



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO Nº: 09/2023

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	0,79	0,17	0,04	0,21	R\$ 75.588,84	R\$ 75.588,84	R\$ 3.023,55	R\$ 15.873,56	R\$ 59.715,18
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND						R\$ 75.588,84	R\$ 75.588,84	R\$ 3.023,55	R\$ 15.873,56	R\$ 59.715,18
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 190.281,47	R\$ 190.281,47	R\$ 4.907,29	R\$ 79.836,84	R\$ 110.444,63
1.2.1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 38.769,96	R\$ 38.769,96	R\$ -	R\$ 38.769,96	R\$ -
1.2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (REF. 742090001)	m²	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 365,64	R\$ 2.133,84	R\$ -	R\$ 2.133,84	R\$ -
1.2.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 05/2018	m²	222,35	0,00	222,35	0,00	222,35	R\$ 118,20	R\$ 26.281,77	R\$ -	R\$ 26.281,77	R\$ -
1.2.1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERBAS AF. 05/2018	m²	1.409,14	0,00	1.409,14	0,00	1.409,14	R\$ 0,43	R\$ 605,93	R\$ -	R\$ 605,93	R\$ -
1.2.1.4	LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 10/2018	M	159,08	0,00	159,08	0,00	159,08	R\$ 61,29	R\$ 9.748,42	R\$ -	R\$ 9.748,42	R\$ -
1.2.2	CANTEIRO DE OBRAS								R\$ 21.036,54	R\$ 2.080,58	R\$ 14.207,98	R\$ 6.827,56
1.2.2.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - (REF. C1622 - SEINFRA)	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 3.046,58	R\$ 3.046,58	R\$ -	R\$ 3.046,58	R\$ -
1.2.2.2	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVAMENTE DO MEDIDOR (REF. 9416 - ORSEI)	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.933,76	R\$ 1.933,76	R\$ -	R\$ 1.933,76	R\$ -
1.2.2.3	LOGAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV.02_02/2022 - (REF. 4654 - ORSEI)	MÊS	4,00	0,00	3,00	1,00	4,00	R\$ 1.052,68	R\$ 4.210,72	R\$ 1.052,68	R\$ 4.210,72	R\$ -
1.2.2.4	LOGAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M - (REF. 4656 - ORSEI)	MÊS	8,00	4,00	3,00	1,00	4,00	R\$ 1.027,90	R\$ 8.223,20	R\$ 1.027,90	R\$ 4.111,60	R\$ 4.111,60
1.2.2.5	LOGAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M - REV.02_02/2022 - (REF. 4657 - ORSEI)	MÊS	4,00	3,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 905,32	R\$ 3.621,28	R\$ -	R\$ 905,32	R\$ 2.715,96



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN  
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA  
ENDERECO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

CONTRATO Nº: 09/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76  
DATA DE VENCIMENTO: 12/09/2024  
DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024  
DECLARA QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros					Saldo	
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.2.3	DEMOLIÇÕES													
1.2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. - (REF. 72897-SINAPI)	m³	8,46	1,41	7,05	0,00	7,05	R\$ 30,13	R\$ 254,90	R\$ 254,90	R\$ -	R\$ 212,42	R\$ 42,48	R\$ 42,48
1.2.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
1.2.4.1	COLCHÃO DE AREIA - (REF. 3212 - ORSE)	m³	15,94	15,94	0,00	0,00	0,00	R\$ 136,72	R\$ 2.179,32	R\$ 2.179,32	R\$ -	R\$ 26.646,48	R\$ 103.574,59	R\$ 2.179,32
1.2.4.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	1.460,83	1.156,82	271,76	32,25	304,01	R\$ 87,65	R\$ 128.041,75	R\$ 2.826,71	R\$ 2.826,71	R\$ 26.646,48	R\$ 101.395,27	R\$ 101.395,27
1.3	ESTRUTURA													
1.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORPAMENTO OU SAPATAS, ESPRESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	89,73	0,93	88,80	0,00	88,80	R\$ 34,58	R\$ 3.102,86	R\$ 3.102,86	R\$ -	R\$ 3.070,70	R\$ 32,16	R\$ 32,16
1.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	96,24	33,03	63,21	0,00	63,21	R\$ 161,28	R\$ 15.521,59	R\$ 15.521,59	R\$ -	R\$ 10.194,51	R\$ 5.327,08	R\$ 5.327,08
1.3.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,60	0,50	14,10	0,00	14,10	R\$ 536,30	R\$ 7.829,98	R\$ 7.829,98	R\$ -	R\$ 7.561,93	R\$ 268,15	R\$ 268,15
1.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,60	14,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,15	R\$ 600,79	R\$ 600,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 600,79	R\$ 600,79
1.3.5	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	49,90	2,38	47,52	0,00	47,52	R\$ 20,69	R\$ 1.032,43	R\$ 1.032,43	R\$ -	R\$ 983,19	R\$ 49,24	R\$ 49,24

