


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

ENDEREÇO: BARRILHA, MOSSORÓ/RN
EMPRESA: NOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSURÉRI

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


 Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREA 061.981.458-6


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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 Inc. Período	Saldo						
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL																	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	0,97	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	R\$ 71.479,80	R\$ 71.479,80	R\$ 2.144,39	R\$ 2.144,39	R\$ 2.144,39	R\$ 69.335,41			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1111,32	0,00	0,00	1111,32	1111,32	0,00	3,50	R\$ 57.186,55	R\$ 57.186,55	R\$ 30.353,60	R\$ 30.353,60	R\$ 30.353,60	R\$ 26.842,95			
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	1111,32	0,00	0,00	1111,32	1111,32	0,00	3,50	R\$ 70,94	R\$ 70,94	R\$ 6.231,36	R\$ 6.231,36	R\$ 6.231,36	R\$ 6.231,36			
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL ETAPAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	87,84	87,84	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 198,55	R\$ 198,55	R\$ 21.589,34	R\$ 21.589,34	R\$ 21.589,34	R\$ 21.589,34	R\$ 21.589,34			
2.3	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF 05/2018 (REF. 98459 - SINAP/PRN)	m²	219,07	0,00	0,00	219,07	219,07	0,00	R\$ 406,22	R\$ 406,22	R\$ 4.874,64	R\$ 4.874,64	R\$ 4.874,64	R\$ 4.874,64	R\$ 4.874,64			
2.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV.02_01/2022 (REF. 51 - ORSE/SEI)	m²	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	0,00	R\$ 1.557,20	R\$ 1.557,20	R\$ 1.557,20	R\$ 1.557,20	R\$ 1.557,20	R\$ 1.557,20	R\$ 1.557,20			
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	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 602,23	R\$ 602,23	R\$ 602,23	R\$ 602,23	R\$ 602,23	R\$ 602,23	R\$ 602,23			
2.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150	un	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 872,12	R\$ 872,12	R\$ 872,12	R\$ 872,12	R\$ 872,12	R\$ 872,12	R\$ 872,12			
2.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (REF. 4684 - ORSE/SEI)	MÊS	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.101,62	R\$ 1.101,62	R\$ 1.101,62	R\$ 1.101,62	R\$ 1.101,62	R\$ 1.101,62	R\$ 1.101,62			
2.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF. 4686 - ORSE/SEI)	MÊS	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.483,24	R\$ 5.483,24	R\$ 5.483,24	R\$ 5.483,24	R\$ 5.483,24	R\$ 5.483,24	R\$ 5.483,24			
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																	
3.1	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	56,78	56,78	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,96	R\$ 28,96	R\$ 1.644,34	R\$ 1.644,34	R\$ 1.644,34	R\$ 1.644,34	R\$ 1.644,34			
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023	m³	21,44	21,44	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 79,98	R\$ 79,98	R\$ 1.714,77	R\$ 1.714,77	R\$ 1.714,77	R\$ 1.714,77	R\$ 1.714,77			
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 17 A 2,8 M) / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	103,87	103,87	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,65	R\$ 9,65	R\$ 1.002,34	R\$ 1.002,34	R\$ 1.002,34	R\$ 1.002,34	R\$ 1.002,34			
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1038,70	1038,70	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 1.121,79	R\$ 1.121,79	R\$ 1.121,79	R\$ 1.121,79	R\$ 1.121,79			
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO																	
4.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS																	
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	49,65	49,65	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 96,00	R\$ 96,00	R\$ 4.766,40	R\$ 4.766,40	R\$ 4.766,40	R\$ 4.766,40	R\$ 4.766,40			
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	33,08	33,08	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,10	R\$ 34,10	R\$ 1.128,02	R\$ 1.128,02	R\$ 1.128,02	R\$ 1.128,02	R\$ 1.128,02			
4.1.3	ARMADURA DE BICO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 08/2017	KG	316,55	316,55	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,69	R\$ 17,69	R\$ 5.599,76	R\$ 5.599,76	R\$ 5.599,76	R\$ 5.599,76	R\$ 5.599,76			
4.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	10,50	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 538,65	R\$ 538,65	R\$ 5.655,82	R\$ 5.655,82	R\$ 5.655,82	R\$ 5.655,82	R\$ 5.655,82			
4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	10,50	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 322,29	R\$ 322,29	R\$ 3.384,04	R\$ 3.384,04	R\$ 3.384,04	R\$ 3.384,04	R\$ 3.384,04			
4.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	39,15	39,15	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,96	R\$ 28,96	R\$ 1.133,78	R\$ 1.133,78	R\$ 1.133,78	R\$ 1.133,78	R\$ 1.133,78			



