



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, ASSURIN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023-SMS  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.087.288,64  
DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024  
DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/10/2024 a 02/12/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/10/2024 a 02/12/2024  
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Safany Stefany Silva Nobre  
Diretora Executiva de Obras Públicas e Predios 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			
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL														
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	0,71	0,22	0,07	0,29	R\$ 71.479,80	R\$ 71.479,80	R\$ 5.003,59	R\$ 20.729,14	R\$ 60.750,66			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1111,32	0,00	1111,32			R\$ 3,50	R\$ 3.889,62	R\$ -	R\$ 3.889,62	R\$ -			
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 09/2018	m²	1111,32	0,00	1111,32			R\$ 87,84	R\$ 70,94	R\$ 6.231,36	R\$ 6.231,36	R\$ -			
2.2	COBRIDAS CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS	M	87,84	0,00	87,84			R\$ 219,07	R\$ 98,55	R\$ 21.589,34	R\$ 21.589,34	R\$ -			
2.3	TAPUME COM CHAPA METÁLICA AF. 09/2018 (REF. 96459 - SIMPARIN)	m²	219,07	0,00	219,07			R\$ 12,00	R\$ 406,22	R\$ -	R\$ 4.874,64	R\$ -			
2.4	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV.02_01/2022 (REF. 51 - ORSE/SE)	m²	12,00	0,00	12,00			R\$ 1,00	R\$ 1.557,20	R\$ -	R\$ -	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 INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	1,00	1,00	0,00			R\$ 1,00	R\$ 602,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 602,23			
2.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150	UN	1,00	1,00	0,00			R\$ 6,00	R\$ 0,50	R\$ 4,50	R\$ 1,00	R\$ 5,50			
2.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev. 02_02/2022 (REF. 4654 - ORSE/SE)	MES	6,00	0,50	4,50	1,00	5,50	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 0,00	R\$ 1.101,62	R\$ 13.219,44			
2.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF. 4656 - ORSE/SE)	MES	12,00	12,00	0,00			R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 1,121,79	R\$ -			
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA														
3.1	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF. 09/2023	m³	56,78	14,09	33,46	9,23	42,69	R\$ 28,96	R\$ 1.644,34	R\$ 267,30	R\$ 1.236,30	R\$ 409,04			
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO, AF. 09/2023	m³	21,44	0,01	20,34	1,09	21,43	R\$ 79,98	R\$ 1.714,77	R\$ 87,18	R\$ 1.713,97	R\$ 0,80			
3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HF) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	103,87	103,87	0,00		0,00	R\$ 9,65	R\$ 1.002,34	R\$ -	R\$ -	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	R\$ 1,08	R\$ 1,121,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.121,79			
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO														
4.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS														
4.1.1	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	m³	49,65	0,81	48,84		48,84	R\$ 98,00	R\$ 4.786,40	R\$ -	R\$ 4.886,64	R\$ 77,76			
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	m²	39,08	10,52	22,56		22,56	R\$ 34,10	R\$ 1.128,02	R\$ -	R\$ 769,29	R\$ 358,73			
4.1.3	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	316,55	116,48	200,07		200,07	R\$ 17,69	R\$ 5.589,76	R\$ -	R\$ 3.539,23	R\$ 2.050,53			
4.1.4	CONCRETO PCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2021	m³	10,50	0,01	10,49		10,49	R\$ 538,65	R\$ 5.655,92	R\$ -	R\$ 5.650,43	R\$ 5,39			

2008  
213 231 teste



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

EMPREGO: BARRINHA, MOSSORÓRN  
EMPRESA: NOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREGO: 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: 01/10/2024 a 02/12/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/10/2024 a 02/12/2024

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

Marco Denisilso Barbosa dos Santos  
Diretor de Engenharia I  
CREA 061.981.458-6

