

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BARRIO RINÇÃO, MOSSORÓ/RN
 EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENEREGÇÃO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN

Contrato nº: 19/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12
 Data de vencimento: 07/02/2025
 Data da medição: 02/04/2024
 Período da medição: 21/02/2024 - 29/03/2024

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Saryny Selyany Silva Nogueira
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA 211.659.440-6

Carla Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica 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 Fiscais					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m²	39,15	0,00	39,15	0,00	39,15	R\$ 39,46	R\$ 1.544,96	R\$ -	R\$ 1.544,96	R\$ -
4.2	VIGAS BALDRAMES	m²	70,61	43,62	26,99	0,00	26,99	R\$ 93,39	R\$ 6.594,27	R\$ 623,97	R\$ 88.993,17	R\$ 39.706,91
4.2.1	ESGAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m²	88,65	21,17	67,48	0,00	67,48	R\$ 35,93	R\$ 3.185,19	R\$ -	R\$ 2.520,60	R\$ 4.073,67
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAMES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	17,03	17,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 690,02	R\$ 11.751,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.751,04
4.2.3	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	94,50	49,51	44,99	0,00	44,99	R\$ 133,05	R\$ 12.573,23	R\$ -	R\$ 5.986,82	R\$ 6.587,31
4.2.4	ALVENARIA DE TITULO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C074 - SENTRACOL)	m²	233,18	53,33	173,15	6,70	179,85	R\$ 93,13	R\$ 21.716,05	R\$ 623,97	R\$ 16.749,43	R\$ 4.966,62
4.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	kg	202,23	44,17	158,16	0,00	158,16	R\$ 19,97	R\$ 4.040,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.158,46
4.2.6	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. -MONTAGEM. AF_06/2022	kg	33,82	0,00	33,82	0,00	33,82	R\$ 19,57	R\$ 661,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,07
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	307,65	160,20	139,45	0,00	139,45	R\$ 18,86	R\$ 5.802,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.630,03
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	266,45	0,00	266,45	0,00	266,45	R\$ 17,10	R\$ 4.556,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.556,30
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	116,82	0,04	116,78	0,00	116,78	R\$ 14,50	R\$ 1.693,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.693,31
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	13,82	3,73	10,09	0,00	10,09	R\$ 586,31	R\$ 8.102,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.915,67
4.2.11	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	13,82	3,73	10,09	0,00	10,09	R\$ 315,10	R\$ 4.354,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.179,36
4.2.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	279,57	90,88	188,69	0,00	188,69	R\$ 45,67	R\$ 12.871,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.617,47
4.2.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	169,20	3,32	73,44	64,44	137,88	R\$ 54,41	R\$ 9.206,17	R\$ 3.506,18	R\$ 7.502,05	R\$ 1.704,12
4.3	PLATAES	m²	219,72	45,83	173,89	0,00	173,89	R\$ 19,97	R\$ 4.387,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.472,58
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLATAES METÁLICOS E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	kg	619,93	267,84	352,09	0,00	352,09	R\$ 17,10	R\$ 10.600,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.980,06
4.3.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM. -MONTAGEM. AF_06/2022	kg										
4.3.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. -MONTAGEM. AF_06/2022	kg										

PROC. 19/2023
 SECRETARIA DE SAÚDE



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

ENDEREGO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BARRIO RINÇÃO, MOSSORÓ/RN	EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	ENDEREGO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, N.º 1708, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN
Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12	Data de vencimento: 07/02/2025	Data da medição: 02/04/2024
Contrato nº: 19/2023	Período da medição: 21/02/2024 - 29/03/2024	DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Selma Sotomayor Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Predios Públicos
 CREA 211.650.440-6

