



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

EMPRESA: MOSSORÓ INOV E EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
EMPREGADO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 61, NOVO HORIZONTE, ASSUNJ

LICITACÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023-SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.017.239,64
DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025
DATA DA MEDIÇÃO: 11/06/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 00/00/2024 a 30/09/2024

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Marcos Demilson Brito dos Santos
Diretor de Engenharia
CREA 063.598.458-8

Alandro Alcântara de Lima
Diretor de Engenharia I
CREA 21042483-4

Item	Descrição	UN	Total	Quantitativos Físicos			VALOR RETRATADO PERÍODO			Quantitativos Financeiros				
				Saldo Acumulado	Medição Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Letado	Valor do Período	Valor do Período Corrigido	Valor Acumulado Inc. Período Incompleto	Valor Acumulado Inc. Período Correto	Saldo Correto	Saldo Incompleto
1	ADMINISTRAÇÃO GERAL	UNIDADE	1,00	0,78	0,11	0,11	R\$ 71.479,00	R\$ 7.862,78	R\$ 7.862,78	R\$ 7.862,77	R\$ 16.725,66	R\$ 16.725,66	R\$ 67.764,25	R\$ 57.764,24
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	111,32	0,00	1111,32	1111,32	R\$ 21.629,00	R\$ 7.862,78	R\$ 7.862,78	R\$ 7.862,77	R\$ 16.725,66	R\$ 16.725,66	R\$ 57.764,25	R\$ 57.764,24
2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM EVAJADA AF_06/2018	m²	87,84	0,00	87,84	87,84	R\$ 3.509,62	R\$ 3.509,62	R\$ 3.509,62	R\$ 3.509,62	R\$ 40.899,60	R\$ 40.899,60	R\$ 16.897,08	R\$ 16.897,08
2.1	LOCUÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TRABALHOS	M	219,07	0,00	219,07	219,07	R\$ 80,55	R\$ 21.809,34	R\$ 21.809,34	R\$ 21.809,34	R\$ 21.809,34	R\$ 21.809,34	R\$ 21.809,34	R\$ 21.809,34
2.2	CORRIDOAS CONVENCIONAIS A CADA 2,00M - 2 UTILIZANDO C/OS AF_10/2018	m²	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 408,22	R\$ 4.897,64	R\$ 4.897,64	R\$ 4.897,64	R\$ 4.897,64	R\$ 4.897,64	R\$ 4.897,64	R\$ 4.897,64
2.3	TRAVESSIA COM CHAPA METÁLICA AF_06/2018 (RES - 3643) - SIMARRI/PI	m²	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 408,22	R\$ 4.897,64	R\$ 4.897,64	R\$ 4.897,64	R\$ 4.897,64	R\$ 4.897,64	R\$ 4.897,64	R\$ 4.897,64
2.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁEREA, MONOFÁSICA, COM CARRA DE SOBREPON, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2023 F3	UN	1,00	0,00	0,00	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	R\$ 1.557,20	R\$ 1.557,20
2.5	POSTE CONCRETO COM 1 CDT 07150	UN	1,00	0,00	0,00	602,23	R\$ 602,23	R\$ 602,23	R\$ 602,23	R\$ 602,23	R\$ 602,23	R\$ 602,23	R\$ 602,23	R\$ 602,23
