



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINCÃO, 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 readequado: R\$ 1.156.383,27

Data de vencimento do contrato: 07/11/2025

Data da medição: 11/09/2025

Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

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

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
Matrícula: 530972-1 / CREA n° 2122220539-3

Carla Yamessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 0535648-2 / CREA n° 212064723-2

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	UN	Descrição	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período		Valor Acumulado			
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1	UN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1,00	0,00	0,95	0,05	1,00	R\$ 67.989,06	R\$ 67.989,06	R\$ 3.399,45	R\$ 67.989,06	R\$ 67.989,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES													
2.1	m²	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	1111,32	0,00	1111,32	0,00	1111,32	R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ -	R\$ 3.900,73	R\$ 3.900,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	m	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	87,84	0,00	87,84	0,00	87,84	R\$ 68,69	R\$ 68,69	R\$ -	R\$ 6.033,73	R\$ 6.033,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	m²	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	219,07	0,00	219,07	0,00	219,07	R\$ 105,79	R\$ 105,79	R\$ -	R\$ 23.175,42	R\$ 23.175,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	m²	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF. 05/2018 (REF. 98459 - SINAPIRN)	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 426,70	R\$ 426,70	R\$ -	R\$ 5.120,40	R\$ 5.120,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	und	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV. 02_01/2022 (REF. 51 - ORSE/SE)	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.628,54	R\$ 1.628,54	R\$ -	R\$ 1.628,54	R\$ 1.628,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	und	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_PS	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 646,52	R\$ 646,52	R\$ -	R\$ 646,52	R\$ 646,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	mês	POSTE CONCRETO DUPLA T. (DT) 6/150	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 948,29	R\$ 948,29	R\$ -	R\$ 5.689,74	R\$ 5.689,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	mês	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev. 02_02/2022 (REF. 4654 - ORSE/SE)	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 1.133,90	R\$ 1.133,90	R\$ -	R\$ 13.606,80	R\$ 13.606,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
3.1	m³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	81,50	0,00	81,50	0,00	81,50	R\$ 39,48	R\$ 39,48	R\$ -	R\$ 7.947,43	R\$ 7.947,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,94
3.2	m³	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	21,44	0,01	21,43	0,00	21,43	R\$ 93,56	R\$ 93,56	R\$ -	R\$ 2.005,93	R\$ 2.005,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	m³	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	103,87	0,00	103,87	0,00	103,87	R\$ 9,77	R\$ 9,77	R\$ -	R\$ 1.014,81	R\$ 1.014,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	1038,70	0,00	1038,70	0,00	1038,70	R\$ 1,11	R\$ 1,11	R\$ -	R\$ 1.152,96	R\$ 1.152,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	m³	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3. DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	36,43	0,00	36,43	0,00	36,43	R\$ 15,31	R\$ 15,31	R\$ -	R\$ 557,74	R\$ 557,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO													
4.1		FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS													
4.1.1	m³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	49,65	0,00	49,65	0,00	49,65	R\$ 93,39	R\$ 93,39	R\$ -	R\$ 4.636,81	R\$ 4.636,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.1.2	m²	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	33,08	0,00	33,08	0,00	33,08	R\$ 35,93	R\$ 35,93	R\$ -	R\$ 1.188,56	R\$ 1.188,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.1.3	kg	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	316,55	0,00	316,55	0,00	316,55	R\$ 21,33	R\$ 21,33	R\$ -	R\$ 6.752,01	R\$ 6.752,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -

SECRETARIA DE SAÚDE
ANULADO



MOSSORÓ
PREFEITURA

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 readequado: R\$ 1.156.383,27

Data de vencimento do contrato: 07/11/2025

Data da medição: 11/09/2025

Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

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

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Veignessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Item	UN	Descrição	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.1.4	m³	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	10,50	0,00	10,50	0,00	10,50	586,31	R\$ 6.156,26	R\$ -	R\$ 6.156,26	R\$ -
4.1.5	m³	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	10,50	0,00	10,50	0,00	10,50	315,10	R\$ 3.308,55	R\$ -	R\$ 3.308,55	R\$ -
4.1.6	m³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	39,15	0,00	39,15	0,00	39,15	39,46	R\$ 1.544,86	R\$ -	R\$ 1.544,86	R\$ -
4.2		VIGAS BALDRAMES							R\$ 98.744,17	R\$ -	R\$ 98.744,17	R\$ 24,02
4.2.1	m³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	75,17	0,00	75,17	0,00	75,17	93,39	R\$ 7.020,13	R\$ -	R\$ 7.020,13	R\$ -
4.2.2	m²	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIARES, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	88,65	0,00	88,65	0,00	88,65	35,93	R\$ 3.185,19	R\$ -	R\$ 3.185,19	R\$ -
4.2.3	m³	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	17,03	0,00	17,03	0,00	17,03	690,02	R\$ 11.751,04	R\$ -	R\$ 11.751,04	R\$ -
4.2.4	m²	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF. C0074 - SEINFRA/CE)	94,49	0,01	94,49	0,00	94,49	133,05	R\$ 12.573,23	R\$ -	R\$ 12.573,23	R\$ 1,34
4.2.5	m²	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	233,08	0,10	233,08	0,00	233,08	93,13	R\$ 21.716,05	R\$ -	R\$ 21.706,74	R\$ 9,31
4.2.6	kg	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	202,33	0,67	201,66	0,00	201,66	19,97	R\$ 4.040,53	R\$ -	R\$ 4.027,16	R\$ 13,37
4.2.7	kg	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	33,82	0,00	33,82	0,00	33,82	19,57	R\$ 661,86	R\$ -	R\$ 661,86	R\$ -
4.2.8	kg	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	307,65	0,00	307,65	0,00	307,65	18,86	R\$ 5.802,28	R\$ -	R\$ 5.802,28	R\$ -
4.2.9	kg	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	286,45	0,00	286,45	0,00	286,45	17,10	R\$ 4.556,30	R\$ -	R\$ 4.556,30	R\$ -
4.2.10	kg	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	116,78	0,00	116,78	0,00	116,78	14,50	R\$ 1.693,31	R\$ -	R\$ 1.693,31	R\$ -
4.2.11	m³	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	13,82	0,00	13,82	0,00	13,82	586,31	R\$ 8.102,80	R\$ -	R\$ 8.102,80	R\$ -
4.2.12	m³	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	13,82	0,00	13,82	0,00	13,82	315,10	R\$ 4.354,68	R\$ -	R\$ 4.354,68	R\$ -
4.2.13	m²	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF. 06/2018	290,93	0,00	290,93	0,00	290,93	45,67	R\$ 13.286,77	R\$ -	R\$ 13.286,77	R\$ -
4.3		PILARES							R\$ 39.443,25	R\$ -	R\$ 39.409,63	R\$ 33,62
4.3.1	m²	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020	178,08	0,00	178,08	0,00	178,08	54,41	R\$ 8.689,33	R\$ -	R\$ 8.689,33	R\$ -
4.3.2	kg	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	221,56	0,00	221,56	0,00	221,56	19,97	R\$ 4.424,55	R\$ -	R\$ 4.424,55	R\$ -