Carla Vinhas da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido no Período	Acumulado no Período	Valor Unitário com EDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
4.3.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	kg	300,55	0,08	300,47	0,00	300,47	R\$ 14,50	R\$ 4.357,98	R\$ -	R\$ 4.356,82	R\$ 1,16
4.3.5	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L, AF_08/2021	m³	10,34	3,82	3,66	3,06	6,72	R\$ 566,31	R\$ 6.062,45	R\$ 1.794,11	R\$ 3.940,01	R\$ 2.122,44
4.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m²	10,34	3,82	3,66	3,06	6,72	R\$ 315,10	R\$ 3.258,13	R\$ 964,21	R\$ 2.117,48	R\$ 1.140,95
4.4	VIGAS COBERTURAS											
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	273,80	53,23	0,00	220,57	220,57	R\$ 92,09	R\$ 25.214,24	R\$ 20.312,29	R\$ 20.312,29	R\$ 4.901,95
4.4.2	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	kg	243,24	45,19	0,00	198,05	198,05	R\$ 19,97	R\$ 4.857,50	R\$ 3.955,06	R\$ 3.955,06	R\$ 902,44
4.4.3	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_08/2022	kg	198,29	168,39	0,00	29,90	29,90	R\$ 19,57	R\$ 3.890,54	R\$ 595,14	R\$ 595,14	R\$ 3.295,40
4.4.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	kg	159,27	0,00	0,00	159,27	159,27	R\$ 18,86	R\$ 3.003,83	R\$ 3.003,83	R\$ 3.003,83	R\$ -
4.4.5	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	kg	318,55	0,00	0,00	318,55	318,55	R\$ 17,10	R\$ 5.447,21	R\$ 5.447,21	R\$ 5.447,21	R\$ -
4.4.6	ARMADURA 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	0,08	0,00	203,74	203,74	R\$ 14,50	R\$ 2.955,39	R\$ 2.954,23	R\$ 2.954,23	R\$ 1,16
4.4.7	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L, AF_08/2021	m³	20,17	20,17	0,00	0,00	0,00	R\$ 566,31	R\$ 11.825,87	R\$ -	R\$ 11.825,87	R\$ -
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m²	20,17	20,17	0,00	0,00	0,00	R\$ 315,10	R\$ 6.355,57	R\$ -	R\$ 6.355,57	R\$ -
4.5	LAJE TRELIÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS											
4.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPERIMIDA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO+CARAÁ = (8+4), (REF. 101969 - SIMAP/PI/N)	m²	294,26	294,26	0,00	0,00	0,00	R\$ 221,54	R\$ 62.974,96	R\$ -	R\$ 62.974,96	R\$ -
4.5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPERIMIDA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO+CARAÁ = (12+4), (REF. 101969 - SIMAP/PI/N)	m²	20,03	20,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 249,87	R\$ 5.004,90	R\$ -	R\$ 5.004,90	R\$ -
4.5.3	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	kg	203,27	203,27	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,41	R\$ 3.945,47	R\$ -	R\$ 3.945,47	R\$ -
4.5.4	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	kg	47,00	47,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,33	R\$ 861,51	R\$ -	R\$ 861,51	R\$ -
5.0	ALVENARIA											
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	m²	982,69	465,84	386,49	120,36	516,85	R\$ 76,42	R\$ 75.097,17	R\$ 9.197,91	R\$ 39.497,68	R\$ 35.599,48
5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	m	132,58	82,90	0,00	49,68	49,68	R\$ 61,34	R\$ 8.132,46	R\$ 3.047,37	R\$ 3.047,37	R\$ 5.085,09
5.3	CONTRAVERGA 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\$ 60,05	R\$ 7.961,43	R\$ -	R\$ 7.961,43	R\$ -

2024
 PROC. 149/23
 Acate

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

ENEDEGEO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ/RN
 EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENEDEGEO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN

Contrato nº: 19/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12
 Data de vencimento: 07/02/2025
 Data da medição: 02/04/2024
 Período da medição: 21/02/2024 - 29/03/2024

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sadyly Steffany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Predílios Públicos
 CREA 211.650-4/0-6