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

4º 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
4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,50	0,01	10,49	10,49	R\$ 322,29	R\$ 3.384,04	R\$ -	R\$ 3.380,82	R\$ 3,22
4.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	39,15	3,70	35,45	35,45	R\$ 28,96	R\$ 1.133,78	R\$ -	R\$ 1.028,63	R\$ 107,15
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	5,48	65,13	65,13	R\$ 96,00	R\$ 6.778,56	R\$ -	R\$ 6.522,48	R\$ 526,08
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	88,65	26,08	62,57	62,57	R\$ 34,10	R\$ 3.022,96	R\$ -	R\$ 2.133,64	R\$ 889,32
4.2.3	CONCRETO CICLOPORO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_06/2021	m³	17,03	0,50	16,53	16,53	R\$ 658,95	R\$ 11.221,91	R\$ -	R\$ 10.892,44	R\$ 329,47
4.2.4	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FORADO (6x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRAOCS)	m²	94,50	0,25	94,25	94,25	R\$ 131,59	R\$ 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_08/2017	m²	233,18	27,28	205,92	205,92	R\$ 96,54	R\$ 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-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	202,33	0,05	202,28	202,28	R\$ 16,86	R\$ 3.411,28	R\$ -	R\$ 3.410,44	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_08/2022	KG	39,82	1,27	32,55	32,55	R\$ 16,02	R\$ 541,79	R\$ -	R\$ 521,45	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_08/2022	KG	307,65	127,20	180,45	180,45	R\$ 15,10	R\$ 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_08/2022	KG	266,45	191,67	74,78	74,78	R\$ 13,50	R\$ 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_08/2022	KG	116,82	116,82	0,00	0,00	R\$ 11,36	R\$ 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	13,82	0,01	13,81	13,81	R\$ 538,65	R\$ 7.444,14	R\$ -	R\$ 7.438,75	R\$ 5,39
4.2.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	13,82	0,01	13,81	13,81	R\$ 322,29	R\$ 4.454,04	R\$ -	R\$ 4.450,82	R\$ 3,22
4.2.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	279,57	50,03	229,54	229,54	R\$ 45,96	R\$ 12.849,03	R\$ -	R\$ 10.549,66	R\$ 2.299,37
4.3	PILARES										
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-CORRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	169,20	0,11	169,09	169,09	R\$ 51,62	R\$ 8.734,10	R\$ -	R\$ 8.728,42	R\$ 5,68

2086  
2073  
2073  
2073



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, 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: 01/10/2024 a 02/12/2024  
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Marco Demilson Barbosa dos Santos  
Diretor de Engenharia I  
CREA 061.981.458-6

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

4º 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
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	1,96	217,77	217,77	RS 16,86	RS 3.704,47	RS -	RS 3.671,59	RS 32,88
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	32,18	587,75	587,75	RS 13,50	RS 8.389,05	RS -	RS 7.934,63	RS 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	8,28	292,27	292,27	RS 11,36	RS 3.414,24	RS -	RS 3.320,19	RS 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_06/2021	m³	10,34	0,21	10,13	10,13	RS 538,65	RS 5.569,64	RS -	RS 5.456,52	RS 113,12
4.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,34	0,21	10,13	10,13	RS 322,29	RS 3.332,47	RS -	RS 3.254,80	RS 67,67
4.4	VIGAS COBERTURA						RS 56.994,04	RS -	RS -	RS -	RS 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	RS 85,21	RS 23.330,49	RS -	RS -	RS 23.330,49
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	RS 16,86	RS 4.101,02	RS -	RS -	RS 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	RS 16,02	RS 3.176,60	RS -	RS -	RS 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	RS 15,10	RS 2.404,97	RS -	RS -	RS 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	RS 13,50	RS 4.300,42	RS -	RS -	RS 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	RS 11,36	RS 2.315,39	RS -	RS -	RS 2.315,39
4.4.7	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_06/2021	m³	20,17	20,17	0,00	0,00	RS 538,65	RS 10.864,57	RS -	RS -	RS 10.864,57
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	20,17	20,17	0,00	0,00	RS 322,29	RS 6.500,58	RS -	RS -	RS 6.500,58
4.5	LAJE TRELUÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS						RS 69.151,30	RS -	RS -	RS -	RS 69.151,30
4.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELUÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	284,26	284,26	0,00	0,00	RS 212,40	RS 60.376,82	RS -	RS -	RS 60.376,82