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREGO: BARRINHA, MOSSOROÓ/RN
EMPRESA: NOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREGO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 1691, NOVO HORIZONTE, ASSUR/RN

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

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
CREA 061.981.458-6

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros												
			Total	Saldo Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo								
4.2	VIGAS BALDRAMES																		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	70,61	70,61	0,00	0,00	RS 96,00	RS 6.778,56	RS -	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 6.778,56					
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIRA. ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	m²	88,65	88,65	0,00	0,00	RS 34,10	RS 3.022,96	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 3.022,96						
4.2.3	CONCRETO CÍCLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	17,03	17,03	0,00	0,00	RS 688,95	RS 11.221,91	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 11.221,91						
4.2.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 18x19x19cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESPE=20 g/L (REF: C0074 - SEINFAPACE)	m²	94,50	94,50	0,00	0,00	RS 131,59	RS 12.435,25	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 12.435,25						
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	233,18	0,00	0,00	RS 96,54	RS 22.511,19	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 22.511,19						
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,33	202,33	0,00	0,00	RS 16,86	RS 3.411,28	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 3.411,28						
4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,82	33,82	0,00	0,00	RS 16,02	RS 541,79	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 541,79						
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	307,65	0,00	0,00	RS 15,10	RS 4.645,51	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 4.645,51						
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	266,45	266,45	0,00	0,00	RS 13,50	RS 3.597,07	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 3.597,07						
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	116,82	0,00	0,00	RS 11,36	RS 1.327,07	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 1.327,07						
4.2.11	CONCRETO FCK = 28MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIAL BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	13,82	13,82	0,00	0,00	RS 538,65	RS 7.444,14	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 7.444,14						
4.2.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	13,82	13,82	0,00	0,00	RS 322,29	RS 4.454,04	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 4.454,04						
4.2.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF_09/2023	m²	279,57	279,57	0,00	0,00	RS 46,96	RS 12.849,03	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 12.849,03						
4.3	PILARES																		
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	169,20	169,20	0,00	0,00	RS 51,62	RS 8.734,10	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 8.734,10						
4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	219,72	219,72	0,00	0,00	RS 16,86	RS 3.704,47	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 3.704,47						
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	619,93	0,00	0,00	RS 13,50	RS 8.369,05	RS -	RS -	RS -	RS -	RS 8.369,05						

JOÃO PAULO GADELHA E SILVA

ADVOGADO

OAB/RN: 18.608-0-0000

17/09/2024 13:53



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

EMPREGO: BARREIRA, MOSSOROÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
CREA 061.981.458-6

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

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 Inc. Período	Saldo		
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	300,55	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 11,36	R\$ 3.414,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.414,24
4.3.5	CONCRETO FCK = 28MPa, 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	10,34	10,34	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 538,65	R\$ 5.569,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.569,64
4.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	10,34	10,34	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 322,29	R\$ 3.332,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.332,47
4.4	VIGAS COBERTURA									R\$ 56.994,04	R\$ 56.994,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.994,04
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	273,80	273,80	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 85,21	R\$ 23.390,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.390,49
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	243,24	243,24	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 16,86	R\$ 4.101,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.101,02
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	198,29	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 16,02	R\$ 3.176,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.176,60
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	159,27	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 15,10	R\$ 2.404,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.404,97
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	318,55	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 13,50	R\$ 4.300,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.300,42
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	203,82	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 11,36	R\$ 2.315,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.315,39
4.4.7	CONCRETO FCK = 28MPa, 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	20,17	20,17	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 538,65	R\$ 10.864,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.864,57
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	20,17	20,17	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 322,29	R\$ 6.500,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.500,58
4.5	LAJE TRELÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS									R\$ 69.151,30	R\$ 69.151,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.151,30
4.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPLIRN)	m²	284,26	284,26	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 212,40	R\$ 60.376,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.376,82
4.5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). (REF: 101963 - SINAPLIRN)	m²	20,03	20,03	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 239,04	R\$ 4.787,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.787,97
4.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	203,27	203,27	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 16,25	R\$ 3.303,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.303,13
4.5.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,00	47,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 14,54	R\$ 683,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 683,38