Carla Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.064-7/2-2

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 Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_02/2016	m	40,60	7,80	0,00	32,80	32,80	32,80	45,10	R\$ 1.331,06	R\$ 1.479,28	R\$ 1.479,28	R\$ 351,78
6.0	COBERTURA	m²	249,08	249,08	0,00	0,00	0,00	27,90	R\$ 73,47	R\$ 18.798,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.798,07
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOLACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	249,08	249,08	0,00	0,00	0,00	48,09	R\$ 1.090,20	R\$ 1.090,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.090,20
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E - 6 MM, COM REGORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE DEAMENTO. AF_07/2019 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPOSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMA E AREIA), EM BETONERA 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	22,67	0,00	0,00	0,00	126,97	R\$ 2.878,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.878,41
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E-3MM. AF_06/2018	m²	22,67	22,67	0,00	0,00	0,00	58,23	R\$ 5.500,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.500,99
6.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	94,47	94,47	0,00	0,00	0,00	41,66	R\$ 8.124,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.124,53
6.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA. (REF: 8707 - ORSESE)	m	196,02	196,02	0,00	0,00	0,00	245,41	R\$ 5.705,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.705,78
6.7	CAIXA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA, DIMENSÕES INTERNAS: 30CM DE LARGURA COM 30CM DE ALTURA	m	23,25	23,25	0,00	0,00	0,00	157,92	R\$ 284,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 284,08
6.8	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ COBERTURA - VÃO ATÉ 2 m (REF.: C4449 - SENFRA)	m²	1,90	1,90	0,00	0,00	0,00	124.834,06	R\$ 13.167,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.167,93
7.0	INSTALAÇÕES												
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
7.1.1	CHUUVIAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	47,53	R\$ 47,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,53
7.1.2	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 1,5 MPa FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	131,59	R\$ 131,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131,59
7.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2.289,38	R\$ 2.289,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.289,38
7.1.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1.313,59	R\$ 1.313,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.313,59
7.1.5	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	117,90	117,90	0,00	0,00	0,00	24,22	R\$ 2.845,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.845,85
7.1.6	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	10,60	10,60	0,00	0,00	0,00	34,06	R\$ 361,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,04
7.1.7	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	19,50	R\$ 93,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93,60

2023
 SECRETARIA DE SAÚDE
 PROC. Nº 19/23/Asssta



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO

CONTRATO Nº: 19/2023	Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12
EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Data de vencimento: 07/02/2025
ENDEREGO DA OBRA: RUA FRANCO MACIEL DE LIMA, SM, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ/RN	Data da medição: 02/04/2024
ENDEREGO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDENCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN	Período da medição: 21/02/2024 - 29/03/2024

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sérgio Saldanhy Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Predios Públicos
 CREIA 211.850.440-6

Carla Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREIA 212.064.723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com EDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	50,90	50,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,54	R\$ 1.096,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.096,39
7.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	59,00	59,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,41	R\$ 732,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 732,19
7.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,17	R\$ 70,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 70,85
7.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,05	R\$ 30,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,10
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	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,41	R\$ 45,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,64
7.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,05	R\$ 45,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,15
7.1.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LÁTÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 29MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,79	R\$ 231,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 231,27
7.1.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LÁTÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 29MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,95	R\$ 195,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 195,30
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	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,72	R\$ 26,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,16
7.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,28	R\$ 71,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,92
7.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,95	R\$ 14,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,85
7.1.19	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,18	R\$ 30,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,36
7.1.20	TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,21	R\$ 56,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,42
7.1.21	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,17	R\$ 33,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,17
7.1.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,75	R\$ 187,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 187,25
7.1.23	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,01	R\$ 60,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 60,05
7.1.24	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,44	R\$ 34,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,88
7.1.25	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,69	R\$ 53,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,38
7.1.26	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,01	R\$ 186,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 186,06

2024
 Proc. nº 103/2024
 Secretária de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ/RN
 EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN

Contrato nº: 19/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12
 Data de vencimento: 07/02/2025
 Data da medição: 02/04/2024
 Período da medição: 21/02/2024 - 28/03/2024

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

Sarina Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA 211.650.440-6

Carla Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.064.723-2

3º 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 EBI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
7.1.27	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,09	R\$ 113,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 113,28
7.1.28	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,24	R\$ 18,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,48
7.1.29	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,35	R\$ 13,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,35
7.1.30	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,43	R\$ 7,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,43
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_06/20216	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,57	R\$ 23,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,57
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_08/2016	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,91	R\$ 97,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,82
7.1.33	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	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_06/2022	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,92	R\$ 35,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,68
7.1.35	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,01	R\$ 24,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,02
7.1.36	FORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,08	R\$ 84,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 84,16
7.1.37	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 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\$ 113,01	R\$ 226,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 226,02
7.1.38	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 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\$ 154,79	R\$ 154,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,79
7.1.39	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 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\$ 92,78	R\$ 1.577,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.577,28
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\$ 31,52	R\$ 63,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,04
7.1.41	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", 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\$ 88,14	R\$ 88,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,14
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\$ 44,40	R\$ 44,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,40
7.1.43	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,74	R\$ 21,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,74
7.1.44	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, 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\$ 21,95	R\$ 21,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,95

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BARRIO RINÇÃO, MOSSORÓ/RN
 EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAUL DOS FERROS/RN

