



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 JÚLIA, MOSSORÓ-RN
EMPRESA CONTRATADA: R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LETTE, Nº 131, BAIRRO BOA VISTA, AVANR 1, MOSSORÓ-RN

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

Data da medição: 25/09/2024

Período da medição: 22/05/2024 - 24/06/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcelo Daltro
Diretor de Engenharia I
Mat. 537435-1 / CREIA n.º 051959456-6

Carla Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREIA 212.054.723-2

Item	Descrição	UN	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros									
					Medido no Período	Acumulado Inc. Período	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	0,61	0,33	0,06	0,39	R\$ 67.933,27	R\$ 67.933,27	R\$ 4.076,36	R\$ 26.496,32	R\$ 41.442,96					
2.0	SERVÍCIOS PRELIMINARES																
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	m²	1110,06	0,00	1110,06	1110,06	R\$ 3,51	R\$ 3.886,31	R\$ 3.886,31	R\$ 2.066,88	R\$ 43.272,46	R\$ 12.781,12					
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTO DE TABUAS CORRIDAS	m	97,84	0,00	97,84	97,84	R\$ 89,35	R\$ 8.750,99	R\$ 8.750,99	R\$ 6.003,86	R\$ 6.003,86						
2.3	TAPUME COM CHAPA METÁLICA AF. 05/2018 (REF. 94959 - SINAPRIN)	m²	186,98	26,89	160,00	160,00	R\$ 103,09	R\$ 16.504,72	R\$ 16.504,72	R\$ 16.014,40	R\$ 16.014,40	R\$ 2.835,32					
2.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV.02_01/2022 (REF. 51 - ORSESEL)	m²	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 423,99	R\$ 5.087,88	R\$ 5.087,88	R\$ 5.097,86	R\$ 5.097,86						
2.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AFERIA MONTAFISICA COM CAIXA DE SOBRESSOR, CABO DE 10	und	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.619,40	R\$ 1.619,40	R\$ 1.619,40	R\$ 1.619,40	R\$ 1.619,40						
2.6	MM E DISJUNTOR DIN 50A INCLUIDO POSTE DE CONCRETO AF. 07/2020 RS	und	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 641,77	R\$ 641,77	R\$ 641,77	R\$ 641,77	R\$ 641,77						
2.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - REV.02_02/2022 (REF. 4854 - ORSESEL)	m³	6,00	1,00	4,00	4,00	R\$ 941,32	R\$ 5.647,92	R\$ 5.647,92	R\$ 941,32	R\$ 4.706,60	R\$ 941,32					
2.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF. 4856 - ORSESEL)	m³	12,00	8,00	3,00	1,00	R\$ 1.125,56	R\$ 13.506,72	R\$ 13.506,72	R\$ 1.125,56	R\$ 4.502,24	R\$ 9.004,48					
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																
3.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	m³	56,76	9,32	47,44	47,44	R\$ 39,38	R\$ 2.335,20	R\$ 2.335,20	R\$ 1.997,92	R\$ 1.742,83	R\$ 255,09					
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO AREIOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2020	m³	21,46	2,74	18,72	18,72	R\$ 93,10	R\$ 1.997,92	R\$ 1.997,92	R\$ 1.997,92	R\$ 1.997,92						
3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLAS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ CARGA COM PA CARREGADERA (CARGA DE 17 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIME (LIMPADE M3) AF. 07/2016	m³	103,78	31,63	72,15	72,15	R\$ 9,71	R\$ 1.007,70	R\$ 1.007,70	R\$ 1.007,70	R\$ 700,59	R\$ 307,12					
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCELENTE A 30 KM/LINHADE (M3/KM) AF. 07/2020	M3xKM	1037,80	1.037,80	0,00	0,00	R\$ 1,09	R\$ 1.131,20	R\$ 1.131,20	R\$ 1.131,20	R\$ 246.195,56	R\$ 44.972,82					