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


ENDEREÇO: BARRILHA, MOSSORÓ/RN
 EMPRESA: NOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA CORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUERN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023-SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.067.238,64
 DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 06/05/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 a 03/05/2024

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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


 Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREA 061.981.458-6



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


Item	Descrição	UN	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros											
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo							
5	ALVENARIA																		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	982,89	982,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	132,58	132,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VASOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	132,58	132,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	M	40,60	40,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	COBERTURA																		
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGULAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOCOLICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	249,08	249,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGULAS, INCLUSO ICAMENHO. AF_07/2019	m²	249,08	249,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4:1 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 40L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	22,67	22,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF_09/2023	m²	22,67	22,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, COIRTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	94,47	94,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.6	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. (REF: 8637 - ORSE/SEI)	M	195,02	195,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.7	CAIXA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA, DIMENSÕES INTERNAS: 30CM DE LARGURA COM 30CM DE ALTURA	M	23,25	23,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.8	LAJE PRÉ-FABRICADA PI COBERTURA - VAO ATÉ 2 m (REF: C4449 - SEINFRA)	m²	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	INSTALAÇÕES																		
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																		
7.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE	UNIDADE	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.2	HIDROMETRO INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 61840/RS/SEI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.5	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	117,50	117,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

EMPREGO: BARRILHA, MOSSORO/RN
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUR/RN
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023-SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.087.238,64
 DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 a 03/05/2024

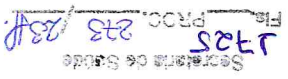
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS


 Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREA 061.981.458-6


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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO


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 Inc. Período	Saldo		
7.1.6	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,60	10,60	0,00	0,00	R\$	33,42	R\$	354,26	R\$	-	R\$	354,26
7.1.7	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,80	4,80	0,00	0,00	R\$	16,06	R\$	77,04	R\$	-	R\$	77,04
7.1.8	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,90	50,90	0,00	0,00	R\$	17,77	R\$	904,49	R\$	-	R\$	904,49
7.1.9	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	59,00	59,00	0,00	0,00	R\$	12,27	R\$	723,93	R\$	-	R\$	723,93
7.1.10	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$	12,99	R\$	64,95	R\$	-	R\$	64,95
7.1.11	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	14,09	R\$	28,18	R\$	-	R\$	28,18
7.1.12	JOELHO DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$	10,36	R\$	41,40	R\$	-	R\$	41,40
7.1.13	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$	14,09	R\$	42,27	R\$	-	R\$	42,27
7.1.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	13,00	0,00	0,00	R\$	16,31	R\$	212,03	R\$	-	R\$	212,03
7.1.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	R\$	13,09	R\$	183,26	R\$	-	R\$	183,26
7.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$	7,95	R\$	23,85	R\$	-	R\$	23,85
7.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO. LONGA. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	R\$	9,35	R\$	65,45	R\$	-	R\$	65,45
7.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO. CURTA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 X 25 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$	4,80	R\$	14,40	R\$	-	R\$	14,40
7.1.19	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	13,81	R\$	27,62	R\$	-	R\$	27,62
7.1.20	TE DE REDUÇÃO. 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 60 MM X 32 MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	24,95	R\$	49,90	R\$	-	R\$	49,90
7.1.21	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	29,12	R\$	29,12	R\$	-	R\$	29,12
7.1.22	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 35MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	R\$	24,90	R\$	174,30	R\$	-	R\$	174,30
7.1.23	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$	12,27	R\$	61,35	R\$	-	R\$	61,35
7.1.24	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	17,13	R\$	34,26	R\$	-	R\$	34,26
7.1.25	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	25,17	R\$	50,34	R\$	-	R\$	50,34




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

EMPREGO: BARRINHÁ, MOSSORÓ/RN	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023-SMS
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.087.238,64
ENDEREGO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 191, NOVO HORIZONTE, ASSUR/N	DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024
	DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 a 03/05/2024
	DATA DA MEDIÇÃO: 06/05/2024