SECRETARIA DE SAÚDE
PROC. 129123



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO

Contrato nº: 19/2023
 Valor do contrato readequado: R\$ 1.156.383,27
 Data de vencimento do contrato: 07/11/2025
 Data da medição: 11/09/2025
 Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

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

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Yamessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	619,93	1,44	618,49	0,00	618,49	R\$ 17,10	R\$ 10.600,80	-	R\$ 10.578,18	R\$ 24,62
4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	300,47	0,00	300,47	0,00	300,47	R\$ 14,50	R\$ 4.356,82	-	R\$ 4.356,82	-
4.3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	11,24	0,01	11,23	0,00	11,23	R\$ 566,31	R\$ 6.590,13	-	R\$ 6.584,27	R\$ 5,86
4.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	11,24	0,01	11,23	0,00	11,23	R\$ 315,10	R\$ 3.541,72	-	R\$ 3.538,56	R\$ 3,14
4.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	12,72	0,00	12,72	0,00	12,72	R\$ 18,86	R\$ 239,90	-	R\$ 239,90	-
4.4	VIGAS COBERTURA							R\$ 63.540,15	R\$ 25.214,24		R\$ 61.453,64	R\$ 2.086,51
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	273,80	0,00	273,80	0,00	273,80	R\$ 92,09	R\$ 25.214,24	-	R\$ 25.214,24	-
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	243,24	1,65	241,59	0,00	241,59	R\$ 19,97	R\$ 4.857,50	-	R\$ 4.824,55	R\$ 32,95
4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	198,29	63,88	134,41	0,00	134,41	R\$ 19,57	R\$ 3.880,54	-	R\$ 2.630,40	R\$ 1.250,14
4.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	159,27	0,00	159,27	0,00	159,27	R\$ 18,86	R\$ 3.003,83	-	R\$ 3.003,83	-
4.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	318,55	0,00	318,55	0,00	318,55	R\$ 17,10	R\$ 5.447,21	-	R\$ 5.447,21	-
4.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	203,82	0,08	203,74	0,00	203,74	R\$ 14,50	R\$ 2.955,39	-	R\$ 2.954,23	R\$ 1,16
4.4.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	20,17	0,89	19,28	0,00	19,28	R\$ 566,31	R\$ 11.825,87	-	R\$ 11.304,06	R\$ 521,81
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	20,17	0,89	19,28	0,00	19,28	R\$ 315,10	R\$ 6.355,57	-	R\$ 6.075,12	R\$ 280,45
4.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTTAS PRÉ-MOLDADAS							R\$ 72.786,84	R\$ 62.974,96		R\$ 71.679,88	R\$ 1.106,96
4.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	284,26	4,98	279,28	0,00	279,28	R\$ 221,54	R\$ 62.974,96	-	R\$ 61.871,89	R\$ 1.103,27
4.5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	20,03	0,00	20,03	0,00	20,03	R\$ 249,87	R\$ 5.004,90	-	R\$ 5.004,90	-
4.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	203,27	0,19	203,08	0,00	203,08	R\$ 19,41	R\$ 3.945,47	-	R\$ 3.941,78	R\$ 3,69
4.5.4	ACO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	47,00	0,00	47,00	0,00	47,00	R\$ 18,33	R\$ 861,51	-	R\$ 861,51	-