4.0	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. 07/2021	m³	49,65	0,01	49,64	49,64	R\$ 93,24	R\$ 23.053,49	R\$ 23.053,49	R\$ 23.053,49	R\$ 23.053,49	R\$ 1,12					
4.1.2	ESTRIO DE CONCRETO M300, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS.	m²	33,08	0,00	33,08	33,08	R\$ 35,83	R\$ 1.185,25	R\$ 1.185,25	R\$ 1.185,25	R\$ 1.185,25	R\$ 0,93					
4.1.3	REVESTIMENTO DE PISO DE CIMENTO PORTLAND EM LAJES E PAREDES DE 10 CM DE ESPESURA AF. 09/2017	kg	316,55	0,00	316,55	316,55	R\$ 21,18	R\$ 6.704,52	R\$ 6.704,52	R\$ 6.704,52	R\$ 6.704,52	R\$ 21,18					
4.1.4	CONCRETO RCC = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 EM MASSA SECA, DE CIMENTO AREA BRITA (1) - LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	m³	10,50	0,00	10,50	10,50	R\$ 584,79	R\$ 6.140,29	R\$ 6.140,29	R\$ 6.140,29	R\$ 6.140,29	R\$ 584,79					
4.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	m³	39,15	0,01	39,14	39,14	R\$ 34,51	R\$ 3.392,35	R\$ 3.392,35	R\$ 3.392,35	R\$ 3.392,35	R\$ 34,51					
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 07/2021	m³	70,59	29,20	41,39	41,39	R\$ 93,24	R\$ 97.390,51	R\$ 97.390,51	R\$ 97.390,51	R\$ 97.390,51	R\$ 26.669,62					
4.2.2	ESSEQUE DE 3,0M AF. 07/2016	m²	89,65	21,19	67,46	67,46	R\$ 35,83	R\$ 3.174,32	R\$ 3.174,32	R\$ 3.174,32	R\$ 3.174,32	R\$ 2.722,00					
4.2.3	LANÇAMENTO DE REFORÇO DE 18MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE ALVENARIA DE TITULO CERÂMICO RURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	m³	17,03	10,83	6,40	6,40	R\$ 897,89	R\$ 11.744,78	R\$ 11.744,78	R\$ 11.744,78	R\$ 11.744,78	R\$ 7.312,28					
4.2.4	ESPELHO DE REFORÇO DE 18MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE ALVENARIA DE TITULO CERÂMICO RURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	m³	94,50	41,52	52,98	52,98	R\$ 132,76	R\$ 12.544,82	R\$ 12.544,82	R\$ 12.544,82	R\$ 7.033,62	R\$ 5.512,20					
4.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, ES28 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 09/2017	m²	233,17	33,27	199,90	199,90	R\$ 92,66	R\$ 21.605,53	R\$ 21.605,53	R\$ 21.605,53	R\$ 18.522,73	R\$ 3.082,80					
4.2.6	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	kg	202,33	27,85	174,48	174,48	R\$ 19,86	R\$ 4.018,27	R\$ 4.018,27	R\$ 4.018,27	R\$ 3.485,17	R\$ 593,10					
4.2.7	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,0 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	kg	33,82	0,00	33,82	33,82	R\$ 19,44	R\$ 657,46	R\$ 657,46	R\$ 657,46	R\$ 657,46	R\$ 657,46					
4.2.8	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	kg	307,61	104,96	202,65	202,65	R\$ 18,74	R\$ 5.764,61	R\$ 5.764,61	R\$ 5.764,61	R\$ 3.797,66	R\$ 1.966,95					
4.2.9	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 09/2022	kg	286,45	0,00	286,45	286,45	R\$ 16,99	R\$ 4.826,89	R\$ 4.826,89	R\$ 4.826,89	R\$ 4.826,89	R\$ 4.826,89					
4.2.10	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,0 MM - MONTAGEM AF. 09/2022	kg	116,82	0,04	116,78	116,78	R\$ 14,39	R\$ 1.681,03	R\$ 1.681,03	R\$ 1.681,03	R\$ 1.681,03	R\$ 1.681,03					
4.2.11	PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF. 05/2021	m³	13,82	2,33	11,49	11,49	R\$ 694,79	R\$ 8.081,79	R\$ 8.081,79	R\$ 8.081,79	R\$ 6.719,24	R\$ 1.362,55					
4.2.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	m³	13,82	2,33	11,49	11,49	R\$ 314,51	R\$ 4.246,52	R\$ 4.246,52	R\$ 4.246,52	R\$ 3.613,72	R\$ 732,80					

