



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 1611, NOVO HORIZONTE, ASSU/RN

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR READEQUADO: R\$ 1.180.221,24


DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026


DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/08/2024 - 24/11/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Carla Vanessa de Rocha
 Diretora de Engenharia II
 CREA nº 212.064.723-2


 Alairdson Nascimento de Lima
 Diretor de Engenharia I
 CREA 211.042.483-4

Item	Descrição	UN	Total		Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros				Saldo
			Saldo	UNIDADE	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		1,00	0,30	0,574	0,13	0,704	R\$ 71.479,80	R\$ 71.479,80	R\$ 9.292,37	R\$ 50.321,77	R\$ 21.158,03
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1111,32	0,00	1111,32		1111,32	R\$ 3,50	R\$ 3.889,62	-	R\$ 47.465,69	R\$ 13.219,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		87,84	0,00	87,84		87,84	R\$ 70,94	R\$ 6.231,36	-	R\$ 6.231,36	-
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	m²	219,07	0,00	219,07		219,07	R\$ 98,55	R\$ 21.589,34	-	R\$ 21.589,34	-
2.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 406,22	R\$ 4.874,64	-	R\$ 4.874,64	-
2.3	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF. 05/2018 (REF. 96459 - SINAPIRN)	m²	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.557,20	R\$ 1.557,20	-	R\$ 1.557,20	-
2.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV. 02_01/2022 (REF. 51 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 602,23	R\$ 602,23	-	R\$ 602,23	-
2.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_PS	MÊS	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 872,12	R\$ 8.721,20	-	R\$ 8.721,20	-
2.6	Podê concreto duplo T (DT). 6/150	m³	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 1.101,62	R\$ 13.219,44	-	R\$ -	R\$ 13.219,44
2.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (REF. 4654 - ORSE/SE)	MÊS	56,78	0,17	56,61		56,61	R\$ 28,96	R\$ 1.644,34	-	R\$ 1.639,42	R\$ 4,92
2.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF. 4656 - ORSE/SE)	MÊS	21,44	0,01	21,43		21,43	R\$ 78,98	R\$ 1.714,77	-	R\$ 1.713,97	R\$ 0,80
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		103,87	103,87	0,00		0,00	R\$ 9,65	R\$ 1.002,34	-	R\$ -	R\$ 1.002,34
3.1	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	1038,70	1038,70	0,00		0,00	R\$ 1,08	R\$ 1.121,79	-	R\$ -	R\$ 1.121,79
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 08/2023	m³	56,78	0,17	56,61		56,61	R\$ 28,96	R\$ 1.644,34	-	R\$ 1.639,42	R\$ 4,92
3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	21,44	0,01	21,43		21,43	R\$ 78,98	R\$ 1.714,77	-	R\$ 1.713,97	R\$ 0,80
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF. 07/2020	M3XXKM	1038,70	1038,70	0,00		0,00	R\$ 1,08	R\$ 1.121,79	-	R\$ -	R\$ 1.121,79
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO		49,65	0,81	48,84		48,84	R\$ 96,00	R\$ 4.766,40	-	R\$ 4.688,64	R\$ 77,76
4.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS		33,08	10,52	22,56		22,56	R\$ 34,10	R\$ 1.128,02	-	R\$ 769,29	R\$ 358,73
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	316,55	116,48	200,07		200,07	R\$ 17,69	R\$ 5.599,76	-	R\$ 5.539,23	R\$ 2.060,53
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	10,50	0,01	10,49		10,49	R\$ 538,65	R\$ 5.655,82	-	R\$ 5.650,43	R\$ 5,39
4.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATÁ UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	10,50	0,01	10,49		10,49	R\$ 322,29	R\$ 3.384,04	-	R\$ 3.380,82	R\$ 3,22
4.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	39,15	3,70	35,45		35,45	R\$ 28,96	R\$ 1.133,78	-	R\$ 1.026,63	R\$ 107,15
4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	70,61	5,48	65,13		65,13	R\$ 96,00	R\$ 6.778,56	-	R\$ 6.252,48	R\$ 526,08
4.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	88,65	26,06	62,57		62,57	R\$ 34,10	R\$ 3.022,96	-	R\$ 2.133,64	R\$ 889,32
4.2	VIGAS BALDRAMES		88,65	26,06	62,57		62,57	R\$ 34,10	R\$ 3.022,96	-	R\$ 2.133,64	R\$ 889,32
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	70,61	5,48	65,13		65,13	R\$ 96,00	R\$ 6.778,56	-	R\$ 6.252,48	R\$ 526,08
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	88,65	26,06	62,57		62,57	R\$ 34,10	R\$ 3.022,96	-	R\$ 2.133,64	R\$ 889,32



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

CONTRATO Nº: 02/2024
 VALOR READEQUADO: R\$ 1.180.221,24
 DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vainissa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 CREA nº 212.064.723-2