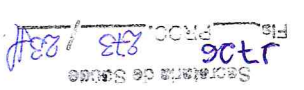
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREA 061.981.458-6


 Sariny Stéfany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Créditos Públicos
 CREA 211.650.440-6

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

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período
7.1.26	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 29,45	R\$ 176,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 176,70
7.1.27	LUIVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	R\$ 7,15	R\$ 114,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 114,40
7.1.28	LUIVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 9,00	R\$ 18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,00
7.1.29	LUIVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 12,65	R\$ 12,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,65
7.1.30	LUIVA 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	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 7,33	R\$ 7,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,33
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 FIBRAFIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 20,95	R\$ 20,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,95
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 FIBRAFIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 42,63	R\$ 85,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,26
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	UN	37,00	37,00	0,00	0,00	R\$ 6,72	R\$ 248,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 248,64
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	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 8,79	R\$ 35,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,16
7.1.35	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 1 1/4. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 11,40	R\$ 22,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,80
7.1.36	TORNEIRA DE BOLA PARA CAIXA D'ÁGUA. FOSCÁVEL. 3/4". - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 40,07	R\$ 80,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 80,14
7.1.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 104,60	R\$ 209,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,20
7.1.38	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 142,88	R\$ 142,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 142,88
7.1.39	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	17,00	17,00	0,00	0,00	R\$ 85,92	R\$ 1.460,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.460,64
7.1.40	REGISTRO DE ESFERA. PVC. SOLDÁVEL. COM VOLANTE. DN 32 MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 29,12	R\$ 58,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,24
7.1.41	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 81,71	R\$ 81,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,71
7.1.42	REGISTRO DE ESFERA. PVC. SOLDÁVEL. COM VOLANTE. DN 50 MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 41,08	R\$ 41,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,08



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

ENDEREGO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: NOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREGO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSURN

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 06/05/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 a 03/05/2024


LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023-SMS


VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.097.238,64

DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024

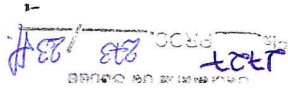
1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREA 061.981.458-6


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

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 Inc. Período	Saldo			
7.1.43	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2024	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$	20,56	R\$	20,56	R\$	-	R\$	20,56
7.1.44	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDADVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2024	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$	20,41	R\$	20,41	R\$	-	R\$	20,41
7.1.45	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBULETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2024	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$	17,48	R\$	17,48	R\$	-	R\$	17,48
7.1.46	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$	19,31	R\$	19,31	R\$	-	R\$	19,31
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$	33.486,12	R\$	33.486,12	R\$	-	R\$	33.486,12
7.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	47,10	47,10	0,00	0,00	0,00	R\$	22,53	R\$	1.081,16	R\$	-	R\$	1.081,16
7.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	138,10	138,10	0,00	0,00	0,00	R\$	28,44	R\$	3.927,56	R\$	-	R\$	3.927,56
7.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	79,90	79,90	0,00	0,00	0,00	R\$	39,61	R\$	3.164,83	R\$	-	R\$	3.164,83
7.2.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	R\$	13,42	R\$	281,82	R\$	-	R\$	281,82
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	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$	44,42	R\$	222,10	R\$	-	R\$	222,10
7.2.6	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC COBRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 08/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$	70,51	R\$	141,02	R\$	-	R\$	141,02
7.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$	10,44	R\$	198,36	R\$	-	R\$	198,36
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	UN	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	R\$	15,94	R\$	573,84	R\$	-	R\$	573,84
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	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$	29,07	R\$	145,35	R\$	-	R\$	145,35
7.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	R\$	10,67	R\$	192,06	R\$	-	R\$	192,06
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	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$	16,88	R\$	250,20	R\$	-	R\$	250,20
7.2.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$	15,16	R\$	15,16	R\$	-	R\$	15,16



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

EMPREGO: BARRILHA, MOSSORÓ/RN
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUR/RN
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023-SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.087.238,64
DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024
DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 a 03/05/2024