2028
Secretaria de Saúde
USO/2023
Assento



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO DA OBRAS: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BARRIO SANTA JÚLIA, MOSSORÓ-RN

EMPRESA CONTRATADA: R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LETTE, Nº 131, BARRIO BOA VISTA, ANAÍR, 1. MOSSORÓ-RN

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia
Mec: 53/435-1 / CREA n. 065394458-6

Celia Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA 212.064.733-2

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

Table with columns: Item, Descrição, UN, Total, Saldo, Medido Acumulado, Perdo no Período, Acumulado Inc., Valor Unitário com BDI, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado, Saldo. Rows 4.1 to 6.5.

Proc. 150/2013
Secretaria de Cadeia



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 JÚLIA, MOSSORÓ-RN
EMPRESA CONTRATADA: R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LETTE, Nº 131, BAIRRO BOA VISTA, ANOAR 1, MOSSORÓ-RN

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

Data da medição: 25/05/2024
Período da medição: 22/05/2024 - 24/05/2024
DECLARA QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat. 537435-1 / CREA n. 061594545-6

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

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Perdido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
6.6	CHARRIM EM CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8107 - ORSE/SI)	m	194,99	194,99	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,46	R\$ 8.084,28	R\$ -	R\$ 8.084,28	R\$ -
6.7	CAIXA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA, DIMENSÕES INTERNAS 50CM DE LARGURA COM 50CM DE ALTURA	m	23,25	23,25	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 244,32	R\$ 5.680,44	R\$ -	R\$ 5.680,44	R\$ -
6.8	LAJE PRE-FABRICADA P/ COBERTURA - VÃO ATÉ 2 m (REF: C4440 - SENIFRA)	m²	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 156,73	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ 282,11	R\$ -
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 124.100,08	R\$ 13.082,61	R\$ -	R\$ 13.082,61	R\$ -
7.1	CHUMBEAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6194/ORSSE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 47,45	R\$ 47,45	R\$ -	R\$ 47,45	R\$ -
7.1.1	HIDRÔMETRO DN 20 (Ø) 1,5 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 11/2016	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 130,74	R\$ 130,74	R\$ -	R\$ 130,74	R\$ -
7.1.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.304,01	R\$ 1.304,01	R\$ -	R\$ 1.304,01	R\$ -
7.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.241,86	R\$ 2.241,86	R\$ -	R\$ 2.241,86	R\$ -
7.1.4	TUBO PVC SODAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	m	117,50	117,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,14	R\$ 2.836,45	R\$ -	R\$ 2.836,45	R\$ -
7.1.6	TUBO PVC SODAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	m	10,60	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,92	R\$ 359,95	R\$ -	R\$ 359,95	R\$ -
7.1.7	TUBO PVC SODAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	m	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,37	R\$ 92,97	R\$ -	R\$ 92,97	R\$ -
7.1.8	TUBO PVC SODAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	m	50,90	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,39	R\$ 1.088,75	R\$ -	R\$ 1.088,75	R\$ -
7.1.9	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	59,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,34	R\$ 728,06	R\$ -	R\$ 728,06	R\$ -
7.1.10	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,09	R\$ 70,45	R\$ -	R\$ 70,45	R\$ -
7.1.11	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,65	R\$ 29,90	R\$ -	R\$ 29,90	R\$ -
7.1.12	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS PVC SODAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,33	R\$ 45,32	R\$ -	R\$ 45,32	R\$ -
7.1.13	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,95	R\$ 44,85	R\$ -	R\$ 44,85	R\$ -
7.1.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO PVC SODAVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,69	R\$ 229,97	R\$ -	R\$ 229,97	R\$ -
7.1.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO PVC SODAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,87	R\$ 194,18	R\$ -	R\$ 194,18	R\$ -
7.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SODAVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,67	R\$ 26,01	R\$ -	R\$ 26,01	R\$ -
7.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SODAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,22	R\$ 71,54	R\$ -	R\$ 71,54	R\$ -
7.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SODAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,92	R\$ 14,76	R\$ -	R\$ 14,76	R\$ -
7.1.19	TE DE REDUÇÃO PVC SODAVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,10	R\$ 30,20	R\$ -	R\$ 30,20	R\$ -
7.1.20	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS PVC SODAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,04	R\$ 56,08	R\$ -	R\$ 56,08	R\$ -
7.1.21	TE DE REDUÇÃO PVC SODAVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,94	R\$ 32,94	R\$ -	R\$ 32,94	R\$ -
7.1.22	TE DE REDUÇÃO PVC SODAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,61	R\$ 186,27	R\$ -	R\$ 186,27	R\$ -
7.1.23	TE PVC SODAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,97	R\$ 69,85	R\$ -	R\$ 69,85	R\$ -
7.1.24	INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,38	R\$ 34,76	R\$ -	R\$ 34,76	R\$ -
7.1.25	TE PVC SODAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,53	R\$ 53,06	R\$ -	R\$ 53,06	R\$ -
7.1.26	INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,84	R\$ 185,04	R\$ -	R\$ 185,04	R\$ -
7.1.27	LUBA PVC SODAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,04	R\$ 112,64	R\$ -	R\$ 112,64	R\$ -
7.1.28	LUBA PVC SODAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,18	R\$ 18,36	R\$ -	R\$ 18,36	R\$ -
7.1.29	LUBA PVC SODAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,30	R\$ 13,30	R\$ -	R\$ 13,30	R\$ -