2.6	LOCUÇÃO DE CONTINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00x12,40m - 17m²	MES	6,00	1,50	1,50	4,50	R\$ 872,12	R\$ 5.232,72	R\$ 1.201,18	R\$ 1.201,18	R\$ 3.024,54	R\$ 3.024,54	R\$ 1.201,18	R\$ 1.201,18
2.7	LOCUÇÃO DE CONTINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30x2,30m	MES	12,00	0,00	0,00	1.101,62	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44
2.8	REFE. 408 - OBRIGATORIO	MES	12,00	0,00	0,00	1.101,62	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44	R\$ 13.219,44
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	m³	96,71	23,32	0,00	33,46	R\$ 6.048,24	R\$ 2.856,79	R\$ 2.856,79	R\$ 2.856,79	R\$ 2.856,79	R\$ 2.856,79	R\$ 2.856,79	R\$ 2.856,79
3.1	PREPARO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_01/2023	m³	21,44	1,10	0,00	20,34	R\$ 1.644,34	R\$ 969,00	R\$ 969,00	R\$ 969,00	R\$ 969,00	R\$ 969,00	R\$ 969,00	R\$ 969,00
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM BULO ANGULO ARENOSO AF_01/2023	m³	103,87	103,87	0,00	9,65	R\$ 1.022,34	R\$ 9,65	R\$ 9,65	R\$ 9,65	R\$ 9,65	R\$ 9,65	R\$ 9,65	R\$ 9,65
3.3	ORÇÁ MANOBRAS E DESMARRA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM 12,42x8,11 (120,96) E 10,16x8,11 (82,76) COM 14 CARREGADEIRA (CAPACIDADE DE TRANSPORTE COM CAMINHO OSCULANTE DE 10 m² EM VAZÃO) AF_07/2020	MES	103,87	103,87	0,00	1,08	R\$ 1.121,79	R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 1,08
3.4	PAVIMENTAÇÃO ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 MM (UNIDADE: MAX/M)	MAX/M	103,87	103,87	0,00	275.375,93	R\$ 79.249,11	R\$ 21.687,92	R\$ 4.894,54	R\$ 4.894,54	R\$ 4.894,54	R\$ 4.894,54	R\$ 4.894,54	R\$ 4.894,54
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO	m³	40,95	0,91	33,96	14,98	R\$ 68,00	R\$ 4.766,40	R\$ 1.430,08	R\$ 1.430,08	R\$ 1.430,08	R\$ 1.430,08	R\$ 1.430,08	R\$ 1.430,08
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M AF_02/2021	m³	33,01	10,62	22,56	34,10	R\$ 1.120,62	R\$ 5.899,78	R\$ 5.899,78	R\$ 5.899,78	R\$ 5.899,78	R\$ 5.899,78	R\$ 5.899,78	R\$ 5.899,78
4.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PISOS, ESPESURA DE 5CM AF_07/2018	m²	316,56	116,48	200,07	200,07	R\$ 53,66	R\$ 5.956,12	R\$ 1.395,10	R\$ 1.395,10	R\$ 1.395,10	R\$ 1.395,10	R\$ 1.395,10	R\$ 1.395,10
4.1.2	PISOS, ESPESURA DE 5CM AF_07/2018	m²	33,01	10,62	22,56	34,10	R\$ 1.120,62	R\$ 5.899,78	R\$ 5.899,78	R\$ 5.899,78	R\$ 5.899,78	R\$ 5.899,78	R\$ 5.899,78	R\$ 5.899,78
4.1.3	MM - MONTAGEM AF_07/2017	KG	10,50	0,01	7,90	2,89	R\$ 10,49	R\$ 53,66	R\$ 53,66	R\$ 53,66	R\$ 53,66	R\$ 53,66	R\$ 53,66	R\$ 53,66
4.1.4	CONCRETO FCK - 20MPa - TRAÇA 12,3,27 (EM MASSA SECA) DE CIMENTO / AREIA / MEDIANTE (V) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA (V) AF_02/2021	m³	10,50	0,01	7,90	2,89	R\$ 10,49	R\$ 53,66	R\$ 53,66	R\$ 53,66	R\$ 53,66	R\$ 53,66	R\$ 53,66	R\$ 53,66