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO


 Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREA 061.981.458-6


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

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

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período
7.2.13	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 09/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,95	R\$ 134,85	R\$ -	R\$ 134,85
7.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 09/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 53,73	R\$ 107,46	R\$ -	R\$ 107,46
7.2.15	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 09/2022	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,57	R\$ 105,42	R\$ -	R\$ 105,42
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 09/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,56	R\$ 41,56	R\$ -	R\$ 41,56
7.2.17	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 09/2022	UN	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,69	R\$ 436,73	R\$ -	R\$ 436,73
7.2.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 09/2022	UN	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,07	R\$ 188,19	R\$ -	R\$ 188,19
7.2.19	CAIXA DE GORRUPA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 417,94	R\$ 417,94	R\$ -	R\$ 417,94
7.2.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF 12/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 595,75	R\$ 4.170,25	R\$ -	R\$ 4.170,25
7.2.21	FALO 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	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,29	R\$ 44,58	R\$ -	R\$ 44,58
7.2.22	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 09/2022	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,48	R\$ 1.191,68	R\$ -	R\$ 1.191,68
7.2.23	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, (REF: 104328 - SINAPI)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,22	R\$ 44,22	R\$ -	R\$ 44,22
7.2.24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, (REF: 89673 - SINAPI)	UNIDADE	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,30	R\$ 50,60	R\$ -	R\$ 50,60
7.2.25	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSGÁVEL, 4"	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 961,56	R\$ 1.923,12	R\$ -	R\$ 1.923,12
7.2.26	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,98 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUÍTES), AF 12/2020, PA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.051,13	R\$ 5.051,13	R\$ -	R\$ 5.051,13
7.2.27	FILTRO ANVERSO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUÍTES), AF 12/2020, PA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4.324,13	R\$ 4.324,13	R\$ -	R\$ 4.324,13

1228
 235
 235



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

EMPRESA: BARBIRINHA, MOSSORÓ/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.067.238,64

DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 a 03/05/2024

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

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
CREA 061.981.458-6

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 Inc. Período	Saldo
7.2.28	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	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 5.080,80	R\$ 5.080,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.080,80
7.3	INSTALAÇÕES PLUVIAS							R\$ 6.159,05	R\$ 6.159,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.159,05
7.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF: 06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 47,01	R\$ 141,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 141,03
7.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF: 09/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 45,97	R\$ 183,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,88
7.3.3	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF: 09/2022	M	33,00	33,00	0,00		0,00	R\$ 33,76	R\$ 1.114,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.114,08
7.3.4	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 09/2022	M	15,30	15,30	0,00		0,00	R\$ 76,17	R\$ 1.165,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.165,40
7.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 09/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 36,35	R\$ 76,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 76,70
7.3.6	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF: 08/2021	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 1.159,32	R\$ 3.477,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.477,96
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 26.783,73	R\$ 26.783,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.783,73
7.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRANEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REFE: 101881 - SINAP/IRN)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 346,10	R\$ 346,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 346,10
7.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRANEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REFE: 101881 - SINAP/IRN)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 691,56	R\$ 691,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 691,56
7.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	13,00	13,00	0,00		0,00	R\$ 33,14	R\$ 430,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 430,82
7.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 50,40	R\$ 50,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,40
7.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 56,39	R\$ 676,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 676,68
7.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	23,00	23,00	0,00		0,00	R\$ 39,19	R\$ 901,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 901,37
7.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	26,00	26,00	0,00		0,00	R\$ 62,49	R\$ 1.624,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.624,74
7.4.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 41,46	R\$ 290,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 290,22
7.4.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2023	UN	107,00	107,00	0,00		0,00	R\$ 20,31	R\$ 2.173,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.173,17
7.4.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	39,00	39,00	0,00		0,00	R\$ 19,52	R\$ 761,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 761,28

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN
EMPRESA: NOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSURJRN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.087.238,64
DATA DA PROPOSTA: 22/07/2024
DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2026
DATA DA MEDIÇÃO: 06/05/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 a 03/05/2024