Proc. 150/2023
Secretaria de Saúde
Assessoria

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

EMPRESA CONTRATADA: R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

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

Data da medição: 28/05/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


Marcos Danilo Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia
 Matr. 53/435-1 / CREA n. 051594458-6


Carla Vanessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 CREA 212.054.723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Fisicos				Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
7.1.30	LUVA SOLDÁVEL, E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,40	R\$ 7,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,40
7.1.31	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVA-TÓRIO DE FIBRA/FIBROCOMENTO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA E FIBRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,41	R\$ 23,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,41
7.1.32	RESERVAÇÃO DE ÁGUA E FIBRA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVA-TÓRIO DE FIBRA/FIBROCOMENTO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA E FIBRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,57	R\$ 97,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,14
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: 08/2022	und	37,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,65	R\$ 246,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 246,05
7.1.34	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,93	R\$ 35,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,52
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: 08/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,94	R\$ 23,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,89
7.1.36	TOMBEIRA DE BOLA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,84	R\$ 83,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,68
7.1.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 112,25	R\$ 224,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 224,50
7.1.38	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 153,73	R\$ 153,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 153,73
7.1.39	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	und	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 92,16	R\$ 1.566,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.566,72
7.1.40	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,29	R\$ 62,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,58
7.1.41	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 87,54	R\$ 87,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,54
7.1.42	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,12	R\$ 44,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,12
7.1.43	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,60	R\$ 21,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,60
7.1.44	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,70
7.1.45	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCAVEL, COM BOROLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,21	R\$ 18,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,21
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	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,51	R\$ 25,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,51
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS													
7.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO 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	0,00	0,00	R\$ 23,14	R\$ 1.089,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.089,89
7.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO 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	0,00	0,00	R\$ 30,09	R\$ 4.156,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.156,42
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: 08/2022	m	79,90	79,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,87	R\$ 3.345,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.345,41
7.2.4	CURVA CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, AF: 08/2022	und	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,33	R\$ 300,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 300,93
7.2.5	CURVA CURVA 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	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,43	R\$ 252,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 252,15
7.2.6	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF: 08/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 89,07	R\$ 172,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,14
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	und	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,62	R\$ 201,78	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: 08/2022	und	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,63	R\$ 599,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 599,68
7.2.9	JOELHO 60 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	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,28	R\$ 156,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 156,40

PROC. 150/03 Acato
 09/24
 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 JÚLIA, MOSSORÓ-RN

EMPRESA CONTRATADA: R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LETTE, 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: 26/05/2024

Período da medição: 22/05/2024 - 24/05/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcelo Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat. 537435-1 / CRA n.º 051961458-6

Carla Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA 212.054.723-2

Table with columns: Item, Descrição, UN, Total, Saldo, Medição Acumulada, Medição no Período, Acumulado Inc., Valor Unitário com BDI, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado, Saldo. Rows 7.4.1 to 7.4.31.