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

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: 01/10/2024 a 02/12/2024

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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Sallyn Stehany 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
7.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/0RSE)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 45,70	R\$ 45,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,70
7.1.2	HIDRÔMETRO DN 20 (3), 1,5 W/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 127,12	R\$ 127,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,12
7.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.214,07	R\$ 1.214,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.214,07
7.1.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.086,31	R\$ 2.086,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.086,31
7.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	117,50	117,50	0,00		0,00	R\$ 24,56	R\$ 2.885,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.885,80
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\$ 354,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 354,25
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\$ 16,05	R\$ 77,04	R\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ 10,35	R\$ 41,40	R\$ -	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\$ -	R\$ 42,27
7.1.14	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	UN	13,00	13,00	0,00		0,00	R\$ 16,31	R\$ 212,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 212,03
7.1.15	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	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 13,09	R\$ 183,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,26
7.1.16	BUGHA 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\$ -	R\$ 23,85
7.1.17	BUGHA 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\$ -	R\$ 65,45
7.1.18	BUGHA 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\$ -	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\$ -	R\$ 27,62
7.1.20	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 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\$ -	R\$ 49,90



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I

ENDEREÇO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN  
EMPRESA: NOVE 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: 04/12/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/10/2024 a 02/12/2024

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

Marcois Demilson Barbosa dos Santos  
Diretor de Engenharia I  
CREA 081.981.458-6

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

4.º 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		
7.1.21	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	RS 29,12	RS 29,12	RS -	RS -	RS 29,12		
7.1.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	RS 24,90	RS 174,30	RS -	RS -	RS 174,30		
7.1.23	TÊ PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	RS 12,27	RS 61,35	RS -	RS -	RS 61,35		
7.1.24	TÊ PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	RS 17,13	RS 34,26	RS -	RS -	RS 34,26		
7.1.25	TÊ PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	RS 25,17	RS 50,34	RS -	RS -	RS 50,34		
7.1.26	TÊ PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	RS 29,45	RS 176,70	RS -	RS -	RS 176,70		
7.1.27	LUVA, PVC, SOLDAVEL, 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	RS 7,15	RS 114,40	RS -	RS -	RS 114,40		
7.1.28	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	RS 9,00	RS 18,00	RS -	RS -	RS 18,00		
7.1.29	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	RS 12,65	RS 12,65	RS -	RS -	RS 12,65		
7.1.30	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, 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	RS 7,33	RS 7,33	RS -	RS -	RS 7,33		
7.1.31	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	RS 20,95	RS 20,95	RS -	RS -	RS 20,95		
7.1.32	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	RS 42,63	RS 85,26	RS -	RS -	RS 85,26		
7.1.33	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	37,00	37,00	0,00		0,00	RS 6,72	RS 248,64	RS -	RS -	RS 248,64		
7.1.34	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	RS 8,79	RS 35,16	RS -	RS -	RS 35,16		
7.1.35	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, 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	RS 11,40	RS 22,80	RS -	RS -	RS 22,80		
7.1.36	TORNILHA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	RS 40,07	RS 80,14	RS -	RS -	RS 80,14		
7.1.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPILA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	RS 104,60	RS 209,20	RS -	RS -	RS 209,20		

2090  
273,23 teste



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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, ASSUR/ RN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023-SMS  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.087.248,64  
DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024  
DATA DE VENCIMENTO: 05/03/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/12/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/10/2024 a 02/12/2024

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

Sarahy Stefany Silva Nobre  
Diretora Executiva de Obras Públicas e Créditos Públicos  
CREA 211.650.440-6

4.º 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
7.1.38	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	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. 09/2021	UN	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 86,92	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	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	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	0,00	R\$ 41,08	R\$ 41,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,08
7.1.43	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,56	R\$ 20,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,56
7.1.44	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,41	R\$ 20,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,41
7.1.45	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,48	R\$ 17,48	R\$ -	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\$ -	R\$ 19,31
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
7.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	47,10	47,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,53	R\$ 1.061,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.061,16
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\$ -	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\$ -	R\$ 3.164,83
7.2.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,42	R\$ 281,82	R\$ -	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\$ -	R\$ 222,10
7.2.6	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, OCRE, 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\$ -	R\$ 141,02
7.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,44	R\$ 198,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 198,36