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2



## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

## OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 05/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

## 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado
1.4.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	41,95	29,01	0,00	12,94	12,94	R\$ 41,15	R\$ 1.722,13	R\$ 528,37	R\$ 528,37	R\$ 1.193,76
1.4.1.4	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,56	66,02	0,00	0,54	0,54	R\$ 19,50	R\$ 1.297,92	R\$ 10,53	R\$ 10,53	R\$ 1.287,39
1.4.1.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.234,30	731,53	26,21	476,56	502,77	R\$ 16,76	R\$ 20.686,87	R\$ 7.987,15	R\$ 8.426,43	R\$ 12.260,44
1.4.1.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	693,60	307,42	318,03	58,15	376,18	R\$ 15,14	R\$ 10.349,70	R\$ 890,39	R\$ 5.695,36	R\$ 4.654,34
1.4.1.7	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	483,55	392,50	91,05	0,00	91,05	R\$ 12,85	R\$ 6.213,62	R\$ -	R\$ 1.169,99	R\$ 5.043,63
1.4.1.8	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,70	12,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,51	R\$ 158,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 158,98
1.4.1.9	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,40	61,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,36	R\$ 881,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 881,70
1.4.1.10	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	842,70	607,46	0,00	235,24	235,24	R\$ 13,45	R\$ 11.334,32	R\$ 3.163,98	R\$ 3.163,98	R\$ 8.170,34

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



## OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 09/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

DATA DE VENCIMENTO: 12/09/2024

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

## 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Carla Vanessa da Rocha  
 Assessora Técnica II  
 CREA 212.066.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.4.1.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8x4) AF 11/2020	m²	430,56	430,56	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 206,66	R\$ 88.979,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 88.979,53
1.4.1.12	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	26,40	26,40	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,76	R\$ 442,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 442,46
1.5	MURO								R\$ 178.133,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 114.387,41	R\$ 63.765,78
1.5.1	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA, R_11/2020 - (REF. 1010012 - CAERN)	M	138,97	0,00	138,97	0,00	138,97	0,00	R\$ 1,72	R\$ 239,03	R\$ -	R\$ 239,03	R\$ -
1.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	m²	287,35	3,85	283,50	0,00	283,50	0,00	R\$ 90,31	R\$ 25.950,58	R\$ -	R\$ 25.602,90	R\$ 347,68
1.5.3	GRADIL DE FERRO GIBARRA CHATA 2"x14" VERTICAIS ESPAÇ.10CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ.3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"x14" INCL. PORTÃO, MURETA H=90CM EM ALV.BLOCO E=19CM, CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA - (REF. 7/63 - ORSE)	m²	73,97	73,97	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 625,64	R\$ 46.278,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.278,59
1.5.4	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	33,62	5,68	27,94	0,00	27,94	0,00	R\$ 86,03	R\$ 2.892,33	R\$ -	R\$ 2.403,68	R\$ 488,65
1.5.5	CONCRETO CÍCLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF 09/2021	m³	8,84	0,00	8,84	0,00	8,84	0,00	R\$ 646,68	R\$ 5.716,65	R\$ -	R\$ 5.716,65	R\$ -
1.5.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 Furos e ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:9), R_11/2020 - (REF. 1030022 - CAERN)	m³	4,42	0,00	4,42	0,00	4,42	0,00	R\$ 588,01	R\$ 2.510,60	R\$ -	R\$ 2.510,60	R\$ -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**MOSSORO**  
PREFEITURA

## OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 05/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/08/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