Handwritten signatures and stamps 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 LETTE, Nº 191, BAIRRO BOA VISTA, ANAUR, 1, MOSSORÓ-RN

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

Data da medição: 25/09/2024
Período da medição: 22/05/2024 - 24/09/2024
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Daulim Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia II
Mat. 537435-1 / CREA nº 06593456-6

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

Table with columns: Item, Descrição, UN, Total, Saldo, Medido Acumulado, Medido no Período, Acumulado Inc., Valor Unitário com BDI, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado, Saldo. Rows 7.4.32 to 7.6.18.

Secretaria de Saúde
Proc 150.023 Acoste



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO DA CONTRATAÇÃO: RUA JOÃO LETTE, 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: 28/05/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat. 537439-1 / CREIA n.º 0613931458-6

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

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

Table with columns: Item, Descrição, UN, Total, Saldo, Medido no Período, Acumulado Inc., Valor Unitário com BDI, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado, Saldo. Rows include items like REVESTIMENTOS, PISO, LAJISTO DE CONCRETO, etc.

Secretaria de Saúde
Proc. 150/23
2025



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

EMPREGO DA OBRAS: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BARRIO SANTA JÚLIA, MOSSORÓ-RN	Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64	Contrato nº: 16/2023
EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	Data de vencimento: 05/02/2025	Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
ENDEREÇO DA CONTRATAÇÃO: RUA JOÃO LEITE, Nº 191, BAIRRO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN	Data da medição: 29/09/2024	Período da medição: 22/05/2024 - 24/09/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Danilo Barbosa dos Santos
 Marcos Danilo Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia
 Mat. 537435-1 / CREA n. 061591458-6

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

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

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Líquido	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
9.10	PINTURA COM TINTA ALCQUIDA DE ACABAMENTO ESPECIALTE SINTÉTICO ACETINADO POLVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRAS (OZ DE MACOS)	m²	69,16	69,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,39	R\$ 3.434,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.434,59
10.0	ESQUADRIAS													
10.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	und	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 869,79	R\$ 19.135,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.135,16
10.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.304,88	R\$ 1.304,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.304,88
10.3	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM FERRO, "U", INCLUSIVE ROLDANAS (REF. 05933 - ORSE/SEI)	m	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 157,39	R\$ 283,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 283,30
10.4	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL, TEMPERADO (REF. C/1869 - SEMIFRACEL)	m²	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 659,20	R\$ 3.955,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.955,20
10.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 695,95	R\$ 4.612,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.612,82
10.6	TELA MOCOSULTEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, P/O 30 (REF. 09971 - ORSE/SEI)	m²	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 192,32	R\$ 1.461,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.461,63
10.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	3,57	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 694,28	R\$ 2.478,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.478,50
10.8	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POLIFOSO, DE CORRER, COM BANDA/ROLO E/OU PETITEL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. C/4815 - SEMIFRACEL)	m²	19,48	19,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 337,81	R\$ 6.580,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.580,53
10.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXAÇÃO COM BAGUETE. AF. 01/2021 - PS	m²	19,48	19,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 437,00	R\$ 8.512,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.512,76
10.10	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	5,37	5,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 740,20	R\$ 3.974,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.974,87
10.11	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/PR, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO (REF. 11/94 - ORSE/SEI)	m²	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 348,11	R\$ 348,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 348,11
10.12	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m	91,56	91,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,75	R\$ 2.082,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.082,89
10.13	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁZIOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF. 04/2019	m²	24,61	24,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 692,80	R\$ 17.188,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.188,36
10.14	PORTA DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, COM DUAS BARRAS CHATAS 1X1/4" NA HORIZONTAL, APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO E ALZAR (AF. 02/2020) (REF. 07293 - ORSE/SEI)	m²	10,84	10,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 778,64	R\$ 8.440,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.440,45
10.15	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, COM DUAS BARRAS CHATAS 1X1/4" NA HORIZONTAL, APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO E ALZAR (AF. 02/2020) (REF. 07293 - ORSE/SEI)	m²	37,24	37,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 591,39	R\$ 22.023,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.023,36
11.0	LOUÇAS BANCADAS E ACESSÓRIOS													
11.1	VED. SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 537,33	R\$ 2.686,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.686,65
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 38CM 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	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 259,09	R\$ 1.819,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.819,63
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 COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 445,61	R\$ 445,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 445,61
11.4	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 98,44	R\$ 192,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 192,88
11.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 1,00 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 93441 - SINAP/RRN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.025,06	R\$ 1.025,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.025,06
11.6	BANCADA GRANITO CINZA, 120 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 12 OU 34, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 93441 - SINAP/RRN)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.118,82	R\$ 2.237,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.237,64
11.7	BANCADA GRANITO CINZA, 145 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 12 OU 34, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 93441 - SINAP/RRN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.228,16	R\$ 1.228,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.228,16
11.8	BANCADA GRANITO CINZA, 200 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 12 OU 34, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 93441 - SINAP/RRN)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.502,98	R\$ 3.005,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.005,96

