

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

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

Contrato nº: 18/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
 Data de vencimento: 05/02/2025
 Data da medição: 12/02/2024

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sirley Sthany Silva Nogueira
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
 CREA 211.650-40-6

Carla Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.064.733-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros								
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc.	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	und	1,00	0,86	0,04	0,10	0,14	0,14	0,14	R\$ 67.939,27	R\$ 67.939,27	R\$ 6.793,93	R\$ 9.511,50	R\$ 58.427,77	
2.0	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	1110,06	1110,06	R\$ 67.939,27	R\$ 67.939,27	R\$ 6.793,93	R\$ 9.511,50	R\$ 58.427,77	
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	87,84	87,84	R\$ 68,95	R\$ 6.003,86	R\$ 3.886,28	R\$ 3.707,82	R\$ 18.981,76	
2.3	TABUETA COM CHAPA METÁLICA AF. 05/2018 (REF. 99459 - SIMAR/RN)	m²	186,98	28,98	160,00	0,00	160,00	160,00	160,00	R\$ 105,09	R\$ 19.649,72	R\$ 16.649,72	R\$ -	R\$ 2.999,99	
2.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV.02_01/2022 (REF. 51 - ORSESE)	m²	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 423,99	R\$ 5.087,88	R\$ 5.087,88	R\$ 5.087,88	R\$ -	
2.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA MONOFÁSICA, COM CAVA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 90A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 RS	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.619,40	R\$ 1.619,40	R\$ 1.619,40	R\$ 1.619,40	R\$ -	
2.6	POSTE CONCRETO DUPLO (DT) 6/150	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 641,77	R\$ 641,77	R\$ 641,77	R\$ 641,77	R\$ -	
2.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev.02_02/2022 (REF. 4654 - ORSESE)	m²	6,00	4,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 941,32	R\$ 5.647,92	R\$ 941,32	R\$ 1.982,64	R\$ 3.765,28	
2.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF. 4656 - ORSESE)	m²	12,00	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.125,56	R\$ 13.506,72	R\$ 1.125,56	R\$ 1.125,56	R\$ 12.381,16	
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA														
3.1	RETERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/20216	m³	56,76	9,32	0,00	47,44	47,44	47,44	47,44	R\$ 39,38	R\$ 6.372,02	R\$ 2.352,20	R\$ 1.889,19	R\$ 2.060,42	
3.2	RETERNO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILA-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 09/2020	m³	21,48	2,74	0,00	18,72	18,72	18,72	18,72	R\$ 93,10	R\$ 1.997,92	R\$ 1.742,89	R\$ 1.742,89	R\$ 255,09	
3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 120 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2016	m³	103,78	31,63	0,00	72,15	72,15	72,15	72,15	R\$ 9,71	R\$ 1.007,70	R\$ 700,58	R\$ 700,58	R\$ 307,12	
3.4	PARA DUT EXCEDEENTE A 30 KM (UNIDADE: MAX/M3). AF. 07/2020	MAX/M3	1037,80	1.037,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,09	R\$ 1.131,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.131,20	
4.0	FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO														
4.1	FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS TIPO SAPATAS														
4.1.1	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	49,65	0,01	8,88	40,76	49,64	49,64	49,64	R\$ 23.903,48	R\$ 2.674,20	R\$ 2.674,20	R\$ 2.674,20	R\$ 2.674,20	