## 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

\_\_\_\_\_  
Safany Stefany Silva Nobre  
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos  
CREA 211.650.440-6

\_\_\_\_\_  
Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF 08/2018	m²	277,94	52,32	225,62	0,00	225,62	R\$ 41,20	R\$ 11.451,13	R\$ -	R\$ 9.295,54	R\$ 2.155,59
1.5.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPA, AF 01/2017	m³	19,42	1,76	17,66	0,00	17,66	R\$ 3.870,80	R\$ 75.170,94	R\$ -	R\$ 68.358,33	R\$ 6.812,61
1.5.9	(CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF. 8697 - ORSE)	M	110,52	110,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 69,47	R\$ 7.677,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.677,82
1.5.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF 08/2017	m²	7,10	0,14	6,96	0,00	6,96	R\$ 34,58	R\$ 245,52	R\$ -	R\$ 240,68	R\$ 4,84
1.6	PAREDES E PAINÉIS ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	m²	1.282,07	1.282,07	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,78	R\$ 97.155,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 97.155,26
1.6.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 08/2016	M	40,18	40,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,90	R\$ 1.563,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.563,00
1.6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 08/2016	M	10,78	10,78	0,00	0,00	0,00	R\$ 66,82	R\$ 720,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 720,32
1.6.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	M	47,88	47,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,86	R\$ 3.009,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.009,74
1.6.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	M	33,32	33,32	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,74	R\$ 1.723,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.723,98
1.6.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	47,88	47,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 67,82	R\$ 3.247,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.247,22
1.6.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	33,32	33,32	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,79	R\$ 1.758,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.758,96
1.6.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X0,9X0,90 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020	m²	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 206,66	R\$ 132,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,26

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)**

ENDERECO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDERECO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.7	<b>ESQUADRIAS</b>												
1.7.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERIL U AF 01/2021 PS	m²	9,84	9,84	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 580,74	R\$ 5.714,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.714,48
1.7.2	ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 911,92	R\$ 911,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 911,92
1.7.3	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UND	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.005,59	R\$ 26.145,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.145,34
1.7.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UND	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 99,98	R\$ 2.798,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.798,88
1.7.5	PORTAO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRA VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 100CM R_11/2019 - (REF. 1090040-CAERN)	m²	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 743,36	R\$ 11.150,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.150,40
1.7.6	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, AF 01/2021	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 877,15	R\$ 1.754,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.754,30
1.7.7	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF 12/2019	m²	7,56	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 883,59	R\$ 6.679,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.679,94
1.7.8	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR, AF 01/2021	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 235,28	R\$ 470,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 470,56

Proc. 1228/2024  
Secretaria de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 09/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024  
DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carli Vannessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.7.9	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHAPA DE FERRO - (REF. 9639 - ORSEI)	m²	4,32	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 321,60	R\$ 1.390,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.390,18
1.7.10	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA, AF_122019 - (REF. 100676 - SINADI)	UND	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 249,36	R\$ 6.982,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.982,08
1.7.11	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUIARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	m²	13,56	13,56	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 568,11	R\$ 7.567,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.567,97
1.7.12	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAIS GUAIS 1" E = 3/16" (REF. 3930 - ORSEI) M 32,14	M	335,60	335,60	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,89	R\$ 11.944,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.944,00
1.7.13	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - (REF. 73932/1 - SINAPI03-2019)	m²	62,35	62,35	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 579,71	R\$ 36.144,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.144,92
1.7.14	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. 04615 - SEINFRA)	m²	53,95	53,95	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 302,22	R\$ 16.304,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.304,77
1.7.15	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE, AF_012021, PS	m²	57,07	57,07	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 566,89	R\$ 32.362,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.362,41
1.7.16	JANELA EM ALUMÍNIO, COR NUP/B, MOLDURA - VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO - (REF. 11944 - ORSEI)	m²	3,12	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 313,17	R\$ 977,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 977,09
1.7.17	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS - (REF. 3693 - ORSEI)	M	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 153,36	R\$ 552,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 552,10
1.7.18	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA NAVAL DE E = 25 MM, DE CORRER, COM BATESSES E 2 JOGOS DE ALZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS - (REF. 11611 ORSEI)	m²	1,89	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 541,97	R\$ 1.024,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.024,32