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
CREA 061.981.458-6

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


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 Inc. Período
7.4.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 80,92	R\$ 161,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 161,84
7.4.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 105,02	R\$ 105,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 105,02
7.4.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 168,60	R\$ 168,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 168,60
7.4.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	22,00	22,00	0,00	0,00	R\$ 12,39	R\$ 272,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,58
7.4.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 13,11	R\$ 13,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,11
7.4.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 14,55	R\$ 14,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,55
7.4.17	DISJUNTOR TERMO-MANÉTIMO MONOPOLAR 15 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)(REF.: 08416 - ORSE/SEI)	UNIDADE	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 27,06	R\$ 81,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,18
7.4.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF.: 09041 - ORSE/SEI)	UNIDADE	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 202,19	R\$ 808,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 808,76
7.4.19	DISPOSITIVO DE 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A TIPO AC (REF.: 13149 - ORSE/SEI)	UNIDADE	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 196,62	R\$ 786,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 786,48
7.4.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	562,00	562,00	0,00	0,00	R\$ 3,16	R\$ 1.775,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,92
7.4.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	1119,10	1119,10	0,00	0,00	R\$ 4,57	R\$ 5.114,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.114,28
7.4.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	372,40	372,40	0,00	0,00	R\$ 7,05	R\$ 2.625,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.625,42
7.4.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	84,50	84,50	0,00	0,00	R\$ 17,55	R\$ 1.482,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.482,97
7.4.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	4,80	4,80	0,00	0,00	R\$ 25,40	R\$ 121,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,92
7.4.25	CIRCUITO FLEXÍVEL CORRIGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	469,60	469,60	0,00	0,00	R\$ 6,43	R\$ 3.019,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.019,52
7.4.26	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	M	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 20,98	R\$ 20,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,98
7.4.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 16,20	R\$ 32,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,40
7.4.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 25,86	R\$ 25,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,86
7.4.29	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 23,57	R\$ 23,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,57
7.4.30	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 16,98	R\$ 50,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,94


1738
213
PROCO

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

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
EMPREGO: BARRILHA, MOSSORÓ/RN
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSURUN
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.087.238,64
DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024
DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 a 03/06/2024
DATA DA MEDIÇÃO: 06/05/2024

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREA 061.981.458-6


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

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

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido no Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.4.31	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 108,97	R\$ 108,97	-	R\$ -	R\$ 108,97
7.4.32	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 56,36	R\$ 56,36	-	R\$ -	R\$ 56,36
7.4.33	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TITULOES CERÂMICOS MACIÇOS, FLUIDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERIAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 179,65	R\$ 179,65	-	R\$ -	R\$ 179,65
7.4.34	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020. PS.	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 39,22	R\$ 39,22	-	R\$ -	R\$ 39,22
7.4.35	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF.: 91942 - SINARFEN)	UNIDADE	15,00	15,00	0,00	R\$ 54,12	R\$ 81,80	-	R\$ -	R\$ 81,80
7.5	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					R\$ 15.781,45	R\$ 15.781,45		R\$ -	R\$ 15.781,45
7.5.1	LUBA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 7,33	R\$ 109,95	-	R\$ -	R\$ 109,95
7.5.2	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 7,95	R\$ 119,25	-	R\$ -	R\$ 119,25
7.5.3	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	15,00	15,00	0,00	R\$ 12,93	R\$ 193,95	-	R\$ -	R\$ 193,95
7.5.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	43,00	43,00	0,00	R\$ 9,74	R\$ 418,82	-	R\$ -	R\$ 418,82
7.5.5	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	68,40	68,40	0,00	R\$ 24,56	R\$ 1.679,90	-	R\$ -	R\$ 1.679,90
7.5.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	M	147,20	147,20	0,00	R\$ 31,49	R\$ 4.635,32	-	R\$ -	R\$ 4.635,32
7.5.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	M	112,50	112,50	0,00	R\$ 48,42	R\$ 5.447,25	-	R\$ -	R\$ 5.447,25
7.5.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	M	17,10	17,10	0,00	R\$ 60,75	R\$ 1.038,82	-	R\$ -	R\$ 1.038,82
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	0,00	R\$ 6,14	R\$ 36,84	-	R\$ -	R\$ 36,84
7.5.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	M	17,60	17,60	0,00	R\$ 73,27	R\$ 1.289,55	-	R\$ -	R\$ 1.289,55
7.6	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E CFTV					R\$ 23.179,34	R\$ 23.179,34		R\$ -	R\$ 23.179,34
7.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19"X 5U X 350MM - (REF. 8691 - ORSESEI)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00	R\$ 515,59	R\$ 515,59	-	R\$ -	R\$ 515,59