Contrato nº: 19/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12
 Data do vencimento: 07/02/2025
 Data da medição: 02/04/2024

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

Sarina Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
 CREA 211.650.440-6

Carla Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.064.723-2

3º 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 Listado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.1.45	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BOROLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,33	R\$ 18,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,33
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	R\$ 25,65	R\$ 25,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,65
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 34.810,88	R\$ 34.810,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.810,88
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\$ 23,23	R\$ 1.094,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.094,13
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\$ 30,24	R\$ 4.176,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.176,14
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	R\$ 42,07	R\$ 3.361,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.361,39
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	und	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,37	R\$ 301,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 301,77
7.2.5	CURVA CURTA 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	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,74	R\$ 253,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 253,70
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	R\$ 86,65	R\$ 173,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 173,30
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	R\$ 10,64	R\$ 202,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 202,16
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	R\$ 16,70	R\$ 601,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 601,20
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	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,44	R\$ 157,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 157,20
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	und	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,95	R\$ 197,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 197,10
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	und	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,82	R\$ 264,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 264,30
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	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,75	R\$ 15,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,75
7.2.13	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVENTIVA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,25	R\$ 150,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,75
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	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,45	R\$ 120,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 120,90

2026
 19/03/2026
 Procc 419/123 Acote
 Secretária de Saúde

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Contrato nº: 19/2023
ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ/RN	Valor do contrato: R\$ 1.126.471,12
ENDEREÇO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1795, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN	Data de vencimento: 07/02/2025
	Data de medição: 02/04/2024
	Período da medição: 21/02/2024 - 25/03/2024

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO



 Jaelmy Stefano Silva Nobre

 Diretora Executiva de Obras Públicas e Predios Públicos

 CREIA 211.650.440-6



 Carla Venessada Rocha

 Assessora Técnica II

 CREIA 212.064.723-2

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

Item	Descrição	UN	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com EDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.2.15	LUVA 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	und	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,18	R\$ 115,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 115,08
7.2.16	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIADE DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,39	R\$ 46,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,39
7.2.17	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	und	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,69	R\$ 470,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 470,73
7.2.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIADE DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	und	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,54	R\$ 230,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 230,18
7.2.19	CAIXA DE GOROURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_12/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 444,09	R\$ 444,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,09
7.2.20	CAIXA ENTERADA HIRRAJUCA RETANGULAR EM ALUMINIAÇÃO COM TITULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 612,69	R\$ 4.288,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.288,83
7.2.21	RAJO 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	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,60	R\$ 45,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,20
7.2.22	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADADA, PVC, DN 160 X 160 X 90 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	und	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 76,43	R\$ 1.222,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.222,88
7.2.23	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADADA, PVC, DN 100 X 160 X 90 MM, JUNTA SOLDÁVEL, 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\$ 44,55	R\$ 44,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,55
7.2.24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE N ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, (REF: 98973 - SINAPI)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,92	R\$ 55,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,84
7.2.25	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.042,53	R\$ 2.085,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.085,06
7.2.26	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,90 M, VOLUME ÚTIL: 8,4583 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.065,03	R\$ 5.065,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.065,03
7.2.27	FILTRO ABAZOBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3,3311 L (PARA 18 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4.394,92	R\$ 4.394,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.394,92
7.2.28	SUMPOJURO RETANGULAR, EM ALUMINIAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 1,50 M, ÁREA DE INFLUÊNCIA: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.232,21	R\$ 5.232,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.232,21
7.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS											
7.3.1	JOELHO 45 GRaus, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUZTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,40	R\$ 157,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 157,20
7.3.2	CONDUZTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,08	R\$ 204,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 204,32

2023
 PROC. Nº 103 Acosta
 Secretaria de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

Contrato nº: 19/2023
Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN

Data de vencimento: 07/02/2025
Data de medição: 02/04/2024
Período da medição: 21/02/2024 - 25/03/2024

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

Sedmyr Saldany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Predios Públicos
CREA 211.650.440-6