SECRETARIA DE SAÚDE
 149,23



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO		DECLARAO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS										
ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ/RN		<p>Contrato nº: 19/2023</p> <p>Valor do contrato readequado: R\$ 1.156.383,27</p> <p>Data de vencimento do contrato: 07/11/2025</p> <p>Data da medição: 11/09/2025</p> <p>Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025</p>										
EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		<p>Fernando Arthur de Araújo Moura Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3</p>										
ENDEREÇO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN		<p>Carla Vanessa da Rocha Diretora de Engenharia II Matrícula: 053648-2 / CREA nº 212064723-2</p>										
Item	UN	Descrição	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros				Saldo	Saldo	
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado			Valor do Período
7.1.4	und	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 2.258,38	R\$ 2.258,38	R\$ -	R\$ 2.258,38	R\$ -
7.1.5	m	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	116,30	0,00	116,30	0,00	116,30	R\$ 24,22	R\$ 2.816,79	R\$ -	R\$ 2.816,79	R\$ -
7.1.6	m	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	10,60	0,00	10,60	0,00	10,60	R\$ 34,06	R\$ 361,04	R\$ -	R\$ 361,04	R\$ -
7.1.7	m	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	9,24	0,00	9,24	0,00	9,24	R\$ 19,50	R\$ 180,18	R\$ -	R\$ 180,18	R\$ -
7.1.8	m	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	50,90	0,00	50,90	0,00	50,90	R\$ 21,54	R\$ 1.096,39	R\$ -	R\$ 1.096,39	R\$ -
7.1.9	und	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 12,41	R\$ 62,05	R\$ -	R\$ 62,05	R\$ -
7.1.10	und	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 14,17	R\$ 70,85	R\$ -	R\$ 70,85	R\$ -
7.1.11	und	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 15,05	R\$ 60,20	R\$ -	R\$ 60,20	R\$ -
7.1.12	und	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 11,41	R\$ 34,23	R\$ -	R\$ 34,23	R\$ -
7.1.13	und	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 15,05	R\$ 45,15	R\$ -	R\$ 45,15	R\$ -
7.1.14	und	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	13,00	0,00	13,00	0,00	13,00	R\$ 17,79	R\$ 231,27	R\$ -	R\$ 231,27	R\$ -
7.1.15	und	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	R\$ 13,95	R\$ 195,30	R\$ -	R\$ 195,30	R\$ -
7.1.16	und	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 8,72	R\$ 34,88	R\$ -	R\$ 34,88	R\$ -
7.1.17	und	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	7,00	0,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 10,26	R\$ 71,82	R\$ -	R\$ 71,82	R\$ -
7.1.18	und	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 4,85	R\$ 14,85	R\$ -	R\$ 14,85	R\$ -
7.1.19	und	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 15,18	R\$ 30,36	R\$ -	R\$ 30,36	R\$ -
7.1.20	und	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 28,21	R\$ 56,42	R\$ -	R\$ 56,42	R\$ -
7.1.21	und	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 33,17	R\$ 66,34	R\$ -	R\$ 66,34	R\$ -
7.1.22	und	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	7,00	0,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 26,75	R\$ 187,25	R\$ -	R\$ 187,25	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO
 Contrato nº: 19/2023
 Valor do contrato readequado: R\$ 1.156.383,27
 Data de vencimento do contrato: 07/11/2025
 Data da medição: 11/09/2025
 Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

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

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

[Assinatura]

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

[Assinatura]

Carla Vainessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo		
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período		Valor Acumulado	
7.1.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	5,00	0,00	5,00	0,00	12,01	R\$	60,05	R\$	60,05	R\$	-
7.1.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	2,00	0,00	2,00	0,00	17,44	R\$	34,88	R\$	34,88	R\$	-
7.1.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	3,00	0,00	3,00	0,00	26,69	R\$	80,07	R\$	80,07	R\$	-
7.1.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	6,00	0,00	6,00	0,00	31,01	R\$	186,06	R\$	186,06	R\$	-
7.1.27	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	16,00	0,00	16,00	0,00	7,08	R\$	113,28	R\$	113,28	R\$	-
7.1.28	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	2,00	0,00	2,00	0,00	9,24	R\$	18,48	R\$	18,48	R\$	-
7.1.29	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	1,00	0,00	1,00	0,00	13,35	R\$	13,35	R\$	13,35	R\$	-
7.1.30	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	1,00	0,00	1,00	0,00	7,43	R\$	7,43	R\$	7,43	R\$	-
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. 06/2016	und	1,00	0,00	1,00	0,00	23,57	R\$	23,57	R\$	23,57	R\$	-
7.1.32	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	und	2,00	0,00	2,00	0,00	48,91	R\$	97,82	R\$	97,82	R\$	-
7.1.33	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	37,00	0,00	37,00	0,00	6,65	R\$	246,05	R\$	246,05	R\$	-
7.1.34	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	4,00	0,00	4,00	0,00	8,92	R\$	35,68	R\$	35,68	R\$	-
7.1.35	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,114, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	6,00	0,00	6,00	0,00	12,01	R\$	72,06	R\$	72,06	R\$	-
7.1.36	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	2,00	0,00	2,00	0,00	42,08	R\$	84,16	R\$	84,16	R\$	-
7.1.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	2,00	0,00	2,00	0,00	113,01	R\$	226,02	R\$	226,02	R\$	-
7.1.38	CFOMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	2,00	0,00	2,00	0,00	154,79	R\$	309,58	R\$	309,58	R\$	-


SECRETARIA DE SAÚDE
 PLS
 12/11/23




SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO	
Contrato nº: 19/2023	Valor do contrato readequado: R\$ 1.156.383,27
ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ/RN	Data de vencimento do contrato: 07/11/2025
EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Data da medição: 11/09/2025
ENDEREÇO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN	Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

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


 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 5309172-1 / CREA nº 212220539-3