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)**

ENDEREGO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
1.8.1	ACESSÓRIOS												
1.8.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 134.909,97	R\$ 68.064,17	R\$ -	R\$ 68.064,17
1.8.1.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD COM CAIXA ACOPLADO SEM FLURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 - (REF. 95472 - SINAPI)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.037,26	R\$ 2.074,52	R\$ -	R\$ 2.074,52
1.8.1.3	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 76,73	R\$ 613,94	R\$ -	R\$ 613,94
1.8.1.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 (REF. 86915 - SINAPI)	UND	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 131,30	R\$ 2.100,80	R\$ -	R\$ 2.100,80
1.8.1.5	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM COM BRAÇO E CANOPLA DE 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF. 1070033 - CAERN)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,64	R\$ 48,64	R\$ -	R\$ 48,64
1.8.1.6	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 334,31	R\$ 1.337,24	R\$ -	R\$ 1.337,24
1.8.1.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 354,95	R\$ 2.484,65	R\$ -	R\$ 2.484,65
1.8.1.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPLEMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 368,69	R\$ 2.949,52	R\$ -	R\$ 2.949,52
1.8.1.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UND	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 145,76	R\$ 728,80	R\$ -	R\$ 728,80

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

Carla Vanessa da Rocha  
 Assessora Técnica II  
 CREA 212.064.723-2

CONTRATO Nº: 05/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76  
 DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024  
 DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024  
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)**

CONTRATO Nº: 09/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76  
 DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024  
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

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

Carla Vanessa da Rocha  
 Assessora Técnica II  
 CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.8.1.10	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 144,26	R\$ 1.586,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.586,86
1.8.1.11	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	17,53	17,53	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 899,73	R\$ 15.772,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.772,27
1.8.1.12	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACOIADOR - (REF. 11961 - ORSEI)	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 576,13	R\$ 2.304,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.304,52
1.8.1.13	PONTO DE LOGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FAIXÃO E TOMADA - (REF. 1060206 - CAERN)	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 261,69	R\$ 1.046,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.046,76
1.8.1.14	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.153,95	R\$ 2.307,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.307,70
1.8.1.15	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 624,76	R\$ 1.249,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.249,52
1.8.1.16	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R. 09/2021 - (REF. 1070041-CAERN)	UND	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 102,95	R\$ 1.029,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.029,50
1.8.1.17	BANCADEA DE GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA, ESP = 3 cm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF. C0857 - SENIFRA)	m²	30,17	30,17	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 273,38	R\$ 8.247,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.247,87
1.8.1.18	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 280,83	R\$ 280,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 280,83


**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)**


ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

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

  
 Carla Vanessa da Rocha  
 Assessora Técnica II  
 CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.8.1.19	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDIDA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA, EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL, EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 01/2020	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 265,14	R\$ 510,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 510,28
1.8.1.20	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA POD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 01/2020	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.163,85	R\$ 2.307,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.307,70
1.8.1.21	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 01/2020	UND	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 40,22	R\$ 361,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,98
1.8.1.22	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR - (REF. 13110 - ORSEI)	UND	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 118,43	R\$ 1.184,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.184,30
1.8.1.23	TORNEIRA GROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 01/2020	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 86,25	R\$ 86,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,25
1.8.1.24	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, COM ACABAMENTO ABOLEADO - (REF: 7784 - ORSEI)	M	60,92	60,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,09	R\$ 3.904,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.904,36
1.8.1.25	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1 - (REF: 9719 - ORSEI)	M	60,92	60,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 133,28	R\$ 8.119,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.119,42
1.8.1.26	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA PARA ENTRADA DE AGUA EMBUTIDA PADRAO ALTO FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 01/2020	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 973,20	R\$ 973,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 973,20
1.8.2	INSTALACOES HIDRAULICAS									R\$	R\$ 27.267,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.267,81
1.8.2.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDADAVEL DN 25 (%?) FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVELY HIDROMETRO), AF 11/2016	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 253,86	R\$ 253,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 253,86
1.8.2.2	HIDROMETRO DN 25 (%), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 11/2016	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 150,64	R\$ 150,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,64



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 09/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

ENDEREGO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

DATA DE VENCIMENTO: 12/08/2024

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sairry Stefany Silva Nobre  
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos  
CREA 211.550.440-6