Carla Vanessa da Rocha
Assessora Técnica II
CREA 212.084.723-2

3º 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 EDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.3.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	33,00	33,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,12	R\$ 1.356,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.356,96
7.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	15,30	15,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 91,31	R\$ 1.397,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.397,04
7.3.5	JOELHO 90 GRÁUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43,99	R\$ 87,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,98
7.3.6	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_06/2021	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.224,46	R\$ 3.673,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.673,38
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 28.206,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.206,68
7.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUITUR, COM BARRAMENTO TERRA-NEUTRO PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 101981 - SIMAF/RN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 362,77	R\$ 362,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 362,77
7.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUITUR, COM BARRAMENTO TERRA-NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 101981 - SIMAF/RN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 727,65	R\$ 727,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 727,65
7.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,23	R\$ 444,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,99
7.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,19	R\$ 52,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,19
7.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUITUR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 58,19	R\$ 698,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 698,28
7.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUITUR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 40,29	R\$ 926,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 926,44
7.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUITUR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,32	R\$ 1.672,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.672,32
7.4.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUITUR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,85	R\$ 299,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 299,95
7.4.9	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	107,00	107,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,66	R\$ 2.103,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.103,62
7.4.10	CAIXA OCTOGONAL, 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	39,00	39,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,28	R\$ 712,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 712,92
7.4.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 86,45	R\$ 172,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,90
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\$ 110,16	R\$ 110,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,16
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\$ 177,72	R\$ 177,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,72
7.4.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,17	R\$ 289,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,74
7.4.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,89	R\$ 13,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,89
7.4.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,31	R\$ 15,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,31

2018
Proc. 149/103
Secretaria de Saúde

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BARRIO RINÇÃO, MOSSORÓ/RN
 EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN

Contrato nº: 19/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12
 Data do vencimento: 07/02/2025
 Data da medição: 02/04/2024

Período da medição: 21/02/2024 - 25/03/2024

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

Sanyly Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Predios Públicos
 CREA 211.650.400-6

Carla Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.064.723-2

3º 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 EDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
7.4.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA) (REF.: 08416 - ORSE/SE)	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,55	R\$ 82,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,65
7.4.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60kA - 275V (REF.: 09041 - ORSE/SE)	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 218,05	R\$ 872,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 872,20
7.4.19	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25kA TIPO AC (REF.: 13149 - ORSE/SE)	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 210,01	R\$ 840,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 840,04
7.4.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	582,00	582,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,42	R\$ 1.922,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.922,04
7.4.21	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	1119,10	1119,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,98	R\$ 5.573,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.573,12
7.4.22	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	372,40	372,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,71	R\$ 2.871,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.871,20
7.4.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	84,50	84,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,38	R\$ 1.637,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.637,61
7.4.24	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,00	R\$ 134,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,40
7.4.25	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	m	469,60	469,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,66	R\$ 3.127,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.127,54
7.4.26	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	m	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,58	R\$ 13,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,58
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	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,35	R\$ 34,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,70
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	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,56	R\$ 24,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,56
7.4.29	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,16	R\$ 22,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,16
7.4.30	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,17	R\$ 48,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,51
7.4.31	HASTE DE ATERRAMENTO 9/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 92,02	R\$ 92,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,02
7.4.32	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 59,41	R\$ 59,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,41
7.4.33	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 182,93	R\$ 182,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,93
7.4.34	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMINIAÇÃO COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	und	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 161,05	R\$ 543,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 543,15
7.4.35	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 1213 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022	und	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,97	R\$ 419,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 419,70
7.4.36	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020_PS	und	27,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,23	R\$ 924,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 924,21

PROC. 149/2023
 Secretaria de Saúde



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

ENDEREGO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BARRIO RINÇÃO, MOSSORÓ/RN	Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12
EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Data de vencimento: 07/02/2025
ENDEREGO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDENCIA, N° 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN	Data da medição: 02/04/2024
	Período da medição: 21/02/2024 - 29/03/2024

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Santini Fredermy Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Predialia Públicas
 CREA 211.650.440-6