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

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período		Valor Acumulado
7.1.39	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	17,00	0,00	17,00	0,00	92,78	R\$ 1.577,26	R\$ 1.577,26	R\$ -	R\$ 1.577,26	R\$ -
7.1.40	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	2,00	0,00	2,00	0,00	31,52	R\$ 63,04	R\$ 63,04	R\$ -	R\$ 63,04	R\$ -
7.1.41	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	1,00	0,00	1,00	0,00	88,14	R\$ 88,14	R\$ 88,14	R\$ -	R\$ 88,14	R\$ -
7.1.42	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	1,00	0,00	1,00	0,00	44,40	R\$ 44,40	R\$ 44,40	R\$ -	R\$ 44,40	R\$ -
7.1.43	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	1,00	0,00	1,00	0,00	21,74	R\$ 21,74	R\$ 21,74	R\$ -	R\$ 21,74	R\$ -
7.1.44	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	1,00	0,00	1,00	0,00	21,85	R\$ 21,85	R\$ 21,85	R\$ -	R\$ 21,85	R\$ -
7.1.45	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	und	1,00	0,00	1,00	0,00	18,33	R\$ 18,33	R\$ 18,33	R\$ -	R\$ 18,33	R\$ -
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. 06/2022	und	1,00	0,00	1,00	0,00	25,65	R\$ 25,65	R\$ 25,65	R\$ -	R\$ 25,65	R\$ -
7.1.47	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UND	58,00	0,00	58,00	0,00	8,59	R\$ 498,22	R\$ 498,22	R\$ -	R\$ 498,22	R\$ -
7.1.48	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	13,63	R\$ 13,63	R\$ 13,63	R\$ -	R\$ 13,63	R\$ -
7.1.49	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	301,35	R\$ 301,35	R\$ 301,35	R\$ -	R\$ 301,35	R\$ -
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 35.040,33	R\$ 35.040,33	R\$ -	R\$ 35.040,33	R\$ -
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	53,50	0,00	53,50	0,00	23,23	R\$ 1.242,80	R\$ 1.242,80	R\$ -	R\$ 1.242,80	R\$ -
7.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	m	138,10	0,00	138,10	0,00	30,24	R\$ 4.176,14	R\$ 4.176,14	R\$ -	R\$ 4.176,14	R\$ -
7.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	m	81,08	0,00	81,08	0,00	42,07	R\$ 3.411,03	R\$ 3.411,03	R\$ -	R\$ 3.411,03	R\$ -
7.2.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	und	21,00	0,00	21,00	0,00	14,37	R\$ 301,77	R\$ 301,77	R\$ -	R\$ 301,77	R\$ -
7.2.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	und	5,00	0,00	5,00	0,00	50,74	R\$ 253,70	R\$ 253,70	R\$ -	R\$ 253,70	R\$ -
7.2.6	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	und	2,00	0,00	2,00	0,00	86,65	R\$ 173,30	R\$ 173,30	R\$ -	R\$ 173,30	R\$ -

SECRETARIA DE SAÚDE
PAO 149,23



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO


Contrato nº: 19/2023
Valor do contrato readequado: R\$ 1.156.383,27
Data de vencimento do contrato: 07/11/2025
Data da medição: 11/09/2025
Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

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

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

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


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


 Cátia Viníssa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros						Saldo
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	
7.2.7	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	0,00	19,00	0,00	19,00	R\$ 10,64	R\$ 202,16	R\$ -	R\$ 202,16	R\$ -
7.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	36,00	0,00	36,00	0,00	36,00	R\$ 16,70	R\$ 601,20	R\$ -	R\$ 601,20	R\$ -
7.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 31,44	R\$ 188,64	R\$ -	R\$ 188,64	R\$ -
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	0,00	18,00	0,00	18,00	R\$ 10,95	R\$ 197,10	R\$ -	R\$ 197,10	R\$ -
7.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	15,00	0,00	15,00	0,00	15,00	R\$ 17,62	R\$ 264,30	R\$ -	R\$ 264,30	R\$ -
7.2.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 15,75	R\$ 15,75	R\$ -	R\$ 15,75	R\$ -
7.2.13	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 50,25	R\$ 150,75	R\$ -	R\$ 150,75	R\$ -
7.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 60,45	R\$ 120,90	R\$ -	R\$ 120,90	R\$ -
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	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 19,18	R\$ 115,08	R\$ -	R\$ 115,08	R\$ -
7.2.16	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 46,39	R\$ 46,39	R\$ -	R\$ 46,39	R\$ -
7.2.17	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	17,00	0,00	17,00	0,00	17,00	R\$ 27,69	R\$ 470,73	R\$ -	R\$ 470,73	R\$ -
7.2.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	und	17,00	0,00	17,00	0,00	17,00	R\$ 13,54	R\$ 230,18	R\$ -	R\$ 230,18	R\$ -
7.2.19	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 444,09	R\$ 444,09	R\$ -	R\$ 444,09	R\$ -



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Contrato nº: 19/2023

Valor do contrato readequado: R\$ 1.156.383,27

Data de vencimento do contrato: 07/11/2025

Data da medição: 11/09/2025

Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

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

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

Carla Vainessa de Rocha
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO

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

EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

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

Item	UN	Descrição	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo			
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI		Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado
7.2.20	und	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	7,00	0,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 612,69	R\$ 4.288,83	R\$ -	R\$ 4.288,83	R\$ -
7.2.21	und	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 22,60	R\$ 45,20	R\$ -	R\$ 45,20	R\$ -
7.2.22	und	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	16,00	0,00	16,00	0,00	16,00	R\$ 76,43	R\$ 1.222,88	R\$ -	R\$ 1.222,88	R\$ -
7.2.23	und	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 150 X 60 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF. 104328 - SINAPI)	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 44,55	R\$ 44,55	R\$ -	R\$ 44,55	R\$ -
7.2.24	und	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (REF. 89673 - SINAPI)	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 27,82	R\$ 55,64	R\$ -	R\$ 55,64	R\$ -
7.2.25	und	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 1.042,53	R\$ 2.085,06	R\$ -	R\$ 2.085,06	R\$ -
7.2.26	und	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6246,8 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020. PA	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 5.065,03	R\$ 5.065,03	R\$ -	R\$ 5.065,03	R\$ -
7.2.27	und	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020. PA	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 4.394,92	R\$ 4.394,92	R\$ -	R\$ 4.394,92	R\$ -
7.2.28	und	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 5.232,21	R\$ 5.232,21	R\$ -	R\$ 5.232,21	R\$ -
7.3		INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$ 10.727,86		R\$ 10.727,86	
7.3.1	und	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 52,40	R\$ 157,20	R\$ -	R\$ 157,20	R\$ -
7.3.2	und	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 51,08	R\$ 204,32	R\$ -	R\$ 204,32	R\$ -
7.3.3	m	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 08/2022	33,00	0,00	33,00	0,00	33,00	R\$ 41,12	R\$ 1.356,96	R\$ -	R\$ 1.356,96	R\$ -
7.3.4	m	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	15,30	0,00	15,30	0,00	15,30	R\$ 91,31	R\$ 1.397,04	R\$ -	R\$ 1.397,04	R\$ -
7.3.5	und	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 43,99	R\$ 87,98	R\$ -	R\$ 87,98	R\$ -
7.3.6	und	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF. 08/2021	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	R\$ 1.224,46	R\$ 6.122,30	R\$ -	R\$ 6.122,30	R\$ -