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.8.2.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 112,94	R\$ 112,94	R\$ -	R\$ 112,94	R\$ 112,94
1.8.2.4	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M <sup>3</sup> /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.804,70	R\$ 1.804,70	R\$ -	R\$ 1.804,70	R\$ 1.804,70
1.8.2.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF 10/2015	M	288,18	288,18	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,97	R\$ 13.247,63	R\$ -	R\$ 13.247,63	R\$ 13.247,63
1.8.2.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF 10/2015	M	71,55	71,55	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 47,12	R\$ 3.371,44	R\$ -	R\$ 3.371,44	R\$ 3.371,44
1.8.2.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF 10/2015	M	32,74	32,74	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,14	R\$ 1.085,00	R\$ -	R\$ 1.085,00	R\$ 1.085,00
1.8.2.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 90 MM, INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF 10/2015	M	9,40	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,61	R\$ 428,73	R\$ -	R\$ 428,73	R\$ 428,73

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



CONTRATO Nº: 05/2023

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)**

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/08/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

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

Carla Vannessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.8.2.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	2,78	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,38	R\$ 92,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,80
1.8.2.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,00	R\$ 248,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 248,00
1.8.2.11	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,50	R\$ 21,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,50
1.8.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,38	R\$ 88,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,76
1.8.2.13	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 76,85	R\$ 230,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 230,55
1.8.2.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 80,91	R\$ 1.537,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.537,29
1.8.2.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 143,09	R\$ 143,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,09
1.8.2.16	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 264,19	R\$ 792,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 792,57
1.8.2.17	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,09	R\$ 284,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 284,36

Secretaria de Saúde  
PROC. 024/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)**

ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN	CONTRATO Nº: 05/2023
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76
ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN	DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024
	DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024
	DECLARA QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.8.2.18	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 127,43	R\$ 127,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,43
1.8.2.19	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 193,36	R\$ 193,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 193,36
1.8.2.20	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,82	R\$ 71,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,64
1.8.2.21	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDAVEL PARA AN-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES - (REF. 1070143 - CAERN - 11/2020)	UND	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 195,72	R\$ 2.971,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.971,52
1.8.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, COITES E FIXAÇÕES PARA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, COITES E FIXAÇÕES PARA	M	18,68	18,68	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,77	R\$ 1.191,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.191,22
1.8.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E COITES, FIXAÇÕES, P/PREDIOS, AF. 10/2015	M	66,08	66,08	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 96,77	R\$ 6.394,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.394,56
1.8.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E COITES, FIXAÇÕES, P/PREDIOS, AF. 10/2015	M	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,16	R\$ 667,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 667,44
									<b>R\$ 39.587,99</b>	<b>R\$ 39.587,99</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 39.587,99</b>

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

Carla Vanessa da Rocha  
 Assessora Técnica II  
 CREA 212.064.723-2

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MOSSORÓ  
PREFEITURA

## OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 09/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/09/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

## 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.8.3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	M	53,35	53,35	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,20	R\$ 704,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 704,22
1.8.3.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	M	113,19	113,19	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,50	R\$ 3.452,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.452,30
1.8.3.6	CAIXA SIFONADA PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UND	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 110,98	R\$ 1.663,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.663,20
1.8.3.7	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UND	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,23	R\$ 351,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 351,61
1.8.3.8	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF. 01/2021	m²	17,54	17,54	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 522,32	R\$ 9.161,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.161,49
1.8.3.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF. 12/2020	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 154,70	R\$ 154,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,70
1.8.3.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	UND	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 633,98	R\$ 15.847,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.847,25



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 06/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.9	REVESTIMENTOS													
1.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 12/2014	m²	2.564,15	2.564,15	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,73	R\$ 12.128,43	R\$ 12.128,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.128,43
1.9.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	m²	375,29	375,29	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,26	R\$ 2.349,32	R\$ 2.349,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.349,32
1.9.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 02/2015	m²	375,29	375,29	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,18	R\$ 13.202,70	R\$ 13.202,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.202,70
1.9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH LINHA LUX VERDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV. 02 (REF. 11179 - ORSE)	m²	64,04	64,04	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 145,96	R\$ 9.347,28	R\$ 9.347,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.347,28
1.9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH LINHA LUX NEVE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTO EPOXI, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV. 04 - (REF. 4440-SINAPI)	m²	611,63	611,63	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 92,70	R\$ 56.698,10	R\$ 56.698,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.698,10