2091  
273,23  
273,23  
273,23



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREGO: BARRINHA, MOSSORÓ/RN  
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDEREGO: 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: 04/12/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/10/2024 a 02/12/2024

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

Marcos Demilson Barbosa dos Santos  
Diretor de Engenharia I  
CREA 081.381.435-6

Saryny Stefanv Silva Nobre  
Diretora Executiva de Obras Públicas e Preços Públicos  
CREA 211.650.440-6

4.º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	UN	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo			
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	RS	15,94	RS	573,84	RS	-	RS	573,84
7.2.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 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	RS	29,07	RS	145,35	RS	-	RS	145,35
7.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	RS	10,67	RS	192,06	RS	-	RS	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	RS	16,68	RS	250,20	RS	-	RS	250,20
7.2.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	RS	15,16	RS	15,16	RS	-	RS	15,16
7.2.13	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	RS	44,95	RS	134,85	RS	-	RS	134,85
7.2.14	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	RS	53,73	RS	107,46	RS	-	RS	107,46
7.2.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	RS	17,57	RS	105,42	RS	-	RS	105,42
7.2.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	RS	41,56	RS	41,56	RS	-	RS	41,56
7.2.17	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	UN	17,00	17,00	0,00		0,00	RS	25,69	RS	436,73	RS	-	RS	436,73
7.2.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	UN	17,00	17,00	0,00		0,00	RS	11,07	RS	188,19	RS	-	RS	188,19
7.2.19	CAIXA DE GOROURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF. 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	RS	417,94	RS	417,94	RS	-	RS	417,94
7.2.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA TRIÂNGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,9X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	UN	7,00	0,00	0,00		7,00	RS	595,75	RS	4.170,25	RS	4.170,25	RS	4.170,25
7.2.21	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	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	RS	22,29	RS	44,58	RS	-	RS	44,58
7.2.22	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	16,00	16,00	0,00		0,00	RS	74,48	RS	1.191,68	RS	-	RS	1.191,68





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, ASSUR/RN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023-SMS

DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024

DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/12/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/10/2024 a 02/12/2024

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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Marcos Dentilson Barbosa dos Santos  
Diretor de Engenharia I  
CREA 081.981.458-6

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

Item	Descrição	UN	Quantitativos Fisicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 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 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1T 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 MÓDULO) 2P+1T 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 MÓDULOS), 2P+1T 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 MÓDULO), 2P+1T 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. 03/2023	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
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 ATÉ 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 TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PERTA) (REF.: 08416 - ORSESE)	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 80KA - 275V (REF.: 09041 - ORSESE)	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 29A TIPO AC (REF.: 19149 - ORSESE)	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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1119,10	1119,10	0,00		0,00	R\$ 4,57	R\$ 5.114,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.114,28
7.4.22	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	372,40	372,40	0,00		0,00	R\$ 7,05	R\$ 2.625,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.625,42
7.4.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	84,50	84,50	0,00		0,00	R\$ 17,55	R\$ 1.482,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.482,97
7.4.24	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

273,23 Aceito

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

ENDERECO: BARRINHA, MOSSOROÓ/RN  
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDERECO: 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  
PERIODO DE MEDIÇÃO: 04/12/2024  
PERIODO DE MEDIÇÃO: 01/10/2024 a 02/12/2024

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

\_\_\_\_\_  
Sairry Steffany Silva Nobre  
Diretora Executiva de Obras Públicas e Predios Públicos  
CREA 211.650.440-6

**4.º 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
7.4.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	469,60	469,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,43	R\$ 3.019,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.019,52
7.4.26	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,98	R\$ 20,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,98
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	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,20	R\$ 32,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,40
7.4.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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	0,00	R\$ 25,86	R\$ 25,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,86
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_09/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,57	R\$ 23,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,57
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	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,98	R\$ 50,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,94
7.4.31	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 108,97	R\$ 108,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,97
7.4.32	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 56,36	R\$ 56,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,36
7.4.33	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 179,65	R\$ 179,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 179,65
7.4.34	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MAIORES, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 176,50	R\$ 529,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 529,50
7.4.35	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	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	27,00	27,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,03	R\$ 864,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 864,81
7.5	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO											
7.5.1	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UNIDADE	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 54,12	R\$ 811,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 811,80
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	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,33	R\$ 109,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,95
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	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,95	R\$ 119,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,25
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	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,93	R\$ 193,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 193,95
7.5.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	43,00	43,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,74	R\$ 418,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 418,82
									<b>R\$ 16.781,45</b>			<b>R\$ 16.781,45</b>