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

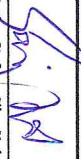
ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, N.º 161, NOVO HORIZONTE, ASSUNJAN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023-SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.067.236,64
 DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 08/03/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 a 03/05/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 06/05/2024

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO


 Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREIA 061.981.458-6


 Sairry Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Predios Públicos
 CREIA 211.650.440-6

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 Inc. Período	Saldo			
8.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	304,45	304,45	0,00		0,00	R\$	36,38	R\$	11.075,89	R\$	-	R\$	11.075,89
8.1.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	501,78	501,78	0,00		0,00	R\$	34,89	R\$	17.507,10	R\$	-	R\$	17.507,10
8.1.4	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2022	m²	1090,63	1090,63	0,00		0,00	R\$	54,17	R\$	59.079,42	R\$	-	R\$	59.079,42
8.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	m²	476,70	476,70	0,00		0,00	R\$	67,31	R\$	32.086,67	R\$	-	R\$	32.086,67
8.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, 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, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO.(REF. 01920 -ORSEISE)	m²	13,71	13,71	0,00		0,00	R\$	73,67	R\$	1.010,01	R\$	-	R\$	1.010,01
8.2	PISO														
8.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU FADERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	312,87	312,87	0,00		0,00	R\$	20,45	R\$	6.398,19	R\$	-	R\$	6.398,19
8.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4:1 CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESIÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	258,27	258,27	0,00		0,00	R\$	32,18	R\$	8.311,12	R\$	-	R\$	8.311,12
8.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 35X36 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 6 M2. AF_02/2023, PE	m²	39,86	39,86	0,00		0,00	R\$	69,63	R\$	2.775,45	R\$	-	R\$	2.775,45
8.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORTE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 FOLGAMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADURA E CERA. AF_08/2022	m²	218,41	218,41	0,00		0,00	R\$	100,43	R\$	21.934,91	R\$	-	R\$	21.934,91
8.2.5	SELADURA EM MARMORTE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	206,84	206,84	0,00		0,00	R\$	25,67	R\$	5.309,56	R\$	-	R\$	5.309,56
8.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	54,60	54,60	0,00		0,00	R\$	63,99	R\$	2.947,85	R\$	-	R\$	2.947,85
8.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 19 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,50	11,50	0,00		0,00	R\$	128,95	R\$	1.482,92	R\$	-	R\$	1.482,92
8.3	FORNO														
8.3.1	FORNO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023, PS	m²	256,37	256,37	0,00		0,00	R\$	49,93	R\$	12.800,55	R\$	-	R\$	12.800,55
9	PINTURA														
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_09/2014	m²	1372,68	1372,68	0,00		0,00	R\$	3,09	R\$	4.241,58	R\$	-	R\$	4.241,58

213
 213
 213

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

EMPREGO: BARREINHA, MOSSOROÓ/RN
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 181, NOVO HORIZONTE, ASSURUN

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


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREA 061.981.458-6


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

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 Inc. Período	Saldo
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	5,37	5,37	0,00	0,00	0,00	R\$ 689,68	R\$ 3.703,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.703,58
10.11	JANELA EM ALUMÍNIO, COR NUP/B, MOLDEURA VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO (REF. 11944 - ORSE/SEL)	m²	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 327,77	R\$ 327,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,77
10.12	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	91,56	91,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,50	R\$ 2.080,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.080,10
10.13	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VASOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019	m²	24,81	24,81	0,00	0,00	0,00	R\$ 675,34	R\$ 16.755,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.755,18
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: 07/63 - ORSE/SEL)	m²	10,84	10,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 658,70	R\$ 7.140,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.140,30
10.15	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 112 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 514,24	R\$ 2.571,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.571,20
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 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	R\$ 248,21	R\$ 1.737,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.737,47
11.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 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	R\$ 423,94	R\$ 423,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 423,94
11.4	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC (REF 02022 - ORSE/SEL)	UNIDADE	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 94,89	R\$ 189,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 189,78
11.5	BANCAOA 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\$ 966,50	R\$ 966,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 966,50
11.6	BANCAOA GRANTO CINZA 120 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 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	BANCAOA GRANTO CINZA 145 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE 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
								R\$ 40.621,00	R\$ 40.621,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.621,00