Carla Vinuesa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com EDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
7.6	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO													
7.5.1	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAP/IRN)	und	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 56,23	R\$ 10.164,07	R\$ 843,45	R\$ 843,45	R\$ 18.164,07	
7.5.2	LUBA SOLDABEI E COM ROSCA, PVC, SOLDABEI, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,43	R\$ 111,45	R\$ -	R\$ 111,45		
7.5.3	BICHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDABEI, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,72	R\$ 130,80	R\$ -	R\$ 130,80		
7.5.4	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDABEI, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,26	R\$ 213,90	R\$ -	R\$ 213,90		
7.5.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDABEI, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	43,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,46	R\$ 406,78	R\$ -	R\$ 406,78		
7.5.6	TUBO PVC, SOLDABEI, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	68,40	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,22	R\$ 1.656,65	R\$ -	R\$ 1.656,65		
7.5.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF_11/2021	und	147,20	147,20	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,35	R\$ 5.350,72	R\$ -	R\$ 5.350,72		
7.5.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF_11/2021	und	112,50	112,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 58,62	R\$ 6.594,75	R\$ -	R\$ 6.594,75		
7.5.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF_11/2021	und	17,10	17,10	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 73,14	R\$ 1.250,69	R\$ -	R\$ 1.250,69		
7.5.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDABEI, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	und	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,36	R\$ 38,16	R\$ -	R\$ 38,16		
7.5.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF_11/2021	und	17,60	17,60	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 88,45	R\$ 1.556,72	R\$ -	R\$ 1.556,72		
7.6	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E CFTV													
7.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RAOC DE PAREDE, 19" X 50 X 350MM - (REF: 6681 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 547,36	R\$ 547,36	R\$ -	R\$ 547,36		
7.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS (REF: 10726 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 304,66	R\$ 304,66	R\$ -	R\$ 304,66		
7.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH POE 16 PORTAS GIGABIT (REF: 10726 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.656,65	R\$ 1.656,65	R\$ -	R\$ 1.656,65		
7.6.4	GRAVADOR DE VIDEO NVR 16 CANAIS 4K, NVD 32GB P -) OU EQUIVALENTE - (INCLUSO FRETE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.520,43	R\$ 2.520,43	R\$ -	R\$ 2.520,43		
7.6.5	CÂMERA BULLET VIP 1300 B INFRAVERMELHO MULT HD 1080P - (INCLUSO FRETE)	und	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 435,76	R\$ 5.229,36	R\$ -	R\$ 5.229,36		
7.6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (REF: 11242 - ORSE/SE)	und	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,90	R\$ 311,50	R\$ -	R\$ 311,50		
7.6.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	und	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 53,97	R\$ 933,67	R\$ -	R\$ 933,67		
7.6.8	CAPO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	m	409,58	409,58	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,41	R\$ 2.622,41	R\$ -	R\$ 2.622,41		

SECRETARIA DE SAÚDE
 PROC. 149/2023 Acosta

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

CONTRATO Nº: 19/2023	Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12
DATA DE VENCIMENTO: 07/02/2025	Data da medição: 02/04/2024
EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Período da medição: 21/02/2024 - 25/03/2024
ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ/RN	DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS
ENDEREÇO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN	

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Saryn Saryn Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA 211.650.440-6

Carla Vanessa da Rocha
Assessora Técnica II
CREA 212.064.725-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com EDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.6.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,66	R\$ 216,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 216,26
7.6.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,76	R\$ 417,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 417,12
7.6.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	72,03	72,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,10	R\$ 727,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 727,50
7.6.12	CAIXA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 8689 - ORSE/SE)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,39	R\$ 44,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,78
7.6.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELECTROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAN OU SIMILAR) (REF.: 0785 - ORSE/SE)	und	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,03	R\$ 1.496,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.496,66
7.6.14	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELECTROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (REF.: 7881 - ORSE/SE)	und	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,94	R\$ 1.016,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.016,40
7.6.15	TE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (REF.: 8689 - ORSE/SE)	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 47,58	R\$ 190,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 190,32
7.6.16	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (REF.: 09524 - ORSE/SE)	und	106,00	106,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,02	R\$ 744,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 744,12
7.6.17	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF.: VL 3.01-25 GE VALEMAN OU SIMILAR) (REF.: 00728 - ORSE/SE)	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,16	R\$ 50,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,12
7.6.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHO (TRAVANTE) ROSCA D=1/4"X3000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR) (REF.: 7345 - ORSE/SE)	und	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,54	R\$ 1.352,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.352,40
7.6.19	REPETIDOR DE SINAL 2,4 GHZ	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 249,72	R\$ 249,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 249,72
7.6.20	PONTO DE LOGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA, R_05/2019 (REF.: 1060206 - CAERN)	und	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 274,53	R\$ 3.294,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.294,36
8.0	REVESTIMENTOS											
8.1	PAREDES											
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEPRERO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1696,86	1789,98	0,00	106,88	106,88	R\$ 6,50	R\$ 16.123,31	R\$ 908,48	R\$ 908,48	R\$ 15.214,83
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; ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	m²	304,45	304,45	0,00	0,00	0,00	R\$ 37,83	R\$ 11.517,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.517,34
8.1.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	501,78	501,78	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,39	R\$ 18.259,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.259,77
8.1.4	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1090,63	1090,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,28	R\$ 60.290,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.290,03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BARRIO RINCÃO, MOSSORÓ/RN
 EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, N° 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN

Contrato nº: 19/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12
 Data de vencimento: 07/02/2025
 Data da medição: 02/04/2024
 Período da medição: 21/02/2024 - 25/03/2024

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Sefany Sthemy Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
 CREA 211.650.440-6

Carla Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.8	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	68,16	68,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,59	R\$ 653,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 653,65
9.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO TIPO ZARÇAOI PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADA EM OBRA. (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	68,16	68,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,65	R\$ 1.748,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.748,30
9.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (EMALTE SINTÉTICO AGTIVADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA. (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	68,16	68,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,60	R\$ 3.448,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.448,50
10.0	ESQUADRIAS											
10.1	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO 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	R\$ 875,63	R\$ 19.263,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.263,86
10.2	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO. EOLHA 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	R\$ 1.313,89	R\$ 1.313,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.313,89
10.3	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERIL "U" INCLUSIVE ROLDANAS (REF.: 03533 - ORSESE)	m	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 158,47	R\$ 285,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 285,25
10.4	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO. (REF: C1868 - SEINFRAÇE)	m²	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 663,51	R\$ 3.981,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.981,06
10.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,80	7,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 611,32	R\$ 4.646,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.646,03
10.6	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 09571 - ORSESE)	m²	7,60	7,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 193,54	R\$ 1.470,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.470,90
10.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,57	3,57	0,00	0,00	0,00	R\$ 699,00	R\$ 2.495,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.495,43
10.8	JANELA EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PERITOL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. (REF. CH515 - SEINFRA)	m²	19,48	19,48	0,00	0,00	0,00	R\$ 340,31	R\$ 6.629,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.629,24
10.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAQUETE. AF_01/2021_PS	m²	19,48	19,48	0,00	0,00	0,00	R\$ 440,03	R\$ 8.571,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.571,78
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	R\$ 745,51	R\$ 4.003,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.003,39
10.11	JANELA EM ALUMÍNIO, COR NP/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO. (REF: 11944 - ORSESE)	m²	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 350,38	R\$ 350,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 350,38
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	R\$ 22,83	R\$ 2.090,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.090,31
10.13	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÍAS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	24,81	24,81	0,00	0,00	0,00	R\$ 695,77	R\$ 17.282,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.282,05
10.14	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	10,84	10,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 784,28	R\$ 8.501,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.501,60

900
 Proc. 149/2023
 Secretária de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MOSSORO
PREFEITURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

Contrato nº: 19/2023

Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12

Data de vencimento: 07/02/2025

Data da medição: 02/04/2024

Período da medição: 21/02/2024 - 28/03/2024

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sarina Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
CREA 211.650.440-6

Carla Vanessa da Rocha
Assessora Técnica II
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
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 PORTO E MURETA DE 40CM (REF: 07763 - ORSESE)	m²	37,24	37,24	0,00	0,00	0,00	R\$ 594,04	R\$ 22.122,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.122,05
11.0	LOUÇAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS											
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA, BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 553,42	R\$ 2.767,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.767,10
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM, OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE 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	R\$ 260,84	R\$ 1.825,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.825,88
11.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE 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	R\$ 448,62	R\$ 448,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 448,62
11.4	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERO REF: 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC (REF: 02022 - ORSESE)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 96,88	R\$ 193,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 193,76
11.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 1,00 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 (REF: 93441 - SINAPRIN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.031,98	R\$ 1.031,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.031,98
11.6	BANCADA GRANITO CINZA, 120 X 50 CM, COM CUBA DE EMBURIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 (REF: 93441 - SINAPRIN)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.126,55	R\$ 2.253,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.253,10
11.7	BANCADA GRANITO CINZA, 145 X 50 CM, COM CUBA DE EMBURIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 (REF: 93441 - SINAPRIN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.236,70	R\$ 1.236,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.236,70
11.8	BANCADA GRANITO CINZA, 200 X 50 CM, COM CUBA DE EMBURIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 (REF: 93441 - SINAPRIN)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.513,62	R\$ 3.027,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.027,04
11.9	BANCADA GRANITO CINZA, 230 X 50 CM, COM CUBA DE EMBURIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 (REF: 93441 - SINAPRIN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.645,70	R\$ 1.645,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.645,70
11.10	BANCADA GRANITO CINZA, 300 X 50 CM, COM CUBA DE EMBURIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 (REF: 93441 - SINAPRIN)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.988,61	R\$ 1.988,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.988,61
11.11	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 300 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL 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	R\$ 888,49	R\$ 888,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 888,49
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	R\$ 359,75	R\$ 5.756,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.756,00
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	R\$ 389,17	R\$ 3.502,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.502,53