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO DE MAGRO, APLICADO EM FIOS LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESURA DE 8 CM. AF. 07/2016	m²	33,08	0,00	0,00	33,08	33,08	33,08	33,08	R\$ 93,24	R\$ 4.629,36	R\$ 3.800,46	R\$ 4.629,36	R\$ 0,93	
4.1.3	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	316,55	0,00	0,00	316,55	316,55	316,55	316,55	R\$ 21,18	R\$ 6.704,52	R\$ 6.704,52	R\$ 6.704,52	R\$ -	
4.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L. AF. 01/2021	m³	10,50	0,00	0,00	10,50	10,50	10,50	10,50	R\$ 584,79	R\$ 6.140,29	R\$ 6.140,29	R\$ 6.140,29	R\$ -	
4.1.5	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m²	10,50	0,00	0,00	10,50	10,50	10,50	10,50	R\$ 314,51	R\$ 3.302,36	R\$ 3.302,36	R\$ 3.302,36	R\$ -	
4.1.6	RETERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/20216	m³	39,15	0,01	0,00	39,14	39,14	39,14	39,14	R\$ 39,38	R\$ 1.541,72	R\$ 1.541,72	R\$ 1.541,72	R\$ 0,33	
4.2	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	70,59	29,20	14,40	26,80	41,59	41,59	41,59	R\$ 93,24	R\$ 6.591,81	R\$ 2.519,55	R\$ 3.092,21	R\$ 2.060,42	
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO DE MAGRO, APLICADO EM FIOS LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESURA DE 8 CM. AF. 07/2016	m²	88,65	21,19	0,00	67,46	67,46	67,46	67,46	R\$ 35,83	R\$ 3.176,32	R\$ 2.417,09	R\$ 2.417,09	R\$ 759,23	
4.2.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MAO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF. 05/2021	m³	17,03	10,63	6,40	0,00	6,40	6,40	6,40	R\$ 687,89	R\$ 11.714,76	R\$ -	R\$ 4.402,50	R\$ 7.312,26	
4.2.4	ALVENARIA DE TITULO CERÂMICO FURADO (8x18x19)em CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA EPS-20 cm (REF. 0074 - SEMIFACON)	m²	94,50	41,52	8,00	44,98	52,98	52,98	52,98	R\$ 132,76	R\$ 12.545,82	R\$ 5.971,54	R\$ 7.033,62	R\$ 5.512,20	
4.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	m²	233,17	33,27	0,00	199,90	199,90	199,90	199,90	R\$ 92,66	R\$ 21.605,53	R\$ 18.522,73	R\$ 18.522,73	R\$ 3.082,80	
4.2.6	ARMACÃO DE PILAS OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	202,33	27,85	0,00	174,48	174,48	174,48	174,48	R\$ 19,86	R\$ 4.018,27	R\$ 3.465,17	R\$ 3.465,17	R\$ 553,10	
4.2.7	ARMACÃO DE PILAS 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	0,00	33,82	33,82	33,82	33,82	R\$ 16,44	R\$ 657,46	R\$ 657,46	R\$ 657,46	R\$ -	
4.2.8	ARMACÃO DE PILAS OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	307,81	104,96	0,00	202,65	202,65	202,65	202,65	R\$ 16,74	R\$ 5.764,61	R\$ 3.797,66	R\$ 3.797,66	R\$ 1.966,95	
4.2.9	ARMACÃO DE PILAS 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	0,00	266,45	266,45	266,45	266,45	R\$ 16,99	R\$ 4.526,98	R\$ 4.526,98	R\$ 4.526,98	R\$ -	
4.2.10	ARMACÃO DE PILAS OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	116,82	0,04	0,00	116,78	116,78	116,78	116,78	R\$ 14,39	R\$ 1.681,03	R\$ 1.680,46	R\$ 1.680,46	R\$ 0,57	
4.2.11	PREPARO MECÂNICO DE SAPATA, TRACO 1:2:3/7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM PILARES. AF. 02/2022	m²	13,82	2,33	0,00	11,49	11,49	11,49	11,49	R\$ 584,79	R\$ 8.091,79	R\$ 6.719,24	R\$ 6.719,24	R\$ 1.382,55	
4.2.12	PREPARO MECÂNICO DE BALDES, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM PILARES. AF. 02/2022	m²	13,82	2,33	0,00	11,49	11,49	11,49	11,49	R\$ 314,51	R\$ 4.346,52	R\$ 3.613,72	R\$ 3.613,72	R\$ 732,80	
4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA 2 EMASOS AF. 06/2018	m²	279,56	65,27	0,00	214,29	214,29	214,29	214,29	R\$ 45,42	R\$ 12.697,51	R\$ 9.733,05	R\$ 9.733,05	R\$ 2.964,55	
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-CORTE SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	169,20	157,76	0,00	11,44	11,44	11,44	11,44	R\$ 54,11	R\$ 9.155,41	R\$ 619,02	R\$ 619,02	R\$ 8.536,39	