Alairdson Nascimento de Lima
 Diretor de Engenharia I
 CREA 211042483-4

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
			Total	Medido no Período						
4.2.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	17,03	16,53	16,53	R\$ 658,95	11.221,91	R\$ -	R\$ 10.892,44	R\$ 329,47
4.2.4	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm. (REF. C0074 - SEINFRAJCE)	m²	94,50	94,25	94,25	R\$ 131,59	12.435,25	R\$ -	R\$ 12.402,36	R\$ 32,89
4.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	233,18	205,92	205,92	R\$ 96,54	22.511,19	R\$ -	R\$ 19.879,51	R\$ 2.631,68
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	209,35	209,30	209,30	R\$ 16,86	3.529,64	R\$ -	R\$ 3.528,80	R\$ 0,84
4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	196,20	194,93	194,93	R\$ 16,02	3.143,12	R\$ -	R\$ 3.122,78	R\$ 20,34
4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	307,65	180,45	180,45	R\$ 15,10	4.645,51	R\$ -	R\$ 2.724,80	R\$ 1.920,71
4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	286,45	74,78	74,78	R\$ 13,50	3.597,07	R\$ -	R\$ 1.009,53	R\$ 2.587,54
4.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,82	0,00	0,00	R\$ 11,36	1.327,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.327,07
4.2.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,05	14,04	14,04	R\$ 538,65	7.568,03	R\$ -	R\$ 7.562,64	R\$ 5,39
4.2.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	14,05	14,04	14,04	R\$ 322,29	4.528,17	R\$ -	R\$ 4.524,95	R\$ 3,22
4.2.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS. AF_09/2023	m²	283,61	233,56	233,58	R\$ 45,96	13.034,71	R\$ -	R\$ 10.735,34	R\$ 2.299,37
4.3	PILARES					R\$ 38.976,96			R\$ 38.041,14	R\$ 935,82
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDRETO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	202,07	201,20	201,20	R\$ 51,62	10.430,85	R\$ -	R\$ 10.385,94	R\$ 44,91
4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	251,65	247,06	247,06	R\$ 16,86	4.242,81	R\$ -	R\$ 4.185,42	R\$ 77,39
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	587,75	587,75	R\$ 13,50	8.369,05	R\$ -	R\$ 7.934,63	R\$ 434,42
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	300,55	292,27	292,27	R\$ 11,36	3.414,24	R\$ -	R\$ 3.320,19	R\$ 94,05
4.3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12,63	12,38	12,38	R\$ 538,65	6.803,15	R\$ -	R\$ 6.668,48	R\$ 134,67
4.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	12,63	12,38	12,38	R\$ 322,29	4.070,51	R\$ -	R\$ 3.989,95	R\$ 80,56
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	104,93	100,48	100,48	R\$ 15,69	1.646,35	R\$ -	R\$ 1.576,53	R\$ 69,82



MOSSORÓ

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR READEQUADO: R\$ 1.180.221,24

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

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

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSÚRN

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA nº 212.064.723-2

Alaerston Nascimento de Lima
Diretor de Engenharia I
CREA 211042483-4

Table with columns: Item, Descrição, UN, Total, Saldo, Medido Acumulado, Medido no Período, Acumulado Inc. Período, Valor Unitário com BDI, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado, Saldo. Includes sub-headers for 'Quantitativos Físicos' and 'Quantitativos Financeiros'.



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR READEQUADO: R\$ 1.180.221,24

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EMPRESA: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/RS

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vainessa da Rocha
Diretor(a) de Engenharia II
CREA nº 212.064.723-2

Alaerdsom Nascimento de Lima
Diretor de Engenharia I
CREA 211.042.483-4

Item	UN	Descrição	Total		Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros					
			Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
6.2	m²	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECROBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	0,00	249,08	249,08	0,00	249,08	249,08	R\$ 68,09	R\$ 16.959,85	R\$ 16.959,85	R\$ 16.959,85	R\$ -
6.3	m²	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	0,00	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67	R\$ 45,41	R\$ 1.029,44	R\$ -	R\$ 1.029,44	R\$ -
6.4	m²	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIR ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	0,00	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67	R\$ 140,66	R\$ 3.188,76	R\$ -	R\$ 3.188,76	R\$ -
6.5	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	0,00	94,47	94,47	0,00	94,47	94,47	R\$ 54,32	R\$ 5.131,61	R\$ 5.131,61	R\$ 5.131,61	R\$ -
6.6	M	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. (REF: 8637 - ORSE/SE)	0,00	195,02	195,02	0,00	195,02	195,02	R\$ 70,83	R\$ 13.813,26	R\$ 13.813,26	R\$ 13.813,26	R\$ -
6.7	M	CALHA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA, DIMENSÕES INTERNAS: 50CM DE LARGURA COM 30CM DE ALTURA	0,01	23,25	23,24	23,24	23,24	23,24	R\$ 257,98	R\$ 5.998,03	R\$ -	R\$ 5.998,03	R\$ 2,57
6.8	m²	LAJE PRÉ-FABRICADA P/COBERTURA - VAO ATÉ 2 m (REF.: C4449 - SEINFRA)	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 143,62	R\$ 258,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 258,51
7		INSTALAÇÕES							R\$ 123.355,16	R\$ 63.396,74	R\$ 63.396,74	R\$ 88.598,60	R\$ 34.756,56
7.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 12.906,94	R\$ 7.526,26	R\$ 7.526,26	R\$ 12.592,83	R\$ 314,11
7.1.1	UNIDADE	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO. INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 45,70	R\$ 45,70	R\$ -	R\$ 45,70	R\$ -
7.1.2	UN	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1.5 WPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 127,12	R\$ 127,12	R\$ -	R\$ 127,12	R\$ -
7.1.3	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.214,07	R\$ 1.214,07	R\$ 1.214,07	R\$ 1.214,07	R\$ -
7.1.4	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.086,31	R\$ 2.086,31	R\$ 2.086,31	R\$ 2.086,31	R\$ -
7.1.5	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,33	117,50	45,17	72,00	117,17	117,17	R\$ 24,56	R\$ 2.885,80	R\$ 1.109,38	R\$ 2.877,70	R\$ 8,10
7.1.6	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,00	10,60	3,60	7,00	10,60	10,60	R\$ 33,42	R\$ 354,25	R\$ 120,31	R\$ 354,25	R\$ -
7.1.7	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,00	9,24	4,44	4,80	9,24	9,24	R\$ 16,05	R\$ 148,30	R\$ 71,26	R\$ 148,30	R\$ -
7.1.8	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,00	50,90	50,90	0,00	50,90	50,90	R\$ 17,77	R\$ 904,49	R\$ 904,49	R\$ 904,49	R\$ -
7.1.9	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	R\$ 12,27	R\$ 61,35	R\$ -	R\$ 61,35	R\$ -
7.1.10	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	R\$ 12,99	R\$ 64,95	R\$ -	R\$ 64,95	R\$ -
7.1.11	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,00	4,00	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 14,09	R\$ 56,36	R\$ 56,36	R\$ 56,36	R\$ -
7.1.12	UN	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	R\$ 10,35	R\$ 41,40	R\$ -	R\$ 41,40	R\$ -
7.1.13	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 14,09	R\$ 42,27	R\$ 42,27	R\$ 42,27	R\$ -
7.1.14	UN	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	0,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	R\$ 16,31	R\$ 212,03	R\$ -	R\$ 212,03	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

ENDERÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDERÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUIRN

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR READEQUADO: R\$ 1.180.221,24

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA nº 212.064.723-2

Alairdson Nascimento de Lima
Diretor de Engenharia I
CREA 211042483-4

Item	UN	Descrição	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		
7.1.15	UN	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	13,09	R\$	183,26	R\$	-	R\$	183,26	R\$	-
7.1.16	UN	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	7,95	R\$	31,80	R\$	-	R\$	31,80	R\$	-
7.1.17	UN	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	0,00	9,35	R\$	65,45	R\$	7,00	65,45	R\$	65,45	R\$
7.1.18	UN	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	4,80	R\$	14,40	R\$	3,00	14,40	R\$	14,40	R\$
7.1.19	UN	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	13,81	R\$	27,62	R\$	2,00	27,62	R\$	27,62	R\$
7.1.20	UN	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	0,00	24,95	R\$	49,90	R\$	2,00	49,90	R\$	49,90	R\$
7.1.21	UN	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	0,00	0,00	29,12	R\$	58,24	R\$	2,00	58,24	R\$	58,24	R\$
7.1.22	UN	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	0,00	24,90	R\$	174,30	R\$	7,00	174,30	R\$	174,30	R\$
7.1.23	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	0,00	3,00	12,27	R\$	61,35	R\$	5,00	61,35	R\$	61,35	R\$
7.1.24	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	0,00	1,00	17,13	R\$	34,26	R\$	2,00	17,13	R\$	34,26	R\$
7.1.25	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	0,00	2,00	25,17	R\$	75,51	R\$	3,00	25,17	R\$	75,51	R\$
7.1.26	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	0,00	0,00	29,45	R\$	176,70	R\$	6,00	176,70	R\$	176,70	R\$
7.1.27	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	0,00	9,00	7,15	R\$	114,40	R\$	16,00	50,05	R\$	114,40	R\$
7.1.28	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	0,00	1,00	9,00	R\$	18,00	R\$	2,00	9,00	R\$	18,00	R\$
7.1.29	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	0,00	0,00	12,65	R\$	12,65	R\$	1,00	12,65	R\$	12,65	R\$
7.1.30	UN	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	1,00	0,00	0,00	7,33	R\$	7,33	R\$	1,00	7,33	R\$	7,33	R\$
7.1.31	UN	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 FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	0,00	0,00	20,95	R\$	20,95	R\$	1,00	20,95	R\$	20,95	R\$
7.1.32	UN	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 FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00	0,00	0,00	42,63	R\$	85,26	R\$	2,00	85,26	R\$	85,26	R\$
7.1.33	UN	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	37,00	0,00	30,00	6,72	R\$	248,64	R\$	37,00	47,04	R\$	248,64	R\$
7.1.34	UN	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	4,00	0,00	2,00	8,79	R\$	35,16	R\$	4,00	17,58	R\$	35,16	R\$



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUIRN

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR READEQUADO: R\$ 1.180.221,24

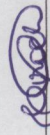
DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

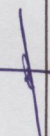
DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Carla Vanilissa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 CREA nº 212.064.723-2


