



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

CONTRATO Nº: 05/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/08/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedeyl Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT: 0539910-1 / CREA: 211819617-2

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							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	0,30	0,62	0,08	0,70		R\$ 75.588,84	R\$ 75.588,84	R\$ 6.047,11	R\$ 6.047,11	R\$ 62.912,19	R\$ 62.912,19	R\$ 22.676,65				
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.2.1	SERVIÇOS INICIAIS																		
1.2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (REF. 74209/001)	m²	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00		R\$ 355,64	R\$ 2.133,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.133,84	R\$ 2.133,84	R\$ -				
1.2.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	222,35	0,00	222,35	222,35	222,35		R\$ 118,20	R\$ 26.281,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.281,77	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 ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	1.409,14	0,00	1.409,14	1.409,14	1.409,14		R\$ 0,43	R\$ 605,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 605,93	R\$ 605,93	R\$ -				
1.2.1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	159,08	0,00	159,08	159,08	159,08		R\$ 61,28	R\$ 9.748,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.748,42	R\$ 9.748,42	R\$ -				
1.2.2	CANTEIRO DE OBRAS																		
1.2.2.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - (REF. C1622 - SEINFRA)	UND	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00		R\$ 3.046,58	R\$ 3.046,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.046,58	R\$ 3.046,58	R\$ -				
1.2.2.2	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR (REF. 9416 - ORSE)	UND	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00		R\$ 1.933,76	R\$ 1.933,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.933,76	R\$ 1.933,76	R\$ -				
1.2.2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 - (REF. 4654 ORSE)	MÊS	4,00	0,00	4,00	4,00	4,00		R\$ 1.052,68	R\$ 4.210,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.210,72	R\$ 4.210,72	R\$ -				
1.2.2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M - (REF. 4656 - ORSE)	MÊS	8,00	0,00	8,00	8,00	8,00		R\$ 1.027,90	R\$ 8.223,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.223,20	R\$ 8.223,20	R\$ -				
1.2.2.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M - REV 02_02/2022 - (REF. 4657 ORSE)	MÊS	4,00	0,00	4,00	4,00	4,00		R\$ 905,32	R\$ 3.621,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.621,28	R\$ 3.621,28	R\$ -				
1.2.3	DEMOLIÇÕES																		
1.2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - (REF. 72897-SINAPI)	m³	8,46	1,41	7,05	7,05	7,05		R\$ 30,13	R\$ 254,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,90	R\$ 254,90	R\$ -				
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\$ -	R\$ -	R\$ 2.179,32	R\$ 2.179,32	R\$ -				



MOSSORO
PREFEITURA

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: 12/08/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedey Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539870-1 / CREA.: : 211819617-2

Item	Descrição	un	Total		Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros			
			Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.2.4.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 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	423,34	47,81	471,15	R\$ 87,65	R\$ 128.041,75	R\$ 4.190,55	R\$ 41.296,30	R\$ 86.745,45	
1.3	FUNDAÇÕES							R\$ 93.416,12	R\$ 1.598,30	R\$ 87.899,51	R\$ 5.526,61	
1.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	89,73	89,73	89,73	89,73	R\$ 34,58	R\$ 3.102,86	-	R\$ 3.102,86	-	
1.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	96,24	63,21	2,88	66,09	R\$ 161,28	R\$ 15.521,59	R\$ 464,49	R\$ 10.659,00	R\$ 4.862,59	
1.3.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3,27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,60	14,10	0,44	14,54	R\$ 538,30	R\$ 7.829,98	R\$ 235,97	R\$ 7.797,80	R\$ 32,18	
1.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,60	0,00	14,54	14,54	R\$ 41,15	R\$ 600,79	R\$ 598,32	R\$ 598,32	R\$ 2,47	
1.3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,90	47,52	47,52	47,52	R\$ 20,69	R\$ 1.032,43	-	R\$ 983,19	R\$ 49,24	
1.3.6	ARMAÇÃO 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	405,50	385,46	15,36	400,82	R\$ 19,50	R\$ 7.907,25	R\$ 299,52	R\$ 7.815,99	R\$ 91,26	
1.3.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,40	13,37	13,37	13,37	R\$ 18,20	R\$ 243,88	-	R\$ 243,33	R\$ 0,55	
1.3.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	222,00	220,17	220,17	220,17	R\$ 16,14	R\$ 3.583,08	-	R\$ 3.553,54	R\$ 29,54	


Secretaria de Saúde
03/08/2025 23h/22



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)	CONTRATO Nº: 05/2023
ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.888.093,76
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA	DATA DE VENCIMENTO: 12/08/2025
ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN	DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025
	DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS


Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 MAT: 530972-1 / CREA nº 212220539-3


Jaeden Felipe Nogueira Lima
 Assessor Técnico II
 MAT.: 0538910-1 / CREA.: 211819617-2