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDERECO: BARRINHA, MOSSORO/RN  
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDERECO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUR/ RN

LIÇÃO: 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: 04/12/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/10/2024 a 02/12/2024

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

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

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

4º 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
7.5.6	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	68,40	68,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,56	R\$ 1.679,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.679,90
7.5.7	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 14", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF. 11/2021	M	147,20	147,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,49	R\$ 4.635,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.635,32
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	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,42	R\$ 5.447,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.447,25
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	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,75	R\$ 1.038,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.038,82
7.5.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,14	R\$ 36,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,84
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	0,00	0,00	0,00	R\$ 79,27	R\$ 1.289,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.289,55
7.6	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E CFTV							R\$ 23.179,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.179,34
7.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM - (REF. 9881 - ORSE/SE)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 515,59	R\$ 515,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 515,59
7.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS (REF. 10726 - ORSE/SE)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 283,73	R\$ 283,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 283,73
7.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH POE 16 PORTAS GIGABIT (REF. 10726 - ORSE/SE)	UNIDADE	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.213,30	R\$ 2.213,30	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	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.041,44	R\$ 2.041,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.041,40
7.6.5	CAMERA BULET VIP 1130 B G INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - (INCLUSO FRETE)	UNIDADE	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 410,11	R\$ 4.921,32	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	35,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,79	R\$ 307,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 307,65
7.6.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	UN	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,54	R\$ 544,94	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	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,17	R\$ 2.527,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.527,10
7.6.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIDA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,31	R\$ 223,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 223,41
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	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,70	R\$ 428,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 428,40
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	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,95	R\$ 716,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 716,69
7.6.12	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETRICALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF. 8699 - ORSE/SE)	UNIDADE	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,74	R\$ 43,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,48
7.6.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA METÁLICA PERFORADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) (REF.: 00795 - ORSE/SE)	UNIDADE	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,81	R\$ 1.227,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.227,82

Handwritten signatures and dates at the bottom of the page.

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

ENDERECO: BARRINHA, MOSSORO/RN  
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
ENDERECO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE ASSUR/RN

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  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/12/2024

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

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

Santany Sferany Silva Nobre  
Diretora Executiva de Obras Públicas e Preços Públicos  
CREA 211.650.440-6

**4º 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
7.6.14	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELECTROCALHA METALICA (REF: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 7881 - ORSE/SE)	UNIDADE	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,89	R\$ 953,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 953,40
7.6.15	TE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METALICA (REF: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 8686 - ORSE/SE)	UNIDADE	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,85	R\$ 119,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,40
7.6.16	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELECTROCALHA METALICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV. 01 (REF.: 09524 - ORSE/SE)	UNIDADE	106,00	106,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,05	R\$ 747,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 747,30
7.6.17	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METALICA (REF: VL. 3.01-25 GE VALENIAM OU SIMILAR) (REF.: 00726 - ORSE/SE)	UNIDADE	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,84	R\$ 215,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,88
7.6.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHO (TIRANTE) C/ ROSCA DE-1/4"X3000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR) (REF.: 12545 - ORSE/SE)	UNIDADE	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,93	R\$ 1.315,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.315,80
7.6.19	REPETIDOR DE SINAL 2.4 GHZ	UNID	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 444,97	R\$ 444,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,97
7.6.20	PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA, R_09/2019 (REF.: 1090206 - CAERN)	UNIDADE	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 282,28	R\$ 3.387,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.387,36
8	REVESTIMENTOS							R\$ 198.729,15	R\$ 1.36.768,58	R\$ 28.756,49	R\$ 37.221,90	R\$ 161.507,25
8.1	PAREDES											
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	1896,86	310,71	1003,13	583,02	1586,15	R\$ 8,44	R\$ 16.009,49	R\$ 4.920,69	R\$ 13.387,10	R\$ 2.622,39
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	304,45	304,45	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,38	R\$ 11.075,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.075,89
8.1.3	EMBOÇO, 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_06/2014	m²	501,78	501,78	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,89	R\$ 17.507,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.507,10
8.1.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAZOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022	m²	1090,63	660,63	0,00	440,00	440,00	R\$ 54,17	R\$ 59.079,42	R\$ 23.834,80	R\$ 23.834,80	R\$ 35.244,62
8.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO APLICADA PADRAO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE	m²	476,70	476,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 67,31	R\$ 32.086,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.086,67
8.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 9,5 X 9,5 CM, PE-1, LINHA ARQ DESIGN, AZUL, MÉDIO OU ESCURO, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE A-CII, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (REF. 01920 - ORSE/SE)	m²	13,71	13,71	0,00	0,00	0,00	R\$ 73,67	R\$ 1.010,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.010,01
8.2	PISO											
8.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	m²	312,87	312,87	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,45	R\$ 6.398,19	R\$ 49.160,02	R\$ 49.160,02	R\$ 6.398,19