 Alceirson Nascimento de Lima
 Diretor de Engenharia I
 CREA 211042483-4

Item	UN	Descrição	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Medido Acumulado	Medido no Período				Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.1.35	UN	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	0,00	6,00	6,00	R\$ 11,40	R\$ 68,40	R\$ 68,40	R\$ 68,40	R\$ -
7.1.36	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0,00	2,00	2,00	R\$ 40,07	R\$ 80,14	R\$ 80,14	R\$ 80,14	R\$ -
7.1.37	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0,00	2,00	2,00	R\$ 104,60	R\$ 209,20	R\$ -	R\$ 209,20	R\$ -
7.1.38	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0,00	2,00	2,00	R\$ 142,88	R\$ 285,76	R\$ 142,88	R\$ 285,76	R\$ -
7.1.39	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	15,00	2,00	17,00	R\$ 85,92	R\$ 1.460,64	R\$ 171,84	R\$ 1.460,64	R\$ -
7.1.40	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	2,00	2,00	R\$ 29,12	R\$ 58,24	R\$ -	R\$ 58,24	R\$ -
7.1.41	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0,00	1,00	1,00	R\$ 81,71	R\$ 81,71	R\$ -	R\$ 81,71	R\$ -
7.1.42	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0,00	1,00	1,00	R\$ 41,08	R\$ 41,08	R\$ 41,08	R\$ 41,08	R\$ -
7.1.43	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0,00	1,00	1,00	R\$ 20,56	R\$ 20,56	R\$ 20,56	R\$ 20,56	R\$ -
7.1.44	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0,00	1,00	1,00	R\$ 20,41	R\$ 20,41	R\$ 20,41	R\$ 20,41	R\$ -
7.1.45	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0,00	1,00	1,00	R\$ 17,48	R\$ 17,48	R\$ 17,48	R\$ 17,48	R\$ -
7.1.46	UN	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	0,00	1,00	1,00	R\$ 19,31	R\$ 19,31	R\$ 19,31	R\$ 19,31	R\$ -
7.1.47	UND	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,00	58,00	58,00	R\$ 8,37	R\$ 485,46	R\$ 485,46	R\$ 485,46	R\$ -
7.1.48	UND	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,00	1,00	1,00	R\$ 12,96	R\$ 12,96	R\$ 12,96	R\$ 12,96	R\$ -
7.1.49	UND	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	0,00	1,00	1,00	R\$ 306,01	R\$ 306,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 306,01
7.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 33.561,93	R\$ 14.456,06	R\$ 26.675,19	R\$ 6.886,74
7.2.1	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	47,10	47,10	47,10	R\$ 22,53	R\$ 1.061,16	R\$ -	R\$ 1.061,16	R\$ -
7.2.2	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	85,60	138,10	85,60	R\$ 28,44	R\$ 3.927,66	R\$ -	R\$ 2.434,46	R\$ 1.493,10
7.2.3	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	14,70	81,08	14,70	R\$ 39,61	R\$ 3.211,57	R\$ -	R\$ 582,27	R\$ 2.629,30
7.2.4	UN	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	21,00	21,00	21,00	R\$ 13,42	R\$ 281,82	R\$ -	R\$ 281,82	R\$ -



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR READEQUADO: R\$ 1.180.221,24

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

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

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/RN

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA nº 212.064.723-2

Alairdson Nascimento de Lima
Diretor de Engenharia I
CREA 211042483-4

Item	UN	Descrição	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Medido Acumulado	Medido no Período				Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.2.5	UN	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	5,00		5,00	R\$ 44,42	R\$ 222,10	R\$ -	R\$ 222,10	R\$ -
7.2.6	UN	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 08/2022	2,00	1,00	1,00	R\$ 70,51	R\$ 141,02	R\$ -	R\$ 70,51	R\$ 70,51
7.2.7	UN	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	19,00	19,00	19,00	R\$ 10,44	R\$ 198,36	R\$ -	R\$ 198,36	R\$ -
7.2.8	UN	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	36,00	36,00	36,00	R\$ 15,94	R\$ 573,84	R\$ -	R\$ 573,84	R\$ -
7.2.9	UN	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	6,00	4,00	4,00	R\$ 29,07	R\$ 174,42	R\$ -	R\$ 174,42	R\$ 58,14
7.2.10	UN	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	18,00	18,00	18,00	R\$ 10,67	R\$ 192,06	R\$ -	R\$ 192,06	R\$ -
7.2.11	UN	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	15,00	15,00	15,00	R\$ 16,68	R\$ 250,20	R\$ -	R\$ 250,20	R\$ -
7.2.12	UN	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	1,00	1,00	1,00	R\$ 15,16	R\$ 15,16	R\$ -	R\$ 15,16	R\$ -
7.2.13	UN	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	3,00	3,00	3,00	R\$ 44,95	R\$ 134,85	R\$ -	R\$ 134,85	R\$ -
7.2.14	UN	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	2,00	1,00	1,00	R\$ 53,73	R\$ 107,46	R\$ -	R\$ 53,73	R\$ 53,73
7.2.15	UN	LULA 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	6,00	3,00	3,00	R\$ 17,57	R\$ 105,42	R\$ -	R\$ 52,71	R\$ 52,71
7.2.16	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	1,00	1,00	1,00	R\$ 41,56	R\$ 41,56	R\$ -	R\$ 41,56	R\$ -
7.2.17	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	17,00	17,00	17,00	R\$ 25,69	R\$ 436,73	R\$ -	R\$ 436,73	R\$ -
7.2.18	UN	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	17,00	0,00	0,00	R\$ 11,07	R\$ 188,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,19
7.2.19	UN	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	1,00	0,00	0,00	R\$ 417,94	R\$ 417,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 417,94
7.2.20	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	7,00	7,00	7,00	R\$ 595,75	R\$ 4.170,25	R\$ -	R\$ 4.170,25	R\$ -
7.2.21	UN	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	2,00	2,00	R\$ 22,29	R\$ 44,58	R\$ -	R\$ 44,58	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/RN

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR READEQUADO: R\$ 1.180.221,24

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carli Vanessa da Rocha
Diretor(a) de Engenharia II
CREA nº 212.064.723-2