29/09/2024
 15:02
 Secretaria de Saúde
 PROC. 150/23 Acoste



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 JÚLIA, MOSSORÓ-RN
EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, Nº 131, BAIRRO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN
Contrato nº: 18/2023
Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
Data de vencimento: 05/02/2025
Data da medição: 26/06/2024
Período de medição: 22/05/2024 - 24/06/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat. 537439-1 / CREA Nº 061391458-6

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

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

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medido no Período	Acumulado Jntc.	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado
11.9	BANCA DA 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: 69441 - SINAPI/RN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.634,17	R\$ 1.634,17	-	R\$ 1.634,17
11.10	BANCA DA 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: 92441 - SINAPI/RN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.974,60	R\$ 1.974,60	-	R\$ 1.974,60
11.11	TAVANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE 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	R\$ 862,57	R\$ 862,57	-	R\$ 862,57
11.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	16,00	16,00	0,00	0,00	R\$ 357,33	R\$ 5.717,28	-	R\$ 5.717,28
11.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 396,53	R\$ 3.478,77	-	R\$ 3.478,77
11.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	10,00	10,00	0,00	0,00	R\$ 414,61	R\$ 4.146,10	-	R\$ 4.146,10
11.15	INSTALAÇÃO DE PISO EM AÇO INOX, PARA FOCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 1.321,29	R\$ 2.642,58	-	R\$ 2.642,58
11.16	PLACA EM ALUMINIO 40x40x3mm, APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM. REFER. C. 68 - SENECA. INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	25,00	25,00	0,00	0,00	R\$ 21,56	R\$ 539,00	-	R\$ 539,00
11.17	PLACA EM ALUMINIO E FERRO FUNDIDO EM BRANCO COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF:8892 - ORS/SE)	und	25,00	25,00	0,00	0,00	R\$ 78,23	R\$ 1.955,75	-	R\$ 1.955,75
11.18	PLACADOR PARA FOCO, FIXADO NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 374,73	R\$ 1.873,65	-	R\$ 1.873,65
11.19	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XABRELA, VÁLVULA ESP. 3mm, C/FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C/4621 - SENECA/DE)	m²	1,80	1,80	0,00	0,00	R\$ 115,36	R\$ 207,64	-	R\$ 207,64
11.20	BANCA DA EM GRANITO CINZA AMOEBRINA, 200x50 cm, esp:5,5cm (REF: 10759 - ORS/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 944,04	R\$ 644,04	-	R\$ 944,04
11.21	ALABRE PARA BANHEIRO PNE DEBOLENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ADOÇÃO (REF: 11961 - ORS/SE)	und	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 856,56	R\$ 856,56	-	R\$ 856,56
11.22	PARELHA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 643,59	R\$ 3.217,90	-	R\$ 3.217,90
11.23	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 43,21	R\$ 216,05	-	R\$ 216,05
11.24	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 97,42	R\$ 437,10	-	R\$ 437,10
12.0	PAYMENTAÇÃO	und	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 44,89	R\$ 224,30	-	R\$ 224,30
12.1	COMPRICAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE S/REDE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_01/2020	m²	195,02	195,02	0,00	0,00	R\$ 0,73	R\$ 142,36	-	R\$ 142,36
12.2	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR CONCRETADO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO POLÍMERIZADO COM BLOCO RETANGULAR CONCRETADO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO POLÍMERIZADO. AF_01/2020	m²	195,02	195,02	0,00	0,00	R\$ 90,02	R\$ 17.555,70	-	R\$ 17.555,70