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

ENDEREGO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ/RN
 EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN

Contrato nº: 19/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12
 Data de vencimento: 07/02/2025
 Data da medição: 02/04/2024
 Período da medição: 21/02/2024 - 29/03/2024

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

Sábury Stéfany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
 CREA 211.650.440-6

Carla Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.064.723-2

3º 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 Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
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	R\$ 417,45	R\$ 4.174,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.174,50
11.15	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA POD. FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.390,77	R\$ 2.661,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.661,54
11.16	PLACA EM ALUMÍNIO 19x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FADE E FIXAÇÃO COM FITA DUBLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4628 - SEINFRAACE)	und	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,98	R\$ 542,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 542,00
11.17	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRALLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF:R6992 - ORSEISE)	und	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 78,25	R\$ 1.966,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.966,25
11.18	PUXADOR PARA POD. FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 377,29	R\$ 1.886,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.886,45
11.19	BATEOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA, ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MECANICO COM FITA DUBLA FACE (REF: C4621 - SEINFRAACE)	m²	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 116,11	R\$ 209,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,00
11.20	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 200x50 cm, e=2,5cm (REF: 10759 - ORSEISE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 950,77	R\$ 950,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 950,77
11.21	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 180x50 cm, e=2,5cm (REF: 10759 - ORSEISE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 862,64	R\$ 862,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 862,64
11.22	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACOIADOR (REF: 11961 - ORSEISE)	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 693,86	R\$ 3.269,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.269,30
11.23	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43,48	R\$ 217,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 217,40
11.24	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 88,01	R\$ 440,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 440,05
11.25	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,17	R\$ 225,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 225,85
12.0	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 23.418,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.418,09
12.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2021	m²	195,23	195,23	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,74	R\$ 144,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,47
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	195,23	195,23	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,61	R\$ 17.689,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.689,79
12.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (NEO-FIO) EM TREGHO RETO, CONECTADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2016	m	55,52	55,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 73,52	R\$ 4.081,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.081,93
12.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (NEO-FIO) EM TREGHO CURVO, CONECTADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2016	m	2,60	2,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 78,15	R\$ 203,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 203,19
12.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	24,44	24,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,28	R\$ 104,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,11
12.6	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_09/2021	m²	3,74	3,74	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,29	R\$ 173,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 173,12
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\$ 206,37	R\$ 495,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 495,29

23/04/2024
 149
 23/04/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO

CONTRATO Nº: 19/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.126.477,12
 Data de vencimento: 07/02/2025
 EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Data da medição: 02/04/2024
 ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MAGUIE DE LIMA, S/N, BARRIO RINCÃO, MOSSORÓ/RN
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN
 Período da medição: 21/02/2024 - 25/03/2024

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

Safely Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
 CREA 211.650.440-6

Carla Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.064.723-2

3º 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 Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
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	14,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,56	R\$ 526,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 526,29
13.0	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$ 1.854,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.854,09
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	0,00	R\$ 257,45	R\$ 514,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 514,90
13.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 PE	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 249,76	R\$ 499,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 499,52
13.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI, AF 05/2021	m²	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,97	R\$ 125,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 125,94
13.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,03	R\$ 210,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 210,21
13.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SENFRACE)	und	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,68	R\$ 303,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 303,52
14.0	DIVERSOS											
14.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSESE)	m²	589,85	589,85	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,10	R\$ 1.828,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.828,54
14.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60x0,90 (REF: 3167 - ORSESE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.289,05	R\$ 2.289,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.289,05
14.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR 3 EIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA ADXILLAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 3697 - ORSESE)	m²	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 598,91	R\$ 2.874,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.874,77
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI):							R\$ 1.126.477,12	R\$ 68.272,16	R\$ 261.382,81	R\$ 865.094,31		

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: SESSENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS.

Secretaria de Saúde
 Proc. 249/2023
 2026
 2026