Alaerison Nascimento de Lima
Diretor de Engenharia I
CREA 211.042.483-4

Item	UN	Descrição	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		Saldo
			Medido Acumulado	Medido no Período				Valor do Período	Valor Acumulado	
7.4.3	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	13,00	0,00	0,00	R\$ 33,14	R\$ 430,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 430,82
7.4.4	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	1,00	0,00	0,00	R\$ 50,40	R\$ 50,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,40
7.4.5	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	12,00	0,00	0,00	R\$ 56,39	R\$ 676,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 676,68
7.4.6	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	23,00	0,00	0,00	R\$ 39,19	R\$ 901,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 901,37
7.4.7	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	26,00	0,00	0,00	R\$ 62,49	R\$ 1.624,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.624,74
7.4.8	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	7,00	0,00	0,00	R\$ 41,46	R\$ 290,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 290,22
7.4.9	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	107,00	100,00	7,00	R\$ 20,31	R\$ 2.173,17	R\$ 142,17	R\$ 2.173,17	R\$ -
7.4.10	UN	CAIXA OTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	39,00	0,00	39,00	R\$ 19,52	R\$ 761,28	R\$ 761,28	R\$ 761,28	R\$ -
7.4.11	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2,00	0,00	2,00	R\$ 80,92	R\$ 161,84	R\$ 161,84	R\$ 161,84	R\$ -
7.4.12	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	0,00	1,00	R\$ 105,02	R\$ 105,02	R\$ 105,02	R\$ 105,02	R\$ -
7.4.13	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	0,00	1,00	R\$ 168,60	R\$ 168,60	R\$ 168,60	R\$ 168,60	R\$ -
7.4.14	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	22,00	0,00	22,00	R\$ 12,39	R\$ 272,58	R\$ 272,58	R\$ 272,58	R\$ -
7.4.15	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	0,00	1,00	R\$ 13,11	R\$ 13,11	R\$ 13,11	R\$ 13,11	R\$ -
7.4.16	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	0,00	1,00	R\$ 14,55	R\$ 14,55	R\$ 14,55	R\$ 14,55	R\$ -
7.4.17	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)(REF.:08416 - ORSE/SE)	3,00	0,00	3,00	R\$ 27,06	R\$ 81,18	R\$ 81,18	R\$ 81,18	R\$ -
7.4.18	UNIDADE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF.: 09041 - ORSE/SE)	4,00	0,00	4,00	R\$ 202,19	R\$ 808,76	R\$ 808,76	R\$ 808,76	R\$ -
7.4.19	UNIDADE	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SINSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A TIPO AC (REF.: 31149 - ORSE/SE)	4,00	0,00	4,00	R\$ 196,62	R\$ 786,48	R\$ 786,48	R\$ 786,48	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	R\$ 3,16	R\$ 1.775,92	R\$ 1.775,92	R\$ 1.775,92	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	R\$ 4,57	R\$ 5.114,28	R\$ 5.114,28	R\$ 5.114,28	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	R\$ 7,05	R\$ 2.625,42	R\$ 2.625,42	R\$ 2.625,42	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	R\$ 17,55	R\$ 1.482,97	R\$ 1.482,97	R\$ 1.482,97	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	R\$ 25,40	R\$ 121,92	R\$ 121,92	R\$ 121,92	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	0,00	469,60	R\$ 6,43	R\$ 3.019,52	R\$ 1.264,13	R\$ 3.019,52	R\$ -
7.4.26	M	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	1,00	0,00	1,00	R\$ 20,98	R\$ 20,98	R\$ 20,98	R\$ 20,98	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUÍ/RN

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR READEQUADO: R\$ 1.180.221,24

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Vanhessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA nº 212.064.723-2

Alberdson Nascimento de Lima
Diretor de Engenharia I
CREA 211042483-4

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Medido Acumulado	Medido no Período				Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.4.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	0,00	2,00	2,00	R\$ 16,20	R\$ 32,40	R\$ 32,40	R\$ 32,40	R\$ -
7.4.28	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	UN	0,00	1,00	1,00	R\$ 25,86	R\$ 25,86	R\$ 25,86	R\$ 25,86	R\$ -
7.4.29	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	UN	0,00	1,00	1,00	R\$ 23,57	R\$ 23,57	R\$ 23,57	R\$ 23,57	R\$ -
7.4.30	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	0,00	3,00	3,00	R\$ 16,98	R\$ 50,94	R\$ 50,94	R\$ 50,94	R\$ -
7.4.31	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 58", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	0,00	1,00	1,00	R\$ 108,97	R\$ 108,97	R\$ 108,97	R\$ 108,97	R\$ -
7.4.32	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	0,00	1,00	1,00	R\$ 56,36	R\$ 56,36	R\$ 56,36	R\$ 56,36	R\$ -
7.4.33	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,00	1,00	1,00	R\$ 179,65	R\$ 179,65	R\$ 179,65	R\$ 179,65	R\$ -
7.4.34	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF. 12/2020	UN	0,00	3,00	3,00	R\$ 176,50	R\$ 529,50	R\$ 529,50	R\$ 529,50	R\$ -
7.4.35	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	0,00	10,00	0,00	R\$ 39,22	R\$ 392,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 392,20
7.4.36	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PS	UN	0,00	27,00	0,00	R\$ 32,03	R\$ 864,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 864,81
7.4.37	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 30W, BIVOLT, TEMP. COB 3000K/6000K, IP-65, DA TASC-HIBRA OU SIMILAR (REF.: 12870 - ORSE/SE)	UND	0,00	8,00	0,00	R\$ 68,99	R\$ 551,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 551,92
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	0,00	5,00	0,00	R\$ 155,62	R\$ 778,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 778,10
7.5	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO									
7.5.1	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF. 91942 - SINAPI/RN)	UNIDADE	0,00	15,00	15,00	R\$ 54,12	R\$ 811,80	R\$ 811,80	R\$ 811,80	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	UN	0,00	15,00	15,00	R\$ 7,33	R\$ 109,95	R\$ 109,95	R\$ 109,95	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	UN	0,00	15,00	15,00	R\$ 7,95	R\$ 119,25	R\$ 119,25	R\$ 119,25	R\$ -
7.5.4	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	0,00	15,00	15,00	R\$ 12,93	R\$ 193,95	R\$ 193,95	R\$ 193,95	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	UN	0,00	43,00	43,00	R\$ 9,74	R\$ 418,82	R\$ 418,82	R\$ 418,82	R\$ -
7.5.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,00	68,40	68,40	R\$ 24,56	R\$ 1.679,90	R\$ 1.679,90	R\$ 1.679,90	R\$ -