4.1.5	LANCAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE FEALITRADO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_01/2022	m³	30,15	3,70	0,00	35,45	R\$ 29,98	R\$ 1.133,78	R\$ 1.029,43	R\$ 1.029,43	R\$ 1.029,43	R\$ 1.029,43	R\$ 1.029,43	R\$ 1.029,43
4.2	VIAS BALDRAMES	m²	70,61	5,40	24,79	40,34	R\$ 96,00	R\$ 6.778,56	R\$ 3.872,64	R\$ 3.872,64	R\$ 3.872,64	R\$ 3.872,64	R\$ 3.872,64	R\$ 3.872,64
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M AF_02/2021	m³	88,65	26,68	0,00	42,87	R\$ 34,10	R\$ 3.022,86	R\$ 2.193,84	R\$ 2.193,84	R\$ 2.193,84	R\$ 2.193,84	R\$ 2.193,84	R\$ 2.193,84
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PISOS, ESPESURA DE 5CM AF_07/2018	m²	17,03	0,50	16,53	16,53	R\$ 66,96	R\$ 1.121,91	R\$ 1.121,91	R\$ 1.121,91	R\$ 1.121,91	R\$ 1.121,91	R\$ 1.121,91	R\$ 1.121,91
4.2.3	CONCRETO FCK - 20MPa - TRAÇA 12,3,27 (EM MASSA SECA) DE CIMENTO / AREIA / MEDIANTE (V) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA (V) AF_02/2021	m³	94,50	0,25	19,46	74,78	R\$ 131,59	R\$ 12.535,26	R\$ 9.837,67	R\$ 9.837,67	R\$ 9.837,67	R\$ 9.837,67	R\$ 9.837,67	R\$ 9.837,67
4.2.4	ALVENARIA DE TUPLO CERÂMICO FÓRADO (M1) EM CARGAS MARGINAIS DE 150x150x130 (MONTAGEM AF_06/2022)	m²	233,18	27,26	53,23	182,69	R\$ 96,54	R\$ 22.111,19	R\$ 14.740,89	R\$ 14.740,89	R\$ 14.740,89	R\$ 14.740,89	R\$ 14.740,89	R\$ 14.740,89
4.2.5	ALVENARIA DE TUPLO CERÂMICO FÓRADO (M1) EM CARGAS MARGINAIS DE 150x150x130 (MONTAGEM AF_06/2022)	m²	210,33	0,05	43,97	180,31	R\$ 10,88	R\$ 3.411,28	R\$ 2.609,11	R\$ 2.609,11	R\$ 2.609,11	R\$ 2.609,11	R\$ 2.609,11	R\$ 2.609,11
4.2.6	ARMADÃO DE PULAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	33,82	1,27	32,85	32,85	R\$ 16,02	R\$ 541,79	R\$ 521,45	R\$ 521,45	R\$ 521,45	R\$ 521,45	R\$ 521,45	R\$ 521,45
4.2.7	ARMADÃO DE PULAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	307,65	127,20	160,20	142,5	R\$ 15,10	R\$ 4.645,51	R\$ 144,88	R\$ 144,88	R\$ 144,88	R\$ 144,88	R\$ 144,88	R\$ 144,88
4.2.8	ARMADÃO DE PULAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	268,43	191,07	0,00	74,78	R\$ 13,50	R\$ 3.897,07	R\$ 1.009,43	R\$ 1.009,43	R\$ 1.009,43	R\$ 1.009,43	R\$ 1.009,43	R\$ 1.009,43
4.2.9	ARMADÃO DE PULAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	116,82	116,82	0,00	0,00	R\$ 11,98	R\$ 1.327,07	R\$ 1.327,07	R\$ 1.327,07	R\$ 1.327,07	R\$ 1.327,07	R\$ 1.327,07	R\$ 1.327,07
4.2.10	ARMADÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	13,02	0,07	3,73	10,08	R\$ 53,85	R\$ 7.441,14	R\$ 6.420,59	R\$ 6.420,59	R\$ 6.420,59	R\$ 6.420,59	R\$ 6.420,59	R\$ 6.420,59
+4.2.11	CONCRETO FCK - 20MPa - TRAÇA 12,3,27 (EM MASSA SECA) DE CIMENTO / AREIA / MEDIANTE (V) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA (V) AF_02/2021	m³	13,02	0,07	3,73	10,08	R\$ 53,85	R\$ 7.441,14	R\$ 6.420,59	R\$ 6.420,59	R\$ 6.420,59	R\$ 6.420,59	R\$ 6.420,59	R\$ 6.420,59