23/03/2024
 150
 03 Acost



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENERGEC DA CONTRATAÇÃO: RUA JOÃO LEITE, Nº 131, BARRIO BOA VISTA, ANUAR 1, MOSSORÓ-RN

Contrato nº: 18/2023
Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
Data de vencimento: 09/02/2025
Data da medição: 12/03/2024

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZTORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS
Dirceia Exequatua de Obras Públicas e Pedidos Públicos
Celia Vaimessa da Rocha
Assessora Técnica II

Table with columns: Item, Descrição, UN, Total, Saldo, Medio no Período, Acumulado Inc., Valor Unitário com BDI, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado, Saldo. Rows 4.3.2 to 7.1.3.

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LESTE, Nº 191, BARRIO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN

Contrato nº: 18/2023
Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
Data de vencimento: 05/02/2025
Data da medição: 12/03/2024

Período da medição: 16/01/2024 - 28/02/2024

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Santley Silvan Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
CREA 211.650.440-6

Gisela Vanessa da Rocha
Assessora Técnica II
CREA 212.064.723-2

Table with columns: Item, Descrição, UN, Total, Saldo, Medição Acumulada, Medição no Período, Acumulada Inc. Período, Valor Unitário com BDI, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado, Saldo. Rows 7.1.4 to 7.1.35.

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

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

Contrato nº: 18/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
 Data de vencimento: 05/02/2025
 Data da medição: 12/03/2024

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sílvio Stéfany Silva Nobre
 Diretor Executivo de Obras Públicas e Predios Públicos
 CREA 211.650.446-9

Claire Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 211.064.73-2

Item	Descrição	UN	Total	Saldo	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor			Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
7.1.36	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,84	R\$ 83,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,68
7.1.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 112,25	R\$ 224,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 224,50
7.1.38	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 153,73	R\$ 153,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 153,73
7.1.39	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	und	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 92,16	R\$ 1.566,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.566,72
7.1.40	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,29	R\$ 62,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,58
7.1.41	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 87,54	R\$ 87,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,54
7.1.42	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,12	R\$ 44,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,12
7.1.43	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,60	R\$ 21,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,60
7.1.44	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,70
7.1.45	COLAR DE FOMAX, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_09/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,21	R\$ 18,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,21
7.1.46	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,51	R\$ 25,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,51
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	47,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,14	R\$ 1.093,89	R\$ 34.621,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.621,09
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	138,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,09	R\$ 4.155,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.155,42
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_09/2022	m	79,50	79,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,87	R\$ 3.345,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.345,41
7.2.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,33	R\$ 300,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 300,93
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_09/2022	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,43	R\$ 252,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 252,15
7.2.6	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 86,07	R\$ 172,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,14
7.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,62	R\$ 201,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,78
7.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,63	R\$ 598,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 598,68
7.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,28	R\$ 156,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156,40
7.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,92	R\$ 196,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,56
7.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,54	R\$ 263,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 263,10
7.2.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,67	R\$ 15,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,67
7.2.13	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,95	R\$ 149,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,85
7.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,08	R\$ 120,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 120,16
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_09/2022	und	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,07	R\$ 114,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 114,42
7.2.16	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,12	R\$ 46,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,12
7.2.17	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,52	R\$ 467,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 467,84

SECRETARIA DE SAÚDE
 PROJ. 150/23
 02/23
 Assista



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERFARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BAIRRO SANTA JULIA, MOSSORÓ-RN
EMPRESA CONTRATADA: R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, Nº 191, BAIRRO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN

Contato nº: 18/2023
Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
Data de vencimento: 05/02/2025
Data da medição: 12/02/2024

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serjany Sílvia Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
CREA 211.650.440-6