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUIRN

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR REAJUSTADO: R\$ 1.180.221,24

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carli Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA nº 212.064.723-2

Alcirson Nascimento de Lima
Diretor de Engenharia I
CREA 211042483-4

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
			Total	Medido no Período						
7.5.7	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF: 11/2021	M	147,20	147,20	147,20	R\$ 31,49	R\$ 4.635,32	R\$ 4.635,32	R\$ 4.635,32	R\$ -
7.5.8	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF: 11/2021	M	112,50	112,50	112,50	R\$ 48,42	R\$ 5.447,25	R\$ 5.447,25	R\$ 5.447,25	R\$ -
7.5.9	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF: 11/2021	M	17,10	17,10	17,10	R\$ 60,75	R\$ 1.038,82	R\$ 1.038,82	R\$ 1.038,82	R\$ -
7.5.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	6,00	6,00	6,00	R\$ 6,14	R\$ 36,84	R\$ 36,84	R\$ 36,84	R\$ -
7.5.11	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF: 11/2021	M	17,60	17,60	17,60	R\$ 73,27	R\$ 1.289,55	R\$ 1.289,55	R\$ 1.289,55	R\$ -
7.6	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E CFTV						R\$ 23.178,98	R\$ 7.866,87	R\$ 8.518,68	R\$ 14.860,30
7.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM - (REF. 8681 - ORSE/SE)	UNIDADE	1,00	0,00	0,00	R\$ 515,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 515,59
7.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS (REF: 10726 - ORSE/SE)	UNIDADE	1,00	0,00	0,00	R\$ 283,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 283,73
7.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH POE 16 PORTAS GIGABIT (REF: 10726 - ORSE/SE)	UNIDADE	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.213,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.213,30
7.6.4	GRAVADOR DE VIDEO NVR 16 CANAIS 4K, NVD 3316 P -) OU EQUIVALENTE - (INCLUSO FRETE)	UNID	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.041,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.041,44
7.6.5	CÂMERA BULLET VIP 1130 B G INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - (INCLUSO FRETE)	UNIDADE	12,00	0,00	0,00	R\$ 410,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.921,32
7.6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (REF: 11242 - ORSE/SE)	UNIDADE	35,00	0,00	0,00	R\$ 8,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 307,65
7.6.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2019	UN	11,00	0,00	0,00	R\$ 49,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 544,94
7.6.8	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2019	M	409,58	409,58	409,58	R\$ 6,17	R\$ 2.527,10	R\$ 2.527,10	R\$ 2.527,10	R\$ -
7.6.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	11,00	11,00	11,00	R\$ 20,31	R\$ 223,41	R\$ -	R\$ 223,41	R\$ -
7.6.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	12,00	12,00	12,00	R\$ 35,70	R\$ 428,40	R\$ -	R\$ 428,40	R\$ -
7.6.11	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	72,03	72,03	72,03	R\$ 9,95	R\$ 716,69	R\$ 716,69	R\$ 716,69	R\$ -
7.6.12	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF: 8689 - ORSE/SE)	UNIDADE	2,00	0,00	2,00	R\$ 21,74	R\$ 43,48	R\$ 43,48	R\$ 43,48	R\$ -
7.6.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELECTROCALHA METÁLICA PERFORADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) (REF.: 00765 - ORSE/SE)	UNIDADE	22,00	0,00	22,00	R\$ 55,81	R\$ 1.227,82	R\$ 1.227,82	R\$ 1.227,82	R\$ -
7.6.14	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELECTROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (REF.: 7881 - ORSE/SE)	UNIDADE	60,00	0,00	60,00	R\$ 15,89	R\$ 953,40	R\$ 953,40	R\$ 953,40	R\$ -
7.6.15	TE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 8688 - ORSE/SE)	UNIDADE	4,00	0,00	4,00	R\$ 29,85	R\$ 119,40	R\$ 119,40	R\$ 119,40	R\$ -
7.6.16	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (REF.: 09524 - ORSE/SE)	UNIDADE	106,00	0,00	106,00	R\$ 7,05	R\$ 747,30	R\$ 747,30	R\$ 747,30	R\$ -
7.6.17	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-26 GE VALEMAM OU SIMILAR) (REF.: 00726 - ORSE /SE)	UNIDADE	7,00	0,00	7,00	R\$ 30,84	R\$ 215,88	R\$ 215,88	R\$ 215,88	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR REAJUSTADO: R\$ 1.180.221,24

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025


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

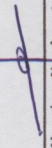
ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/RN

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Carla Vanessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 CREA nº 212.064.723-2