SECRETARIA DE SAÚDE
14.9.23



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINCÃO, 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 readequado: R\$ 1.156.383,27

Data de vencimento do contrato: 07/11/2025

Data da medição: 11/09/2025

Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

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

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	UN	Descrição	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período		Valor Acumulado
7.3.7	M	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	29,08	0,00	29,08	0,00	29,08	R\$ 45,48	R\$ 1.322,56	R\$ -	R\$ 1.322,56	R\$ -
7.3.8	UND	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 39,75	R\$ 79,50	R\$ -	R\$ 79,50	R\$ -
7.4	und	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 362,77	R\$ 362,77	R\$ -	R\$ 29.631,98	R\$ 29.631,78
7.4.1	und	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 101881 - SINAPI/RN)	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 727,65	R\$ 727,65	R\$ -	R\$ 727,65	R\$ -
7.4.2	und	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 101881 - SINAPI/RN)	13,00	0,00	13,00	0,00	13,00	R\$ 34,23	R\$ 444,99	R\$ -	R\$ 444,99	R\$ -
7.4.3	und	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 52,19	R\$ 52,19	R\$ -	R\$ 52,19	R\$ -
7.4.4	und	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 58,19	R\$ 698,28	R\$ -	R\$ 698,28	R\$ -
7.4.5	und	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	23,00	0,00	23,00	0,00	23,00	R\$ 40,28	R\$ 926,44	R\$ -	R\$ 926,44	R\$ -
7.4.6	und	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	26,00	0,00	26,00	0,00	26,00	R\$ 64,32	R\$ 1.672,32	R\$ -	R\$ 1.672,32	R\$ -
7.4.7	und	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	7,00	0,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 42,85	R\$ 299,95	R\$ -	R\$ 299,95	R\$ -
7.4.8	und	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	107,00	0,00	107,00	0,00	107,00	R\$ 19,86	R\$ 2.103,62	R\$ -	R\$ 2.103,62	R\$ -
7.4.9	und	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	39,00	0,00	39,00	0,00	39,00	R\$ 19,28	R\$ 712,92	R\$ -	R\$ 712,92	R\$ -
7.4.10	und	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 86,45	R\$ 172,90	R\$ -	R\$ 172,90	R\$ -
7.4.11	und	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 110,16	R\$ 110,16	R\$ -	R\$ 110,16	R\$ -
7.4.12	und	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 177,72	R\$ 177,72	R\$ -	R\$ 177,72	R\$ -
7.4.13	und	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	22,00	0,00	22,00	0,00	22,00	R\$ 13,17	R\$ 289,74	R\$ -	R\$ 289,74	R\$ -
7.4.14	und	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 13,89	R\$ 13,89	R\$ -	R\$ 13,89	R\$ -
7.4.15	und	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 13,89	R\$ 13,89	R\$ -	R\$ 13,89	R\$ -

SECRETARIA DE SAÚDE DE
P.L. Nº 119/23



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO
 ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINCÃO, 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 readequado: R\$ 1.156.383,27
 Data de vencimento do contrato: 07/11/2025
 Data da medição: 11/09/2025
 Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

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

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

Caikya Vanyssa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	UN	Descrição	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.4.16	und	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 15,31	R\$ 15,31	R\$ -	R\$ 15,31	R\$ -
7.4.17	und	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA) (REF.: 08416 - ORSE/SE)	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 27,55	R\$ 82,65	R\$ -	R\$ 82,65	R\$ -
7.4.18	und	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF.: 09041 - ORSE/SE)	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 218,05	R\$ 872,20	R\$ -	R\$ 872,20	R\$ -
7.4.19	und	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SINSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A TIPO AÇ (REF.: 13149 - ORSE/SE)	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 210,01	R\$ 840,04	R\$ -	R\$ 840,04	R\$ -
7.4.20	m	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	562,00	0,00	562,00	0,00	562,00	R\$ 3,42	R\$ 1.922,04	R\$ -	R\$ 1.922,04	R\$ -
7.4.21	m	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	1119,10	0,00	1119,10	0,00	1119,10	R\$ 4,98	R\$ 5.573,12	R\$ -	R\$ 5.573,12	R\$ -
7.4.22	m	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	372,40	0,00	372,40	0,00	372,40	R\$ 7,71	R\$ 2.871,20	R\$ -	R\$ 2.871,20	R\$ -
7.4.23	m	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	84,50	0,00	84,50	0,00	84,50	R\$ 19,38	R\$ 1.637,61	R\$ -	R\$ 1.637,61	R\$ -
7.4.24	m	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	4,80	0,00	4,80	0,00	4,80	R\$ 28,00	R\$ 134,40	R\$ -	R\$ 134,40	R\$ -
7.4.25	m	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	469,60	0,03	469,57	0,00	469,57	R\$ 6,66	R\$ 3.127,54	R\$ -	R\$ 3.127,54	R\$ 0,20
7.4.26	m	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 13,58	R\$ 13,58	R\$ -	R\$ 13,58	R\$ -
7.4.27	m	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 17,35	R\$ 34,70	R\$ -	R\$ 34,70	R\$ -
7.4.28	und	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 24,56	R\$ 24,56	R\$ -	R\$ 24,56	R\$ -
7.4.29	und	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 22,16	R\$ 22,16	R\$ -	R\$ 22,16	R\$ -
7.4.30	und	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	3,00	0,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 16,17	R\$ 48,51	R\$ -	R\$ 48,51	R\$ -
7.4.31	und	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 92,02	R\$ 92,02	R\$ -	R\$ 92,02	R\$ -
7.4.32	und	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 59,41	R\$ 59,41	R\$ -	R\$ 59,41	R\$ -
7.4.33	und	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPÔR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 182,93	R\$ 182,93	R\$ -	R\$ 182,93	R\$ -