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

## OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 05/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

## 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.9.7	RODAPE EM GRANULITE, MARMORITE, GRANITINA, ALTURA 10 CM R_11/2020. (REF. 1100095 - CAERN)	M	355,65	355,65	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 47,32	R\$ 16.829,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.829,36
1.10	PISO								R\$ 105.810,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 105.810,68
1.10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/2016	m²	442,09	442,09	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,99	R\$ 8.837,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.837,38
1.10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF. 07/2021	m²	442,09	442,09	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,66	R\$ 13.554,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.554,48
1.10.3	ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 08/2020	m²	24,99	24,99	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,90	R\$ 1.296,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.296,98
1.10.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 06/2020	M	6,63	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 185,57	R\$ 1.230,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.230,33
1.10.5	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	101,66	101,66	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 57,72	R\$ 5.867,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.867,82
1.10.6	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCCAMENTO, SELADOR E CERA, AF. 06/2022	m²	375,29	375,29	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 94,28	R\$ 35.382,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.382,34

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



## OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 09/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

## 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Vannessa da Rocha  
 Assessora Técnica II  
 CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.10.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	235,22	235,22	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 73,47	R\$ 17.281,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.281,61
1.10.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	83,51	83,51	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,42	R\$ 5.296,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.296,20
1.10.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	m²	20,43	20,43	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 835,22	R\$ 17.083,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.083,54
1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$	R\$ 39.242,00	R\$ 9.316,14	R\$ 13.186,06	R\$ 26.055,94
1.11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF. 08/2018	m²	853,56	533,51	93,93	226,12	320,05	R\$ 41,20	R\$ 35.166,67	R\$ 9.316,14	R\$ 13.186,06	R\$ 21.980,61	
1.11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 08/2018	m²	19,34	19,34	0,00	0,00	0,00	R\$ 129,75	R\$ 2.509,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.509,37	
1.11.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3. E=5CM. AF. 08/2018	m²	19,34	19,34	0,00	0,00	0,00	R\$ 80,97	R\$ 1.565,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.565,98	
1.12	COBERTURA								R\$	R\$ 66.726,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 66.726,25
1.12.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	423,14	423,14	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,14	R\$ 9.368,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.368,32	
1.12.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	423,14	423,14	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,19	R\$ 31.392,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.392,76	
1.12.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAIPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	423,14	423,14	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,52	R\$ 16.299,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.299,35	

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**MOSSORO**  
PREFEITURA

## OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 05/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/08/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

## 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

\_\_\_\_\_  
 Jariny Stefany Silva Nobre  
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos  
 CREA 211.650.440-6

\_\_\_\_\_  
 Carla Vanessa da Rocha  
 Assessora Técnica II  
 CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.12.4	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	M	7,10	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,32	R\$ 151,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 151,37
1.12.5	CHAFIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF: 9837 - ORSE)	M	70,25	70,25	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 69,47	R\$ 4.880,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.880,27
1.12.6	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) R. 08/2021 - (REF: 10800969 - CAERN)	M	142,24	142,24	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,58	R\$ 4.634,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.634,18
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 65.911,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.911,08
1.13.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF: 12/2020	UND	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 201,13	R\$ 2.212,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.212,43
1.13.2	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2020	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,74	R\$ 74,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,22
1.13.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 393,26	R\$ 1.179,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.179,78
1.13.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	41,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,41	R\$ 672,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 672,81
1.13.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 92,25	R\$ 369,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 369,00
1.13.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 159,94	R\$ 319,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 319,88





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

CONTRATO Nº: 05/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/09/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024  
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.13.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 01/2016	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 260,94	R\$ 521,88	R\$ -	R\$ 521,88
1.13.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMP, ES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 01/2016	UND	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 160,91	R\$ 1.126,37	R\$ -	R\$ 1.126,37
1.13.17	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	21,24	21,24	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,97	R\$ 360,44	R\$ -	R\$ 360,44
1.13.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	5,81	5,81	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,19	R\$ 123,11	R\$ -	R\$ 123,11
1.13.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	80,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,56	R\$ 364,80	R\$ -	R\$ 364,80
1.13.20	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 11 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UND	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 94,52	R\$ 1.521,36	R\$ -	R\$ 1.521,36
1.13.21	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2022	UND	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,88	R\$ 209,40	R\$ -	R\$ 209,40