Carla Vanessa da Rocha
Assessoria Técnica II
CREA 212.054.723-2

Item	Descrição	UN	Total	Saldo	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado		
7.2.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	und	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,43	R\$ 228,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 228,31	
7.2.19	CAIXA DE GORRURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M. AF_12/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 440,91	R\$ 440,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 440,91	
7.2.20	CAIXA ENTERRADA HIBRIDA CAIXA DE GORRURA EM ALUMINUM COM TÍCIOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS: 0,60X0,60X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 609,70	R\$ 4.267,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.267,90	
7.2.21	PAU SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,47	R\$ 44,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,94	
7.2.22	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 50 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	und	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 76,98	R\$ 1.215,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.215,68	
7.2.23	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF: 104328 - SINAPI)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,32	R\$ 44,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,32	
7.2.24	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (REF: 895273 - SINAPI)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,66	R\$ 55,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,32	
7.2.25	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.034,96	R\$ 2.069,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.069,92	
7.2.26	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.031,27	R\$ 5.031,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.031,27	
7.2.27	FILTRO ANVERSOBIO 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	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4.366,90	R\$ 4.366,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.366,90	
7.2.28	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALUMINUM COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFLITRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.209,10	R\$ 5.209,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.209,10	
7.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS												
7.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,07	R\$ 156,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 156,21	
7.3.2	INSTALO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,77	R\$ 203,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 203,08	
7.3.3	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAL. AF_09/2022	m	33,00	33,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 40,84	R\$ 1.347,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.347,72	
7.3.4	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	m	15,30	15,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,69	R\$ 1.387,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.387,55	
7.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43,69	R\$ 87,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,38	
7.3.6	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO ENFUNDIDO, EM ALUMINUM COM TÍCIOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_09/2021	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.216,80	R\$ 3.650,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.650,40	
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
7.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRANEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 101891 - SINAPIRN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 360,34	R\$ 360,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 360,34	
7.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRANEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 101891 - SINAPIRN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 722,55	R\$ 722,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 722,55	
7.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,05	R\$ 442,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 442,65	
7.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,95	R\$ 51,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,95	
7.4.5	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 57,93	R\$ 695,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 695,16	
7.4.6	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 40,10	R\$ 922,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 922,30	
7.4.7	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,03	R\$ 1.664,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.664,78	
7.4.8	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,67	R\$ 298,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,69	
7.4.9	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MEDIDA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	und	107,00	107,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,62	R\$ 2.099,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.099,34	
7.4.10	CAIXA OCTOGONAL, 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	und	39,00	39,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,21	R\$ 710,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 710,19	
7.4.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 65,86	R\$ 171,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 171,72	
7.4.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 109,52	R\$ 109,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,52	
7.4.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 176,64	R\$ 176,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 176,64	

SECRETARIA DE SAÚDE
PROC. 150/103
2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

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

Contrato nº: 18/2023
Valor do contrato: R\$ 1.116.204,04
Data de vencimento: 05/02/2025

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serjany Estelany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
CREA 211.650.440-5