 Alaedson Nascimento de Lima
 Diretor de Engenharia I
 CREA 211.042/483-4

Item	UN	Descrição	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
7.6.18	UNIDADE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=14"X3000MM) (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR) (REF.: 12545 - ORSE/SE)	60,00	0,00	0,00	60,00	60,00	R\$ 21,93	R\$ 1.315,80	R\$ 1.315,80	R\$ 1.315,80	R\$ -
7.6.19	UNID	REPETIDOR DE SINAL 2.4 GHZ	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 444,97	R\$ 444,97	R\$ -	R\$ 444,97	R\$ -
7.6.20	UNIDADE	PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA. R_05/2019 (REF. 1060206 - CAERN)	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 282,28	R\$ 3.387,36	R\$ -	R\$ 3.387,36	R\$ -
8		REVESTIMENTOS							R\$ 198.873,75	R\$ 30.192,34	R\$ 145.535,77	R\$ 53.337,98
8.1		PAREDES							R\$ 136.558,84	R\$ -	R\$ 102.180,38	R\$ 34.378,46
8.1.1	m²	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1896,86	33,87	1862,99	1862,99	1862,99	R\$ 8,44	R\$ 16.009,49	R\$ -	R\$ 15.723,63	R\$ 286,86
8.1.2	m²	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	304,45	1,41	303,04	303,04	303,04	R\$ 36,38	R\$ 11.075,89	R\$ -	R\$ 11.024,60	R\$ 51,29
8.1.3	m²	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	501,78	29,36	472,42	472,42	472,42	R\$ 34,89	R\$ 17.507,10	R\$ -	R\$ 16.482,73	R\$ 1.024,37
8.1.4	m²	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	1090,63	2,40	1088,23	1088,23	1088,23	R\$ 54,17	R\$ 59.079,42	R\$ -	R\$ 58.949,42	R\$ 130,00
8.1.5	m²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 67,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.6	m²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 9,5 X 9,5 CM, PEI-1, LINHA ARQ DESIGN, AZUL, MÉDIO OU ESCURO, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO (REF. 01920 - ORSE/SE)	13,71	13,71	0,00	0,00	0,00	R\$ 73,67	R\$ 1.010,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.010,01
8.1.7	m²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO (REF. ORSE - 10819)	476,70	476,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 66,87	R\$ 31.876,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.876,93
8.2		PISO							R\$ 49.050,01	R\$ 30.192,34	R\$ 43.355,39	R\$ 5.694,62
8.2.1	m²	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	312,87	62,63	250,24	250,24	250,24	R\$ 20,45	R\$ 6.398,19	R\$ -	R\$ 5.117,41	R\$ 1.280,78
8.2.2	m²	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	258,27	8,25	250,02	250,02	250,02	R\$ 32,18	R\$ 8.311,12	R\$ -	R\$ 8.045,64	R\$ 265,48
8.2.3	m²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 69,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2.4	m²	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADORE E CERA. AF_08/2022	218,41	0,00	0,00	218,41	218,41	R\$ 100,43	R\$ 21.934,91	R\$ 21.934,91	R\$ 21.934,91	R\$ -
8.2.5	M	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	206,84	0,00	0,00	206,84	206,84	R\$ 25,67	R\$ 5.309,58	R\$ 5.309,58	R\$ 5.309,58	R\$ -
8.2.6	m²	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	54,60	0,00	0,00	54,60	54,60	R\$ 53,99	R\$ 2.947,85	R\$ 2.947,85	R\$ 2.947,85	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

ENDERECO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDERECO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/RN

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR REAJUSTADO: R\$ 1.180.221,24

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERIODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Valmessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA nº 212.064.723-2

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Engenharia I
CREA 211.042.483-4

Table with columns: Item, Descrição, UN, Total, Saldo, Medido Acumulado, Medido no Período, Acumulado Inc. Período, Valor Unitário com BDI, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado, Saldo. Includes sub-headers for Quantitativos Físicos and Quantitativos Financeiros.



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUÍ/RN

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR REAJUSTADO: R\$ 1.180.221,24

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

DATA DA MEDIÇÃO: 28/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carli Vanessa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA nº 212.064.723-2

Alairdson Nascimento de Lima
Diretor de Engenharia I
CREA 211042483-4

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros					Saldo		
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com EDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado	
10.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,57	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 652,84	R\$ 2.330,63	R\$ -	R\$ 2.330,63
10.8	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. - (REF. CA515 - SEINFRA)	m²	19,48	19,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 399,31	R\$ 7.776,55	R\$ -	R\$ 7.776,55
10.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC. FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	m²	19,48	19,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 402,54	R\$ 7.841,47	R\$ -	R\$ 7.841,47
10.10	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,61	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 689,68	R\$ 2.489,74	R\$ -	R\$ 2.489,74
10.11	JANELA EM ALUMÍNIO, COR NÍPIB, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO (REF: 11944 - ORSE/SE)	m²	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 327,77	R\$ 327,77	R\$ -	R\$ 327,77
10.12	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	118,96	118,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,50	R\$ 2.676,60	R\$ -	R\$ 2.676,60
10.13	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	24,81	24,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 675,34	R\$ 16.755,18	R\$ -	R\$ 16.755,18
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	0,00	0,00	R\$ 658,70	R\$ 7.140,30	R\$ -	R\$ 7.140,30
10.15	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	37,24	37,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 571,17	R\$ 21.270,37	R\$ -	R\$ 21.270,37
10.16	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.302,85	R\$ 28.662,70	R\$ -	R\$ 28.662,70
10.17	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.574,82	R\$ 1.574,82	R\$ -	R\$ 1.574,82
10.18	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. - (REF. CA515 - SEINFRA)	M²	1,76	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 391,85	R\$ 689,66	R\$ -	R\$ 689,66
10.19	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC. FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	M²	1,76	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 425,37	R\$ 748,65	R\$ -	R\$ 748,65
11	LOUÇAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS									R\$ 40.621,00	R\$ 40.621,00	R\$ -	R\$ 40.621,00
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIVO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 514,24	R\$ 2.571,20	R\$ -	R\$ 2.571,20
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIVO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 248,21	R\$ 1.737,47	R\$ -	R\$ 1.737,47
11.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUIVO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 423,94	R\$ 423,94	R\$ -	R\$ 423,94