Secretaria de Saúde  
4025  
PROC. 224  
22/24



## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 09/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

DATA DE VENCIMENTO: 12/09/2024

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1819, LAGOA NOVA, NATAL-RN

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

## 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Yamessa da Rocha  
 Assessora Técnica II  
 CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.13.22	LUMINÁRIA TIPO TUBULAR, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 32 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - (REF. 97592-SINAPI)	UND	45,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 132,75	R\$ 5.973,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.973,75
1.13.23	CONJUNTO DE LUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PETALA COM 03, POSTE CIRCULAR DE 11 M EM CONCRETO. INC. 05/2020 - (EXCLUSIVE - LUMINÁRIA) - (REF. 2070409 - CAERN)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.522,60	R\$ 7.045,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.045,20
1.13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,48	R\$ 611,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,80
1.13.25	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 86,44	R\$ 2.074,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.074,56
1.13.26	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UND	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 685,93	R\$ 5.487,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.487,44
1.13.27	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2015	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,64	R\$ 79,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,92
1.14	PINTURA								R\$ 72.317,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 72.317,19
1.14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_09/2014	m²	1.830,88	1.830,88	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,37	R\$ 4.339,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.339,19
1.14.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	m²	1.830,88	1.830,88	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,18	R\$ 25.961,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.961,88
1.14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	m²	1.830,88	1.830,88	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,91	R\$ 19.974,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.974,90
1.14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	m²	375,29	375,29	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,91	R\$ 4.844,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.844,99



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 05/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.14.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	m²	375,29	375,29	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,77	R\$ 1.039,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.039,55
1.14.6	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	m²	375,29	375,29	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,78	R\$ 10.050,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.050,27
1.14.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF. 06/2021	m²	14,47	14,47	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,99	R\$ 274,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 274,79
1.14.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020	m²	84,91	84,91	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,79	R\$ 3.889,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.889,03
1.14.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 PE	m²	84,91	84,91	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,89	R\$ 1.943,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.943,59
1.16	PLACA DE INAUGURAÇÃO								R\$ 1.965,11	R\$ 1.965,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.965,11
1.15.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 MO - (REF. 03167 - ORSEI)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.965,11	R\$ 1.965,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.965,11
1.16	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 2.011,65	R\$ 2.011,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.011,65
1.16.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 PE	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 245,30	R\$ 735,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 735,90
1.16.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2*2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - (REF. 12137 - ORSEI)	UND	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,20	R\$ 331,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 331,20
1.16.3	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UND	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,98	R\$ 185,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,88
1.16.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - PE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 PE	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 252,89	R\$ 758,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 758,67



**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)**

CONTRATO Nº: 05/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76  
 DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024  
 DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024  
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

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

Carla Vanessa da Rocha  
 Assessora Técnica II  
 CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.17	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO													
1.17.1	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	23,96	23,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,82	R\$ 426,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 426,97
1.17.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. (REF. 72997-SINAPI)	m³	23,96	23,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,13	R\$ 721,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 721,91
1.17.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	119,78	119,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,18	R\$ 380,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 380,90
1.17.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	7,49	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,30	R\$ 249,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 249,42
1.17.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	1,91	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,15	R\$ 78,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 78,60
1.17.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	m³	1,91	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 519,04	R\$ 991,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 991,37
1.17.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	63,71	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,34	R\$ 1.232,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.232,15
1.17.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVO SOLO, ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	3,74	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 83,43	R\$ 312,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,03
1.17.9	BIODIGESTOR 1500 LITROS - FRETE INCLUSO	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.258,42	R\$ 6.516,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.516,84
1.17.10	TANQUE DE POLIETILENO DE 5000 LITROS - FRETE INCLUSO	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.222,11	R\$ 5.222,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.222,11