Diria Vanessa da Rocha
Assessoria Técnica II
CREA 211.064.723-2

Item	Descrição	UN	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Quantitativos Financeiros			Saldo
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período		Valor do Período	Valor do Período	Valor Acumulado	
7.6	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E GFTV	und	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 543,97	R\$ 23.484,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.484,45	
7.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM. (REF: 8691 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 302,59	R\$ 302,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 302,59	
7.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS (REF: 10728 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.693,54	R\$ 1.693,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.693,54	
7.6.3	GRAVADOR DE INSTALAÇÃO DE SWITCH POE 16 PORTAS GIGABIT (REF: 11278 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.501,89	R\$ 2.501,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.501,89	
7.6.4	CÂMERA SÚPER THERMOS CAMAS 40V 3316 1-1 DU EQUIVAMENTE (INCLUSO FIBRE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 432,57	R\$ 432,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 432,57	
7.6.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENELHO MULTIMÍDIA (INCLUSO FIBRE)	und	12,00	12,00	0,00	0,00	R\$ 8,99	R\$ 314,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,65	
7.6.6	TOMADA DE BOMBA D'ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 20A3	und	35,00	35,00	0,00	0,00	R\$ 53,63	R\$ 53,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,63	
7.6.7	CABO TELEFÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 112019	m	409,58	409,58	0,00	0,00	R\$ 16,62	R\$ 215,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,92	
7.6.8	CABA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 020203	und	11,00	11,00	0,00	0,00	R\$ 34,69	R\$ 416,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 416,28	
7.6.9	CABA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 030203	und	12,00	12,00	0,00	0,00	R\$ 10,06	R\$ 724,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 724,62	
7.6.10	ELETRÓDUTO HEXAEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUTOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 030203	m	72,03	72,03	0,00	0,00	R\$ 22,28	R\$ 44,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,56	
7.6.11	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELÉTRICALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF: MOPA OU SIMILAR) (REF: 8699 - ORSE/SE)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 67,58	R\$ 1.466,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.466,76	
7.6.12	VALVEMAM OU SIMILAR (REF: 00765 - ORSE/SE)	und	60,00	60,00	0,00	0,00	R\$ 16,87	R\$ 1.012,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.012,20	
7.6.13	VALVEMAM OU SIMILAR (REF: 7991 - ORSE/SE)	und	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 47,28	R\$ 189,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 189,12	
7.6.14	TAÇA PLATA PERFORADA 50MM PARA ELÉTRICALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) (REF: 8686 - ORSE/SE)	und	108,00	108,00	0,00	0,00	R\$ 7,01	R\$ 743,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 743,06	
7.6.15	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELÉTRICALHA METÁLICA (REF: VL 3.01-28 GE VALVEMAM OU SIMILAR) (REF: 00726 - ORSE/SE)	und	7,00	7,00	0,00	0,00	R\$ 22,46	R\$ 1.347,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.347,60	
7.6.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHO (TRABANCO) DE ROSCA D=1/4"X300MM (MARMITEC REF: 00726 - ORSE/SE)	und	60,00	60,00	0,00	0,00	R\$ 247,88	R\$ 247,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,88	
7.6.17	REPETIDOR DE SINAL 2,4GHZ	und	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 273,20	R\$ 3.278,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.278,40	
7.6.18	PONTO DE LÓGICA EMBUIDO, INCLUSIVE FAIXA E TOMADA, R_05/2019 (REF: 1060206 - CAERN)	und	12,00	12,00	0,00	0,00	R\$ 200,75	R\$ 2.409,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.409,00	
7.6.19	PRESTIÇOS						R\$ 138.046,42	R\$ 1.324,44	R\$ 1.324,44	R\$ 1.324,44	R\$ 138.721,98	
8.0	PRESTIÇOS						R\$ 158.974,35	R\$ 1.324,44	R\$ 1.324,44	R\$ 1.324,44	R\$ 159.450,11	
8.1	CHAMISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESSEÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM TUBER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF: 102022	m²	1881,55	1.728,55	0,00	186,00	R\$ 8,49	R\$ 15.974,35	R\$ 1.324,44	R\$ 1.324,44	R\$ 14.649,91	
8.1.1	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE MANOS. AF: 062014	m²	304,45	304,45	0,00	0,00	R\$ 37,67	R\$ 11.469,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.469,63	
8.1.2	EMBOCO PARA REVESTIMENTO DE CERMÂNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, PARA ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE MANOS. AF: 062014	m²	501,78	501,78	0,00	0,00	R\$ 36,23	R\$ 18.179,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.179,48	
8.1.3	EMBOCO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESSEÇA DE VÁZIOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF: 082022	m²	1075,32	1.075,32	0,00	0,00	R\$ 55,10	R\$ 59.250,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 59.250,13	
8.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF: 022023 PE	m²	476,70	476,70	0,00	0,00	R\$ 67,41	R\$ 32.134,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.134,34	
8.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 35 X 35 CM, PEI-1, LINHA ARD DESIGN, AZUL, MÉDIO OU ESCURO, FORTÍSSIMO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULAZIÇÃO DE BASE OU EMBOCO (REF: 01920 - ORSE/SE)	m²	13,71	13,71	0,00	0,00	R\$ 75,92	R\$ 1.039,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.039,49	
8.1.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF: 072016	m²	312,87	312,87	0,00	0,00	R\$ 21,48	R\$ 6.720,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.720,44	
8.2	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF: 072021	m²	258,27	258,27	0,00	0,00	R\$ 34,11	R\$ 8.813,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.813,00	
8.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF: 022023 PE	m²	39,86	39,86	0,00	0,00	R\$ 68,58	R\$ 2.733,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.733,59	
8.2.2	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO EM JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO 4 POLÍMÉNTOS COM POLÍTRIZ, ESTUCAMENTO SELADOR E CERA. AF: 062022	m²	218,41	218,41	0,00	0,00	R\$ 107,10	R\$ 23.391,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.391,71	
8.2.3	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF: 092020	m	205,94	205,94	0,00	0,00	R\$ 25,53	R\$ 5.280,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.280,62	

2316
Proc. 150/03
Secretaria de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

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

Contrato nº: 16/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
 Data de vencimento: 05/02/2025

Data da medição: 12/02/2024
 Período da medição: 16/01/2024 - 26/02/2024

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sally Steffany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
 CREA 211.650.440-6