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORO/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUÍ/RN

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR READEQUADO: R\$ 1.180.221,24

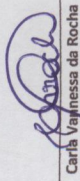
DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

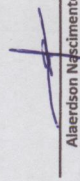
DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


Carla Vanessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 CREA nº 212.064.723-2


Alairdson Nascimento de Lima
 Diretor de Engenharia I
 CREA 211042483-4

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
11.4	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC. (REF:02022 - ORSE/SE)	UNIDADE	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 94,89	R\$ 189,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 189,78
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)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 986,50	R\$ 986,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 986,50
11.6	BANCADA GRANITO CINZA 120 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)	UNIDADE	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.042,09	R\$ 2.084,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.084,18
11.7	BANCADA GRANITO CINZA 145 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)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.134,65	R\$ 1.134,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.134,65
11.8	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)	UNIDADE	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.363,61	R\$ 2.727,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.727,22
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)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.474,67	R\$ 1.474,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.474,67
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)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.759,16	R\$ 1.759,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.759,16
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	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 811,56	R\$ 811,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 811,56
11.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 340,27	R\$ 5.444,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.444,32
11.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 388,00	R\$ 3.312,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.312,00
11.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 381,30	R\$ 3.813,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.813,00
11.15	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.197,71	R\$ 2.395,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.395,42
11.16	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4628 - SEINFRA/CE)	UNIDADE	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,23	R\$ 555,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 555,75
11.17	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF:8592 - ORSE/SE)	UNIDADE	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,94	R\$ 1.873,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.873,50
11.18	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 345,53	R\$ 1.727,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.727,65



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORO/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/RN

CONTRATO Nº: 02/2024

VALOR REDEQUADO: R\$ 1.180.221,24

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026

DATA DA MEDIÇÃO: 25/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/09/2024 - 24/11/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Carla Viníssa da Rocha
Diretora de Engenharia II
CREA nº 212.064.723-2

Almerdson Nascimento de Lima
Diretor de Engenharia I
CREA 211042493-4

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros					Saldo			
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado		
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: C4621.- SEINFRA/CE)	m²	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	134,02	R\$	241,23	R\$	-	R\$	241,23
11.20	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 200X50 cm, e=2,5cm (REF: 10759 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	807,88	R\$	807,88	R\$	-	R\$	807,88
11.21	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 180X50 cm, e=2,5cm (REF: 10759 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	733,82	R\$	733,82	R\$	-	R\$	733,82
11.22	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	602,37	R\$	3.011,85	R\$	-	R\$	3.011,85
11.23	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF: 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	41,20	R\$	206,00	R\$	-	R\$	206,00
11.24	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML INCLUSO FIXAÇÃO. AF: 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	82,08	R\$	410,40	R\$	-	R\$	410,40
11.25	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	41,57	R\$	207,85	R\$	-	R\$	207,85
12	PAVIMENTAÇÃO									R\$ 21.716,88	R\$	-	R\$	21.716,88
12.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF: 09/2021	m²	195,23	195,23	0,00	0,00	0,00	0,75	R\$	146,42	R\$	-	R\$	146,42
12.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF: 10/2022	m²	195,23	195,23	0,00	0,00	0,00	82,83	R\$	16.170,90	R\$	-	R\$	16.170,90
12.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 06/2016	M	55,52	55,52	0,00	0,00	0,00	69,02	R\$	3.831,99	R\$	-	R\$	3.831,99
12.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 06/2016	M	2,60	2,60	0,00	0,00	0,00	73,78	R\$	191,82	R\$	-	R\$	191,82
12.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF: 05/2021	M	24,44	24,44	0,00	0,00	0,00	4,41	R\$	107,78	R\$	-	R\$	107,78
12.6	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA AGRÍCOLA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF: 05/2021	m²	3,74	3,74	0,00	0,00	0,00	48,42	R\$	181,09	R\$	-	R\$	181,09
12.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF: 05/2020	M	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	195,29	R\$	468,69	R\$	-	R\$	468,69
12.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF: 05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	UNIDADE	14,80	14,80	0,00	0,00	0,00	41,77	R\$	618,19	R\$	-	R\$	618,19
13	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO									R\$ 1.567,17	R\$	-	R\$	1.567,17
13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020 PE	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	239,94	R\$	479,88	R\$	-	R\$	479,88
13.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020 PE	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	232,87	R\$	465,74	R\$	-	R\$	465,74
13.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF: 05/2021	m²	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	61,47	R\$	122,94	R\$	-	R\$	122,94
13.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	26,77	R\$	187,39	R\$	-	R\$	187,39
13.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UNIDADE	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	22,23	R\$	311,22	R\$	-	R\$	311,22

