216,05	R\$ 216,05	R\$ 216,05	-
11-24	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO EIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 87,42	R\$ 437,10	-	R\$ 437,10	-
11-25	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 44,86	R\$ 224,30	-	R\$ 224,30	-
12	PAVIMENTAÇÃO							R\$	23.250,68	R\$ 201,07	R\$ 22.319,97	R\$ 930,71
12.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF. 09/2021	m²	195,02	0,00	195,02	0,00	195,02	R\$ 0,73	R\$ 142,36	-	R\$ 142,36	-
12.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAÇADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	195,02	0,00	195,02	0,00	195,02	R\$ 90,02	R\$ 17.555,70	-	R\$ 17.555,70	-
12.3	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 08/2016	M	55,52	0,00	55,52	0,00	55,52	R\$ 73,10	R\$ 4.058,51	-	R\$ 4.058,51	-
12.4	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 08/2016	M	2,60	0,00	2,60	0,00	2,60	R\$ 77,72	R\$ 202,07	-	R\$ 202,07	-
12.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	24,44	0,00	16,00	8,44	24,44	R\$ 4,25	R\$ 103,87	R\$ 35,87	R\$ 103,87	-
												R\$ 496,63



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.

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

CONTRATO Nº: 18/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.115.204,64

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 05/10/2025

PERÍODO DA MEDIÇÃO: 28/09/2025

PERÍODO DA MEDIÇÃO: 21/09/2025 - 29/09/2025

11º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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 ROLÔ. AF_05/2021	m²	3,74	0,00	2,00	1,74	3,74	R\$ 46,13	R\$ 172,52	R\$ 80,26	R\$ 172,52	R\$ 491,88
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\$ 491,88
12.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	M	14,80	12,40	0,00	2,40	2,40	R\$ 35,39	R\$ 523,77	R\$ 84,94	R\$ 84,94	R\$ 438,83
13	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO.											
13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 PE	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 255,68	R\$ 511,36	-	R\$ 511,36	-
13.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 248,05	R\$ 496,10	-	R\$ 496,10	-
13.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 62,58	R\$ 125,16	-	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	7,00	0,00	7,00	R\$ 29,85	R\$ 208,95	-	R\$ 208,95	-
13.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 04626 - SENFRAÇE)	UN	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	R\$ 21,56	R\$ 301,84	-	R\$ 301,84	-
14	DIVERSOS											
14.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA(REF:2450-ORSE/SE)	m²	566,21	6,21	0,00	660,00	560,00	R\$ 3,08	R\$ 1.743,92	R\$ 1.724,80	R\$ 1.724,80	R\$ 19,12
14.2	MO - (REF: 03167 - ORSE)	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.267,49	-	-	-	-
14.3	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO COMPOSTO (ALUCOBOND), F=0,3MM, PINTURA KAYNAR 600 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF: 5057 - ORSE)	m²	4,80	0,00	0,00	4,80	4,80	R\$ 594,50	R\$ 2.853,60	R\$ 2.853,60	R\$ 2.853,60	-
14.4	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO CONFORME MODELO PRÓPRIO (REF: 3167 - ORSE/SE)	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 7.794,52	R\$ 7.794,52	R\$ 7.794,52	R\$ 7.794,52	-
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI):								R\$ 1.112.384,68	R\$ 1.112.384,68	R\$ 1.5871,10	R\$ 1.016.670,54	R\$ 96.634,14

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: R\$ 15.871,10 (QUINZE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E UM REAIS E DEZ CENTAVOS).