2028 073 03 Acosta



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

ENDEREGO: BARBINA, MOSSORO/RN
 EMPRESA: INOVAR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA GOMES, N° 161, NOVO HORIZONTE, ASSURAI

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.017.238,64
 DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 11/10/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 03/02/2024 a 30/09/2024

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

Marcos Denilson Barbosa dos Santos

Diretor de Engenharia I
 CREA 061.981.459-6

Abelton Magalhães de Lima

Diretor de Engenharia I
 CREA 11.042.939-4

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	UN	Total	Saldo	Quantificativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Valor Liquidado	Valor do Período	VALOR RETERNO PERÍODO	Quantificativos Financeiros				Saldo Correto	Saldo Incompleto
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI					Valor do Período	Valor do Período Corrigido	Valor Acumulado Inc. Período Inscrito	Valor Acumulado Inc. Período Correto		
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6x6 MM COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1 CM DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS; INCLUI: CIMENTO, AF. 07/2019	m²	240,08	249,08	0,00	0,00	0,00	0,00	88,09	R\$ 16.989,85	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.989,85	16.989,85		
6.3	COMPOSIÇÃO REPERCUSSIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPOIS EM ARGAMASSA FINA DE CIMENTO EM BETAONERA 100 L, ESPESURA 3 CM ARREMA SECAS E REPERCUSSÃO EM CIMENTO PORTLAND TIPO 25 MPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE E FIDELIDADE PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014	m³	22,67	22,67	0,00	0,00	0,00	45,41	R\$ 1.029,44	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.029,44	1.029,44		
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=4MM, AF. 09/2023	m²	22,67	22,67	0,00	0,00	0,00	140,08	R\$ 3.188,76	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.188,76	3.188,76		
6.5	RIFUGO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CONTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	94,47	94,47	0,00	0,00	0,00	54,32	R\$ 5.131,61	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.131,61	5.131,61		
6.6	CHUVA DE CONCRETO PRE-MOLDADO (REBR, RE37 - ORSESE) DIMENSÃO: 1,20x0,60x0,10 M, EM BARRA DE AÇO GALVANIZADO Nº 10, DIMENSÕES INTERNAS: 400x160x160 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	195,02	195,02	0,00	0,00	0,00	70,83	R\$ 13.813,26	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.813,26	13.813,26		
6.7	CHUVA DE CONCRETO PRE-MOLDADO Nº 10, DIMENSÕES INTERNAS: 400x160x160 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	23,25	23,25	0,00	0,00	0,00	257,98	R\$ 5.989,03	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.989,03	5.989,03		
6.8	LAME PRÉ-FABRICADA P/ COBERTURA - VÃO ATÉ 2 M (REBR, C448 - SENSITRA)	m²	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	142,62	R\$ 239,51	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 239,51	239,51		
7	INSTALAÇÕES																	
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																	
7.1.1	CONSUMIMENTO DE PAUTA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE JANELAS, INCLUSIVE TRANSPORTES, AF. 07/2019	UNIDADE	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	45,70	R\$ 45,70	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,70	45,70		
7.1.2	HERMETICO DN 21/24, 1 X 1/8", CONSUMIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	127,12	R\$ 127,12	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,12	127,12		
7.1.3	CAVIA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1.214,07	R\$ 1.214,07	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.214,07	1.214,07		
7.1.4	CAVIA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2.086,31	R\$ 2.086,31	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.086,31	2.086,31		
7.1.5	ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	M	10,60	10,60	0,00	0,00	0,00	24,56	R\$ 354,25	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 354,25	354,25		
7.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	M	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	16,05	R\$ 77,04	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 77,04	77,04		
7.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	M	50,90	50,90	0,00	0,00	0,00	17,77	R\$ 904,49	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 904,49	904,49		
7.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	M	50,90	50,90	0,00	0,00	0,00	12,27	R\$ 723,93	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 723,93	723,93		
7.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	14,09	R\$ 28,18	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,18	28,18		
7.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	10,35	R\$ 41,40	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,40	41,40		
7.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	14,00	R\$ 42,27	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,27	42,27		
7.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	16,31	R\$ 212,03	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 212,03	212,03		
7.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	13,09	R\$ 183,26	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,26	183,26		
7.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	7,95	R\$ 22,95	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,95	22,95		
7.1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	9,35	R\$ 65,45	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65,45	65,45		
7.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 14,40	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,40	14,40		
7.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	13,81	R\$ 27,62	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,62	27,62		
7.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	24,95	R\$ 49,90	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,90	49,90		
7.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	20,12	R\$ 20,12	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,12	20,12		
7.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	24,80	R\$ 174,50	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,50	174,50		
7.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	12,27	R\$ 61,35	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,35	61,35		
7.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	17,13	R\$ 34,26	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,26	34,26		
7.1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	25,17	R\$ 50,34	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,34	50,34		

2020
 27/10/2023
 27/10/2023



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

ENFEREIO: BARBARINA MESSOROPIN
 EMPRESA: INOVUE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROGRESSORA MARIA DA COSTA, N. 611, NOVO HORIZONTE, ASSUMI

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.097.239,04
 DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 08/03/2025
 DATA DA MENÇÃO: 11/10/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/02/2024 A 30/09/2024

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Marcos Dantoni Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 CREIA 061.981.953-6