Caia Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.084.723-2

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

Item	Descrição	UN	Total	Saldo	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros				
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor com BDI			Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
11.4	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (TIPO RIF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC (REF: 0022 - ORSE/SE)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192,88	RS	192,88	RS	192,88	RS	192,88
11.5	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 60 X 90 X 1,00 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAP/PRN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.025,06	RS	1.025,06	RS	1.025,06	RS	1.025,06
11.6	BANCADEA DE GRANITO CINZA 120 X 90 CM, COM CUBA DE EMBUIR 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 - SINAP/PRN)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.118,82	RS	2.237,64	RS	2.237,64	RS	2.237,64
11.7	BANCADEA DE GRANITO CINZA 145 X 90 CM, COM CUBA DE EMBUIR 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 - SINAP/PRN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.228,16	RS	1.228,16	RS	1.228,16	RS	1.228,16
11.8	BANCADEA DE GRANITO CINZA 200 X 90 CM, COM CUBA DE EMBUIR 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 - SINAP/PRN)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.502,98	RS	3.005,96	RS	3.005,96	RS	3.005,96
11.9	BANCADEA DE GRANITO CINZA 230 X 90 CM, COM CUBA DE EMBUIR 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 - SINAP/PRN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.634,17	RS	1.634,17	RS	1.634,17	RS	1.634,17
11.10	BANCADEA DE GRANITO CINZA 300 X 90 CM, COM CUBA DE EMBUIR 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 - SINAP/PRN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.974,60	RS	1.974,60	RS	1.974,60	RS	1.974,60
11.11	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 300 OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	862,57	RS	862,57	RS	862,57	RS	862,57
11.12	BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	und	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357,33	RS	5.717,28	RS	5.717,28	RS	5.717,28
11.13	BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	und	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366,53	RS	3.478,77	RS	3.478,77	RS	3.478,77
11.14	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	und	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414,61	RS	4.146,10	RS	4.146,10	RS	4.146,10
11.15	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX, PARA PÓD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.321,29	RS	2.642,58	RS	2.642,58	RS	2.642,58
11.16	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm c/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SIENFRAC)	und	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,95	RS	539,00	RS	539,00	RS	539,00
11.17	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm c/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SIENFRAC)	und	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,23	RS	1.955,75	RS	1.955,75	RS	1.955,75
11.18	FAIXA PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XABREZ LAVADA ESP. 3mm c/ FIXAÇÃO SOBRE A BARRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4627 - SIENFRAC)	m²	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	314,73	RS	1.873,65	RS	1.873,65	RS	1.873,65
11.19	FAIXA PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XABREZ LAVADA ESP. 3mm c/ FIXAÇÃO SOBRE A BARRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4627 - SIENFRAC)	m²	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	115,39	RS	207,64	RS	207,64	RS	207,64
11.20	BANCADEA EM GRANITO CINZA ANDORRINA 200x90 cm, 4x3,5cm (REF: 10759 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	944,04	RS	944,04	RS	944,04	RS	944,04
11.21	BANCADEA EM GRANITO CINZA ANDORRINA 180x90 cm, 4x3,5cm (REF: 10759 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	856,56	RS	856,56	RS	856,56	RS	856,56
11.22	ALARME PARA FUMADOR FINE DEFICIENTE FÍSICO COM FONE NR 5050 COM ACOINADOR (REF: 11891 - ORSE/SE)	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	643,89	RS	3.217,90	RS	3.217,90	RS	3.217,90
11.23	PAPÉL LIXA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUI USO FIXAÇÃO AF_01/2020	und	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,21	RS	216,05	RS	216,05	RS	216,05
11.24	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVAÇÃO 800 X 400 ML, INCLUI USO FIXAÇÃO AF_01/2020	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,42	RS	437,10	RS	437,10	RS	437,10
12.0	ASSENTAMENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	und	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,85	RS	229,30	RS	229,30	RS	229,30
12.1	COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RAJAS, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_01/2021	m²	195,02	195,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	RS	142,36	RS	142,36	RS	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	195,02	0,00	0,00	0,00	0,00	90,02	RS	17.555,70	RS	17.555,70	RS	17.555,70
12.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM COMPLEMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VAS LUBRIMAS (USO VIÁRIO) AF_09/2016	m	55,82	55,82	0,00	0,00	0,00	0,00	73,10	RS	4.058,51	RS	4.058,51	RS	4.058,51
12.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VAS LUBRIMAS (USO VIÁRIO) AF_09/2016	m	2,60	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	77,72	RS	202,07	RS	202,07	RS	202,07
12.5	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E AF_09/2021	m	24,44	24,44	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	RS	103,87	RS	103,87	RS	103,87
12.6	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM BOLA AF_05/2021	m²	3,74	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	46,13	RS	172,52	RS	172,52	RS	172,52
12.7	PISO PODOZITIL DE ALÉRIA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_09/2020	m	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	204,95	RS	491,88	RS	491,88	RS	491,88

SECRETARIA DE SAÚDE
 PROC. 150/23 Acoste