15/05/2024
 TIPO PROC. 238/2024
 Secretaria de Saúde

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

ENDERECO: BARRINHÁ, MOSSORO/RN

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI


ENDERECO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSURUN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023-SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.087.238,64
 DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 06/05/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/04/2024 a 03/05/2024

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


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREA 061.981.458-6


 Saryny Sidney Silva Mobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA 211.650.440-6

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 Inc. Período	Saldo
11.8	BANCA DA GRANTO CINZA 200 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE MESA, 12" 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	BANCA DA GRANTO CINZA 230 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE MESA, 12" 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	BANCA DA GRANTO CINZA 300 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE MESA, 12" 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 FLEXIVEL EM PVC, VALVULA 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 ALUMINIO, 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 ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 368,00	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 ALUMINIO 15x30cm C VINIL, APLICADO EM 1 FASE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/SE)	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 ALUMINIO E FERRO FUNDIDO EM BRILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 5592 - 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
11.19	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/SE)	m²	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 134,02	R\$ 241,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 241,23
11.20	BANCA DA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA 200X50 cm e=2,5cm (REF: 10759 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 807,88	R\$ 807,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 807,88
11.21	BANCA DA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA 180X50 cm e=2,5cm (REF: 10759 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 733,82	R\$ 733,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 733,82
11.22	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UNIDADE	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 602,37	R\$ 3.011,85	R\$ -	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	R\$ 41,20	R\$ 206,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 206,00

4336
 235
 PROC. 235
 1287

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, ASSUR/N
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023-SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.087.238,64
 DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 06/05/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/04/2024 a 03/05/2024

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREA 061.981.458-6


 Saphy Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA 421.650.440-6

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


Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
11-24	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVA TÍGRIA 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,08	R\$ 410,40	R\$ -	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	R\$ 41,57	R\$ 207,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 207,85
12	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 21.716,88	R\$ -	R\$ -	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	R\$ 0,75	R\$ 146,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 146,42
12-2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA CM AF 10/2022	m²	195,23	195,23	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,83	R\$ 16.170,90	R\$ -	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	R\$ 69,02	R\$ 3.831,99	R\$ -	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	R\$ 73,78	R\$ 191,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 191,82
12-5	APLICAÇÃO DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA AGRÍCOLA, E = 10 CM, PINTURA AF 05/2021	M	24,44	24,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,41	R\$ 107,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,78
12-6	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA AGRÍCOLA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLÓ AF 05/2021	m²	3,74	3,74	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,42	R\$ 181,09	R\$ -	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	R\$ 195,29	R\$ 468,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 468,69
12-8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF 05/2020 (REF: 101084 - SINAPI)	UNIDADE	14,80	14,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,77	R\$ 618,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 618,19
13	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$ 1.597,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.597,17
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	R\$ 239,94	R\$ 479,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 479,88
13-2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 232,87	R\$ 465,74	R\$ -	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	R\$ 61,47	R\$ 122,94	R\$ -	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	R\$ 26,77	R\$ 187,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 187,39
13-5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: CA626 - SEINFRACE)	UNIDADE	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,23	R\$ 311,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 311,22
14	DIVERSOS							R\$ 6.828,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.828,02
14-1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SEI)	m²	599,35	599,35	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,09	R\$ 1.822,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.822,63
14-2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60x0,80 (REF: 3167 - ORSE/SEI)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.161,51	R\$ 2.161,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.161,51

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

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSOROÓ/RN
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUR/RN
DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024
DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025
DATA DA MEDIÇÃO: 06/05/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 a 03/05/2024

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREA 061.981.458-6


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

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

Item	Descrição	UN	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros								
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo			
14.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 5057 -ORSESE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$	550,81	R\$	2.643,88	R\$	-	R\$	2.643,88
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI):								R\$	1.087.238,64	R\$	32.497,99	R\$	32.497,99	R\$	1.054.740,65

Importância a presente medição em: R\$ 32.497,99 (Trinta e dois mil, quatrocentos e noventa e sete reais e noventa e nove centavos)