Abelardo Negreiros de Lima
 Diretor de Engenharia II
 CREIA 2109283-4

Item	Descrição	UN	Quantificativos Físicos					Quantificativos Financeiros							
			Total	Saldo	Médio Acumulado	Médio no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Unitário	Valor do Período	VALOR REPARADO PERÍODO	Valor do Período corrigido	Valor Acumulado Inc. Período Inscrito	Valor Acumulado Inc. Período Corrido	Saldo Corrido
71.26	TE. PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	6,00	6,00	0,00			R\$ 28,45	R\$ 176,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 176,70	R\$ 176,70
71.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	16,00	16,00	0,00			R\$ 7,15	R\$ 114,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 114,40	R\$ 114,40
71.28	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00			R\$ 9,00	R\$ 18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,00	R\$ 18,00
71.29	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, AF. 06/2022	UN	1,00	1,00	0,00			R\$ 12,65	R\$ 12,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,65	R\$ 12,65
71.30	LUBA SOLDAVEL, E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	1,00	0,00			R\$ 7,33	R\$ 7,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,33	R\$ 7,33
71.31	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDAVEL, DN 80 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00			R\$ 42,63	R\$ 85,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,26	R\$ 85,26
71.32	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC, SOLDAVEL, DN 80 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	37,00	37,00	0,00			R\$ 6,72	R\$ 248,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 248,64	R\$ 248,64
71.33	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	4,00	4,00	0,00			R\$ 8,79	R\$ 35,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,16	R\$ 35,16
71.34	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00			R\$ 11,40	R\$ 22,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,80	R\$ 22,80
71.35	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00			R\$ 40,07	R\$ 80,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 80,14	R\$ 80,14
71.36	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00			R\$ 104,00	R\$ 208,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,00	R\$ 208,00
71.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00			R\$ 142,88	R\$ 142,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 142,88	R\$ 142,88
71.38	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	UN	17,00	17,00	0,00			R\$ 85,92	R\$ 1.460,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.460,64	R\$ 1.460,64
71.39	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	UN	2,00	2,00	0,00			R\$ 29,12	R\$ 58,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,24	R\$ 58,24
71.40	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00			R\$ 81,71	R\$ 81,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,71	R\$ 81,71
71.41	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DN 80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00			R\$ 41,08	R\$ 41,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,08	R\$ 41,08
71.42	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DN 80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00			R\$ 20,56	R\$ 20,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,56	R\$ 20,56
71.43	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00			R\$ 20,41	R\$ 20,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,41	R\$ 20,41
71.44	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00			R\$ 17,48	R\$ 17,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,48	R\$ 17,48
71.45	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00			R\$ 19,31	R\$ 19,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,31	R\$ 19,31
71.46	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	47,10	47,10	0,00			R\$ 22,53	R\$ 1.061,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.061,16	R\$ 1.061,16
72.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	139,10	139,10	0,00			R\$ 20,44	R\$ 3.027,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.027,56	R\$ 3.027,56
72.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	79,90	79,90	0,00			R\$ 39,61	R\$ 3.164,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.164,03	R\$ 3.164,03
72.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	21,00	21,00	0,00			R\$ 13,42	R\$ 281,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 281,82	R\$ 281,82
72.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	5,00	5,00	0,00			R\$ 44,42	R\$ 222,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 222,10	R\$ 222,10
72.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00			R\$ 70,51	R\$ 141,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 141,02	R\$ 141,02
72.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CÂNCILA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	10,00	10,00	0,00			R\$ 10,44	R\$ 104,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,40	R\$ 104,40

Handwritten signature and date: 20/11/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENGENHEIRO: BARRINA, MASSORONI... EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI... ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA GOMES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUN

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Marcelo Damasceno Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
CREA 063.981.458-6

Abelardo Nascimento de Lima
Diretor de Engenharia II
CREA 21.042.834

Table with columns: Item, Descrição, UN, Total, Saldo, Medição Acumulada, Medição no Período, Acumulada inc. Período, Valor Unitário com BDI, Valor Letado, Valor do Período, VALOR RETENIDO PERÍODO, Valor do Período Contratado, Valor Acumulado inc. Período Contratado, Valor Acumulado inc. Período Correto, Saldo Correto, Saldo Inerente.

Handwritten signatures and dates at the bottom of the page.



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

EMPRESA: INOCE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 181, NOVO HORIZONTE, ASSUMI
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023-SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.097.230,84
DATA DA PROPOSTA: 22/01/2024
DATA DE VENCIMENTO: 06/03/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/10/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 02/07/2024 a 30/09/2024
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Marcos Paulino Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
CNEF: 211062883-4

Abderson Nascimento de Lima
Diretor de Engenharia I
CNEF: 211062883-4

Table with columns: Item, Descrição, UN, Total, Saldo, Medio Acumulado, Medio Período, Acumulado Inc. Período, Valor Unitário com BDI, Valor Letado, Valor de Período, VALOR RETIRADO PERÍODO, Valor do Período Corrigido, Valor Acumulado Inc. Período Incompleto, Valor Acumulado Inc. Período Correto, Saldo Correto, Saldo Incompleto. Rows include items 7.6.16 through 9.0.

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including '2025' and '23 Acosta'.