2007 23 03 Assfe





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

EMPRESA: BARRINHA, MOSSORÓ/RN  
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 167, NOVO HORIZONTE, ASSU/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: 01/10/2024 a 02/12/2024

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

Santany 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
10.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, E BATENTE METALICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	22,00	22,00	0,00		0,00	R\$ 782,46	R\$ 17.214,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.214,12
10.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METALICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019. PS	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.168,47	R\$ 1.168,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.168,47
10.3	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS (REF.: 03833 - ORSE/SE)	M	1,80	1,80	0,00		0,00	R\$ 150,92	R\$ 271,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 271,65
10.4	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (REF: C1988 - SEINFAPCE)	m²	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 578,61	R\$ 3.471,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.471,66
10.5	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	7,60	7,60	0,00		0,00	R\$ 575,44	R\$ 4.373,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.373,34
10.6	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 09571 - ORSE/SE)	m²	7,60	7,60	0,00		0,00	R\$ 189,49	R\$ 1.440,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.440,12
10.7	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	3,57	3,57	0,00		0,00	R\$ 652,84	R\$ 2.330,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.330,63
10.8	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. C4515 - SEINTRA)	m²	19,48	19,48	0,00		0,00	R\$ 399,31	R\$ 7.778,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.778,55
10.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FIVUE, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021. PS	m²	19,48	19,48	0,00		0,00	R\$ 402,54	R\$ 7.841,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.841,47
10.10	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 689,68	R\$ 3.703,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.703,58
10.11	JANELA EM ALUMINIO, COR N/98, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO (REF: 11944 - ORSE/SE)	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 327,77	R\$ 327,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,77
10.12	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	91,56	91,56	0,00		0,00	R\$ 22,50	R\$ 2.080,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.080,10
10.13	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAZOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF. 04/2019	m²	24,81	24,81	0,00		0,00	R\$ 675,34	R\$ 16.755,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.755,18
10.14	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRANDE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	m²	10,84	10,84	0,00		0,00	R\$ 658,70	R\$ 7.140,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.140,30
10.15	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPALAMENTO 10CM, COM DUAS BARRAS CHATAS 1"X1/4" NA HORIZONTAL, APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO E MUSETA DE 40CM (REF: 07763 - ORSE/SE)	m²	37,24	37,24	0,00		0,00	R\$ 571,17	R\$ 21.270,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.270,37
11	LOUÇAS, BANCAÇAS E ACESSÓRIOS											
11.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 514,24	R\$ 2.571,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.571,20
								R\$ 40.621,00	R\$ 40.621,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.621,00

Assinatura e rubrica manuscritas no rodapé da página.



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 1671, NOVO HORIZONTE, ASSUR/ RN

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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

LIÇÃO: 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: 01/10/2024 a 02/12/2024

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
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA 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	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, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA 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	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 - ORS/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	BANCADEA 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	BANCADEA 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	BANCADEA 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	BANCADEA 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	BANCADEA 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	BANCADEA 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 PAREDE, 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, INCLUI 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\$ 368,00	R\$ 3.312,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.312,00

2023 03 02 Assete