12.3	ASSENTAMENTO DE PISO EM CONCRETO BRUTO, CONCRETO ARMADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES: 100x10x13,30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VÍAS URBANAS, USO VIÁRIO. AF_06/2016	m	55,52	55,52	0,00	0,00	R\$ 73,10	R\$ 4.059,51	-	R\$ 4.059,51
12.4	ASSENTAMENTO DE PISO EM CONCRETO BRUTO, CONCRETO ARMADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES: 100x13,30x13,30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VÍAS URBANAS, USO VIÁRIO. AF_06/2016	m	2,60	2,60	0,00	0,00	R\$ 77,72	R\$ 202,07	-	R\$ 202,07
12.5	PLINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2021	m	24,44	24,44	0,00	0,00	R\$ 4,25	R\$ 103,87	-	R\$ 103,87
12.6	APLICAÇÃO DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_09/2021	m²	3,74	3,74	0,00	0,00	R\$ 46,13	R\$ 172,52	-	R\$ 172,52
12.7	PISO PODOTÍL DE ALBERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2020	m	2,40	2,40	0,00	0,00	R\$ 204,05	R\$ 491,88	-	R\$ 491,88
12.8	PISO TÁTIL DE ALBERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25x25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2020 (REF: 10104 - SINAPI)	m	14,80	14,80	0,00	0,00	R\$ 35,39	R\$ 523,77	-	R\$ 523,77
13.0	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	und	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 255,68	R\$ 511,36	-	R\$ 511,36
13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	und	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 248,05	R\$ 496,10	-	R\$ 496,10
13.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	und	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 62,58	R\$ 125,16	-	R\$ 125,16
13.3	PIRITURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_09/2021	m²	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 29,95	R\$ 208,95	-	R\$ 208,95
13.4	LUBRIFICANTE DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 VÍ, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	und	7,00	7,00	0,00	0,00	R\$ 29,95	R\$ 208,95	-	R\$ 208,95

Secretaria de Saúde
Proc. 150.03
2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

Contrato nº: 18/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.116.204,64
 Data de vencimento: 05/02/2025
 Data da medição: 25/05/2024
 Período da medição: 22/05/2024 - 24/05/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcelo Pereira
 Marcos Denton Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Matr. 537435-1 / CREA n. 061591458-6

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

Item	Descrição	UN	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros				
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
13.5	PLACA EM ALUMÍNIO 13,50cm C/VINIL APLICADO EM 1 FASE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FASE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 04828 - SEMTAFACE)	und	14,00	14,00	0,00	0,00	R\$ 21,58	R\$ 301,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 301,84	R\$ 6.865,01
14.0	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF. 02450 - ORSE/SE)	m²	598,21	598,21	0,00	0,00	R\$ 3,08	R\$ 1.743,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.743,32
14.1	PLACA DE INALUGURACÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60x0,80 (REF. 3187 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.297,40	R\$ 2.297,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.297,40
14.2	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBONDI, E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA, POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "V" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 5097 - ORSE/SE)	m²	4,80	4,80	0,00	0,00	R\$ 594,50	R\$ 2.853,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.853,60
			TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI):			R\$ 1.116.204,64	R\$ 65.131,98	R\$ 436.358,25	R\$ 679.846,39			

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: R\$ 65.131,98 (SESSENTA E CINCO MIL, CENTO E TRINTA E UM REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

2918
 Secretaria de Saúde
 Proc. 150.103 Acate