Carla Vanessa da Rocha  
 Assessora Técnica II  
 CREA 212.064.723-2



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)**

CONTRATO Nº: 05/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024  
DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.17.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	m²	14,97	14,97	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 206,66	R\$ 3.093,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.093,70
1.17.12	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 633,89	R\$ 1.267,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.267,78
1.17.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL, DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,85	R\$ 609,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 609,30
1.17.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM, (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL, DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF_10/2015	M	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,16	R\$ 3.708,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.708,00
1.17.15	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:9), R_11/2020 - (REF. 1030022 -CAERN)	m³	6,16	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 568,01	R\$ 3.498,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.498,94
1.17.16	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q.0,6 A 8,4 M³/H, AF_12/2020	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.804,70	R\$ 3.609,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.609,40
1.18	FABRIGO PARA RESERVATÓRIO INTERIOR, 2A.000L								R\$	R\$ 21.264,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.264,43
1.18.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	m³	40,08	40,08	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,81	R\$ 393,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 393,18

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)**

ENDEREGO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

CONTRATO Nº: 05/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.18.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. - (REF. 72897-SIMAPI)	m³	40,08	40,08	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,13	R\$ 1.207,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.207,61
1.18.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	200,39	200,39	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,18	R\$ 637,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,24
1.18.4	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO, E=3MM, APLICADO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM.	m²	14,06	14,06	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 129,75	R\$ 1.824,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.824,29
1.18.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,91	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,15	R\$ 78,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 78,60
1.18.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,91	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 519,04	R\$ 991,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 991,37
1.18.7	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,71	63,71	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,34	R\$ 1.232,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.232,15
1.18.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	14,06	14,06	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,30	R\$ 468,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 468,20
1.18.9	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	5,01	5,01	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 225,02	R\$ 1.127,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.127,35
1.18.10	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	KG	4,16	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,76	R\$ 69,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,72
1.18.11	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	9,92	9,92	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,14	R\$ 150,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,19
1.18.12	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	KG	4,73	4,73	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,45	R\$ 63,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,62

4030  
Secretaria de Saúde  
PROC. 023/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)**

CONTRATO Nº: 06/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado
1.18.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5x19x19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	35,25	35,25	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,78	R\$ 2.671,25	R\$ -	R\$ 2.671,25
1.18.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	70,50	70,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,35	R\$ 306,68	R\$ -	R\$ 306,68
1.18.15	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	m²	70,50	70,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 37,97	R\$ 2.676,89	R\$ -	R\$ 2.676,89
1.18.16	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*4). AF_11/2020	m²	14,06	14,06	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 206,66	R\$ 2.905,64	R\$ -	R\$ 2.905,64
1.18.17	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	70,50	70,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,37	R\$ 167,09	R\$ -	R\$ 167,09
1.18.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	70,50	70,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,91	R\$ 769,16	R\$ -	R\$ 769,16
1.18.19	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_09/2017	m²	70,50	70,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,39	R\$ 1.719,50	R\$ -	R\$ 1.719,50
1.18.20	BOIMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q.06 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.804,70	R\$ 1.804,70	R\$ -	R\$ 1.804,70



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 09/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

ENDEREGO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN

DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 04/03/2024

ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/01/2024 - 20/02/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Vanessa da Rocha  
Assessora Técnica II  
CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODIZOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	280,00	280,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,31	R\$ 1.486,80	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.486,80
1.19.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF 11/2017	M	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,49	R\$ 685,72	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 685,72
1.19.2	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3x18" - (REF. 1945 - ORSEL)	m²	1,28	1,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 564,41	R\$ 722,44	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 722,44
1.19.3	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS. AF 09/2018	m²	43,47	43,47	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,81	R\$ 687,26	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 687,26
1.19.4	COTOVELO EM COBRE DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04/2022	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,14	R\$ 96,56	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 96,56
1.19.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA - (REF. 2050001 - CAERN)	m²	899,73	899,73	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,85	R\$ 3.425,46	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 3.425,46
1.19.6	COME PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAIDA D=100MM - (REF. C3671 - SEINFERA)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 988,19	R\$ 988,19	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 988,19
1.19.7														
<b>TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI):</b>			<b>R\$ 1.898.093,76</b>	<b>R\$ 1.898.093,76</b>	<b>R\$ 84.184,53</b>	<b>R\$ 398.517,74</b>	<b>R\$ 1.499.576,02</b>							

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: OITENTA E QUATRO MIL, CENTO E OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS.

1033  
1224  
PROC. 284  
Fis