SECRETARIA DE SAÚDE
 PROC. 149,23



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINCÃO, 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 readequado: R\$ 1.156.383,27

Data de vencimento do contrato: 07/11/2025

Data da medição: 11/09/2025

Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

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

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Yvonnessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros				Saldo		
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado		Valor do Período	Valor Acumulado
7.4.34	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FLUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	und	3,00	0,00	3,00	0,00	181,05	3,00	R\$ 543,15	R\$ -	R\$ 543,15	R\$ -
7.4.35	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	und	11,00	0,00	11,00	0,00	41,97	11,00	R\$ 461,67	R\$ -	R\$ 461,67	R\$ -
7.4.36	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PS	und	28,00	0,00	28,00	0,00	34,23	28,00	R\$ 958,44	R\$ -	R\$ 958,44	R\$ -
7.4.37	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 30W, BIVOLT, TEMP. COR 3000K/6000K, IP-66 DA TASCIBIRA OU SIMILAR (REF. - 12870 - ORSE/SE).	UND	8,00	0,00	8,00	0,00	72,60	8,00	R\$ 580,80	R\$ -	R\$ 580,80	R\$ -
7.4.38	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 11/2022	UND	5,00	0,00	5,00	0,00	153,68	5,00	R\$ 768,40	R\$ -	R\$ 768,40	R\$ -
7.5	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO								R\$ 18.154,07	R\$ -	R\$ 18.154,07	R\$ -
7.5.1	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF. 91942 - SINAPI/RN)	und	15,00	0,00	15,00	0,00	56,23	15,00	R\$ 843,45	R\$ -	R\$ 843,45	R\$ -
7.5.2	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	15,00	0,00	15,00	0,00	7,43	15,00	R\$ 111,45	R\$ -	R\$ 111,45	R\$ -
7.5.3	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	15,00	0,00	15,00	0,00	8,72	15,00	R\$ 130,80	R\$ -	R\$ 130,80	R\$ -
7.5.4	CURVA DE TRANSMISSÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	15,00	0,00	15,00	0,00	14,26	15,00	R\$ 213,90	R\$ -	R\$ 213,90	R\$ -
7.5.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	43,00	0,00	43,00	0,00	9,46	43,00	R\$ 406,78	R\$ -	R\$ 406,78	R\$ -
7.5.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	68,40	0,00	68,40	0,00	24,22	68,40	R\$ 1.656,65	R\$ -	R\$ 1.656,65	R\$ -
7.5.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	und	147,20	0,00	147,20	0,00	36,35	147,20	R\$ 5.350,72	R\$ -	R\$ 5.350,72	R\$ -
7.5.8	RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR, PARA TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	und	112,50	0,00	112,50	0,00	58,62	112,50	R\$ 6.594,75	R\$ -	R\$ 6.594,75	R\$ -
7.5.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	und	17,10	0,00	17,10	0,00	73,14	17,10	R\$ 1.250,69	R\$ -	R\$ 1.250,69	R\$ -
7.5.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	und	6,00	0,00	6,00	0,00	6,36	6,00	R\$ 38,16	R\$ -	R\$ 38,16	R\$ -
7.5.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	und	17,60	0,00	17,60	0,00	88,45	17,60	R\$ 1.556,72	R\$ -	R\$ 1.556,72	R\$ -
7.6	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E CFTV								R\$ 23.628,02	R\$ 10.547,40	R\$ 23.628,02	R\$ -
7.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM - (REF. 8681 - ORSE/SE)	und	1,00	0,00	1,00	1,00	547,38	1,00	R\$ 547,38	R\$ 547,38	R\$ -	R\$ 547,38

SECRETARIA DE SAÚDE
 1491236



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINCÃO, 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 readequado: R\$ 1.156.383,27

Data de vencimento do contrato: 07/11/2025

Data da medição: 11/09/2025

Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

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

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	UN	Descrição	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros				Saldo		
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado		Valor do Período	Valor Acumulado
7.6.2	und	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS (REF: 10726 - ORSE/SE)	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 304,66	R\$ 304,66	R\$ 304,66	R\$ -
7.6.3	und	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH POE 16 PORTAS GIGABIT (REF: 10726 - ORSE/SE)	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.695,85	R\$ 1.695,85	R\$ 1.695,85	R\$ -
7.6.4	und	GRAVADOR DE VIDEO NVR 16 CANAIS 4K, NVD 3316 P -) OU EQUIVALENTE - (INCLUSO FRETE)	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 2.520,43	R\$ 2.520,43	R\$ 2.520,43	R\$ -
7.6.5	und	CÂMERA BULLET VIP 1130 B G INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - (INCLUSO FRETE)	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 435,78	R\$ 5.229,36	R\$ 5.229,36	R\$ -
7.6.6	und	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (REF: 11242 - ORSE/SE)	35,00	0,00	35,00	0,00	35,00	35,00	R\$ 8,90	R\$ 311,50	R\$ 311,50	R\$ -
7.6.7	und	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	11,00	0,00	11,00	0,00	11,00	11,00	R\$ 53,97	R\$ 593,67	R\$ 593,67	R\$ -
7.6.8	m	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	409,58	0,00	409,58	0,00	409,58	409,58	R\$ 6,41	R\$ 2.625,41	R\$ 2.625,41	R\$ -
7.6.9	und	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	11,00	0,00	11,00	0,00	11,00	11,00	R\$ 19,66	R\$ 216,26	R\$ 216,26	R\$ -
7.6.10	und	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 34,76	R\$ 417,12	R\$ 417,12	R\$ -
7.6.11	m	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	72,03	0,00	72,03	0,00	72,03	72,03	R\$ 10,10	R\$ 727,50	R\$ 727,50	R\$ -
7.6.12	und	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU SIMILAR). (REF.: 9889 - ORSE/SE)	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 22,39	R\$ 44,78	R\$ 44,78	R\$ -
7.6.13	und	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR). (REF.: 00765 - ORSE/SE)	22,00	0,00	22,00	0,00	22,00	22,00	R\$ 68,03	R\$ 1.496,66	R\$ 1.496,66	R\$ -
7.6.14	und	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR). (REF.: 7881 - ORSE/SE)	60,00	0,00	60,00	0,00	60,00	60,00	R\$ 16,94	R\$ 1.016,40	R\$ 1.016,40	R\$ -
7.6.15	und	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR). (REF.: 8686 - ORSE/SE)	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 47,58	R\$ 190,32	R\$ 190,32	R\$ -
7.6.16	und	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (REF.: 09524 - ORSE/SE)	106,00	0,00	106,00	0,00	106,00	106,00	R\$ 7,02	R\$ 744,12	R\$ 744,12	R\$ -
7.6.17	und	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR). (REF.: 00726 - ORSE/SE)	7,00	0,00	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$ 7,16	R\$ 50,12	R\$ 50,12	R\$ -
7.6.18	und	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=1/4"X3000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR). (REF.: 12545 - ORSE/SE)	60,00	0,00	60,00	0,00	60,00	60,00	R\$ 22,54	R\$ 1.352,40	R\$ 1.352,40	R\$ -
7.6.19	und	REPETIDOR DE SINAL 2.4 GHZ	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 249,72	R\$ 249,72	R\$ 249,72	R\$ -
7.6.20	und	PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA. R_05/2018 (REF: 1060206 - CAERN)	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 274,53	R\$ 3.294,36	R\$ 3.294,36	R\$ -

SECRETARIA DE SAÚDE
 149.23



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO
 ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINCÃO, 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 readequado: R\$ 1.156.383,27
 Data de vencimento do contrato: 07/11/2025
 Data da medição: 11/09/2025
 Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

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

Caíla Vanessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula: 053648-2 / CREA n° 21.2064723-2

SECRETARIA DE SAÚDE
 PROC. 1491/23

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos			Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
			Total	Saído	Medido Acumulado							
10.0	ESQUADRIAS 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 875,63	-	-	R\$ 122.693,99	R\$ 724,83
10.1	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.313,89	-	-	-	-
10.2	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS (REF : 03533 - ORSE/SE)	m	1,80	0,00	1,80	0,00	1,80	R\$ 158,47	R\$ 285,25	-	R\$ 285,25	-
10.3	PORTA EM ALUMÍNIO VIDRO CRISTAL TEMPERADO (REF: C1968 - SEINFRA/CE)	m²	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 663,51	R\$ 3.981,06	-	R\$ 3.981,06	-
10.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	7,60	0,00	7,60	0,00	7,60	R\$ 611,32	R\$ 4.646,03	-	R\$ 4.646,03	-
10.5	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 08571 - ORSE/SE)	m²	3,57	0,00	3,57	0,00	3,57	R\$ 689,00	R\$ 2.495,43	-	R\$ 2.495,43	-
10.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	21,10	0,00	21,10	0,00	21,10	R\$ 340,31	R\$ 7.180,54	-	R\$ 7.180,54	-
10.7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. C4515 - SEINFRA)	m²	21,10	0,00	21,10	0,00	21,10	R\$ 440,03	R\$ 9.284,63	-	R\$ 9.284,63	-
10.8	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME. E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ 01/2021. PS	m²	3,61	0,00	3,61	0,00	3,61	R\$ 745,51	R\$ 2.691,29	-	R\$ 2.691,29	-
10.9	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 350,38	R\$ 350,38	-	R\$ 350,38	-
10.10	JANELA EM ALUMÍNIO, COR NIPB, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO (REF: 11944 - ORSE/SE)	m²	118,62	0,00	118,62	0,00	118,62	R\$ 22,83	R\$ 2.708,09	-	R\$ 2.708,09	-
10.11	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m	24,81	0,14	24,67	0,00	24,67	R\$ 695,77	R\$ 17.262,05	-	R\$ 17.262,05	-
10.12	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X3,8 MM. AF_ 04/2019	m²	10,84	0,80	10,04	0,00	10,04	R\$ 784,28	R\$ 8.501,60	-	R\$ 8.501,60	-
10.13	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019	m²	47,62	0,00	47,62	0,00	47,62	R\$ 594,04	R\$ 28.288,19	-	R\$ 28.288,19	-
10.14	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, COM DUAS BARRAS CHATAS 1"X1/4" NA HORIZONTAL, APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO E MURETA DE 40CM.(REF: 07763 - ORSE/SE)	m²	22,00	0,00	22,00	0,00	22,00	R\$ 1.422,20	R\$ 31.288,40	-	R\$ 31.288,40	-
10.15	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3.5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-
10.16												



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Contrato nº: 19/2023
 Valor do contrato readeado: R\$ 1.156.383,27
 Data de vencimento do contrato: 07/11/2025
 Data da medição: 11/09/2025
 Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO

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

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

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

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

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros				Saldo				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado		Valor do Período	Valor Acumulado		
10.17	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÍDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 42/2019	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,727,52	R\$	1,727,52	R\$	1,727,52	R\$	-
10.18	PORTA/PIRORA EM ALUMÍNIO COR NÍBIP, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1 1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1 1/2"X1 1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 ORSE/SE)	M²	2,60	0,00	0,00	2,60	2,60	483,64	R\$	1,257,46	R\$	1,257,46	R\$	-
11.0	LOUÇAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	und	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	553,42	R\$	2,767,10	R\$	2,767,10	R\$	-
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	8,00	0,00	7,00	1,00	8,00	260,84	R\$	2,086,72	R\$	2,086,72	R\$	-
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	3,00	0,00	1,00	2,00	3,00	448,62	R\$	1,345,86	R\$	1,345,86	R\$	-
11.3	SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	96,88	R\$	193,76	R\$	193,76	R\$	-
11.4	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR). C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC (REF:02022 - ORSE/SE)	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1.031,98	R\$	1.031,98	R\$	1.031,98	R\$	-
11.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 1,00 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	und	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	1.126,55	R\$	2.253,10	R\$	2.253,10	R\$	-
11.6	AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA CROMADA LONGA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1.236,70	R\$	1.236,70	R\$	1.236,70	R\$	-
11.7	BANCADA GRANITO CINZA, 200 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA 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 - SINAPI/RN)	und	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	1.513,52	R\$	3.027,04	R\$	3.027,04	R\$	-
11.9	BANCADA GRANITO CINZA, 230 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA 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 - SINAPI/RN)	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1.645,70	R\$	1.645,70	R\$	1.645,70	R\$	-

SECRETARIA DE SAÚDE
 PLO PROJ 149.23



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Contrato nº: 19/2023
 Valor do contrato readequado: R\$ 1.156.383,27
 Data de vencimento do contrato: 07/11/2025
 Data da medição: 11/09/2025
 Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO

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

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

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

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

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.10	BANCADA GRANITO CINZA 300 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA 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 - SINAPI/RN)	und	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,988,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.11	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	868,49	R\$ 868,49	R\$ 868,49	R\$ 868,49	R\$ 868,49
11.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	22,00	0,00	22,00	0,00	22,00	359,75	R\$ 7.914,50	R\$ -	R\$ 7.914,50	R\$ -
11.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	11,00	0,00	11,00	0,00	11,00	389,17	R\$ 4.280,87	R\$ -	R\$ 4.280,87	R\$ -
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	0,00	10,00	0,00	10,00	417,45	R\$ 4.174,50	R\$ -	R\$ 4.174,50	R\$ -
11.15	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	1.330,77	R\$ 2.661,54	R\$ -	R\$ 2.661,54	R\$ -
11.16	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	und	25,00	0,00	0,00	25,00	25,00	78,25	R\$ 1.956,25	R\$ 1.956,25	R\$ 1.956,25	R\$ -
11.17	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 8592 - ORSE/SE)	und	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	377,29	R\$ 1.886,45	R\$ -	R\$ 1.886,45	R\$ -
11.18	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	1,80	0,00	0,00	1,80	1,80	116,11	R\$ 209,00	R\$ 209,00	R\$ 209,00	R\$ -
11.19	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4821 - SEINFRA/CE)	m²	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	950,77	R\$ 950,77	R\$ -	R\$ 950,77	R\$ -
11.20	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 200x50 cm, e=2,5cm (REF: 10759 - ORSE/SE)	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	862,64	R\$ 862,64	R\$ -	R\$ 862,64	R\$ -
11.21	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 180x50 cm, e=2,5cm (REF: 10759 - ORSE/SE)	und	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	653,86	R\$ 3.269,30	R\$ -	R\$ 3.269,30	R\$ -
11.22	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	und	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	43,48	R\$ 217,40	R\$ 217,40	R\$ 217,40	R\$ -
11.23	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	und	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	88,01	R\$ 440,05	R\$ 440,05	R\$ 440,05	R\$ -
11.24	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	und	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	45,17	R\$ 225,85	R\$ -	R\$ 225,85	R\$ -
11.25	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	5,00	0,00	5,00	0,00	5,00	1.568,45	R\$ 1.568,45	R\$ -	R\$ 1.568,45	R\$ -
11.26	BANCADA GRANITO CINZA 300 X 50 CM, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF: 85889 - SINAPI/RN)	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1.568,45	R\$ 1.568,45	R\$ -	R\$ 1.568,45	R\$ -

SECRETARIA DE SAÚDE
 149123



MOSSORÓ
PREFEITURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINCÃO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINCÃO, 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 readequado: R\$ 1.156.383,27

Data de vencimento do contrato: 07/11/2025

Data da medição: 11/09/2025

Período da medição: 17/07/2025 - 11/09/2025

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

[Assinatura]

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

[Assinatura]

Caia Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 053648-2 / CREA nº 212064723-2

10º E ÚLTIMO BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros											
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo					
14.4	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM INOX CONFORME MODELO PRÓPRIO (REF: 3167 - ORSE/SE)	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	7.832,88	1,00	7.832,88	R\$	7.832,88	R\$	7.832,88	R\$	-		
14.5	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO (REF. 12188 - ORSE/SE)	M	2,00	0,00	2,00	0,00	415,42	2,00	830,84	R\$	830,84	R\$	830,84	R\$	-		
14.6	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,05 m), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00m (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (TRIPLA) (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL INFERIOR (1"). (REF. 10076 - ORSE/SE)	M	13,35	0,00	13,35	0,00	398,70	13,35	5.322,65	R\$	5.322,65	R\$	5.322,65	R\$	-		
14.7	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA (REF. 12188 - ORSE/SE)	M	24,40	0,01	24,39	0,00	193,78	24,39	4.728,24	R\$	4.728,24	R\$	4.728,24	R\$	1,95		
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI):										R\$	1.156.383,27	R\$	60.280,31	R\$	1.129.063,22	R\$	27.320,05

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: R\$ 60.280,31 (SESSENTA MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS E TRINTA E UIM CENTAVOS).

SECRETARIA DE SAÚDE
P.L.S. PROC. 139/23 *[Assinatura]*