14º 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	
1.3.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,90	1,21	14,69		14,69		13,51	R\$ 214,81	R\$ -	R\$ 198,46	R\$ 16,35
1.3.10	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	142,26	142,26	0,00		0,00		3,11	R\$ 442,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 442,43
1.3.11	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	56,89	0,00	56,89		56,89		646,68	R\$ 36.789,63	R\$ -	R\$ 36.789,63	R\$ -
1.3.12	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R. 11/2020 - (REF. 1030022 - CAERN)	M³	28,43	0,00	28,43		28,43		567,97	R\$ 16.147,39	R\$ -	R\$ 16.147,39	R\$ -
1.4	ESTRUTURAL												
1.4.1	VIGAS E PILARES												
1.4.1.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	732,82	17,06	700,14	15,62	715,76		225,02	R\$ 164.899,16	R\$ 3.514,82	R\$ 161.060,33	R\$ 3.838,83
1.4.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	41,85	6,00	34,53	1,32	35,85		519,04	R\$ 21.721,82	R\$ 685,13	R\$ 18.607,58	R\$ 3.114,24
1.4.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	41,85	11,69	30,16		30,16		41,15	R\$ 1.722,13	R\$ -	R\$ 1.241,08	R\$ 481,05
1.4.1.4	ARMAÇÃO 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	66,55	0,82	65,74		65,74		19,50	R\$ 1.297,92	R\$ -	R\$ 1.281,93	R\$ 15,99
1.4.1.5	ARMAÇÃO 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	121,80	1.054,16	58,34	1.112,50		16,76	R\$ 20.666,87	R\$ 977,78	R\$ 18.645,51	R\$ 2.041,36
1.4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	683,60	0,00	683,60		683,60		15,14	R\$ 10.349,70	R\$ -	R\$ 10.349,70	R\$ -

05
234 / 229



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: 12/08/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedem Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539910-1 / CREA.: 211819617-2

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



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO 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: 12/08/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedem Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539870-1 / CREA.: 211819617-2

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
1.5.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA (1.8). R. 11/2020 - (REF. 1030022 - CAERN)	m²	4,42	0,00	4,42	4,42	4,42	R\$ 588,01	R\$ 2.510,60	-	R\$ 2.510,60	R\$ -
1.5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	277,94	52,32	225,62	225,62	41,20	R\$ 41,20	R\$ 11.451,13	-	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	17,66	3,870,80	R\$ 3.870,80	R\$ 75.170,94	-	R\$ 68.358,33	R\$ 6.812,61
1.5.9	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF. 8637 - ORSE)	M	110,52	0,00	0,00	110,52	69,47	R\$ 69,47	R\$ 7.677,82	7,677,82	R\$ 7.677,82	R\$ -
1.5.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	7,10	0,00	7,10	7,10	34,58	R\$ 34,58	R\$ 245,52	-	R\$ 245,52	R\$ -
1.6	PARDES E PAINÉIS							R\$ 109.310,74	R\$ 109.310,74	-	R\$ 108.277,12	R\$ 1.033,62
1.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	1.282,07	0,36	1281,71	1281,71	75,78	R\$ 75,78	R\$ 97.155,26	-	R\$ 97.127,98	R\$ 27,28
1.6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	40,18	1,38	38,80	38,80	38,90	R\$ 38,90	R\$ 1.563,00	-	R\$ 1.509,32	R\$ 53,68
1.6.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	10,78	6,38	4,40	4,40	66,82	R\$ 66,82	R\$ 720,32	-	R\$ 294,01	R\$ 426,31
1.6.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	47,88	1,08	46,80	46,80	62,86	R\$ 62,86	R\$ 3.009,74	-	R\$ 2.941,85	R\$ 67,89
1.6.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	33,32	2,42	30,90	30,90	51,74	R\$ 51,74	R\$ 1.723,98	-	R\$ 1.598,77	R\$ 125,21
1.6.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	47,88	1,08	46,80	46,80	67,82	R\$ 67,82	R\$ 3.247,22	-	R\$ 3.173,98	R\$ 73,24
1.6.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	33,32	2,42	30,90	30,90	52,79	R\$ 52,79	R\$ 1.758,96	-	R\$ 1.631,21	R\$ 127,75
1.6.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m²	0,64	0,64	0,00	0,00	206,66	R\$ 206,66	R\$ 132,26	-	R\$ -	R\$ 132,26
1.7	ESQUADRIAS							R\$ 170.865,66	R\$ 170.865,66	31.744,39	R\$ 94.053,28	R\$ 76.812,38
1.7.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 PS	m²	9,84	0,00	9,84	9,84	580,74	R\$ 580,74	R\$ 5.714,48	-	R\$ 5.714,48	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)	CONTRATO Nº: 05/2023
ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76
CONTRATADA: IMI ENGENHARIA LTDA	DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2025
ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN	DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT.: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedem Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539470-1 / CREA.: 211819617-2

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
1.7.14	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. C4515 - SEINFERA)	m²	53,95	4,63	49,07	0,25	49,32	R\$ 302,22	R\$ 16.304,77	R\$ 75,56	R\$ 14.905,50	R\$ 1.399,27
1.7.15	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021 PS	m²	57,07	4,63	52,19	0,25	52,44	R\$ 566,89	R\$ 32.352,41	R\$ 141,72	R\$ 29.727,71	R\$ 2.624,70
1.7.16	JANELA EM ALUMÍNIO, COR NIPB, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO - (REF. 11944 - ORSE)	m²	3,12	0,00	3,12		3,12	R\$ 313,17	R\$ 977,09	R\$ -	R\$ 977,09	R\$ -
1.7.17	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS - (REF. 3533 - ORSE)	M	3,60	1,80	0,00	1,80	1,80	R\$ 153,36	R\$ 552,10	R\$ 276,05	R\$ 276,05	R\$ 276,05
1.7.18	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA NAVAL DE E: 25 MM, DE CORRER, COM BATESANTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS - (REF. 11811-ORSE)	m²	1,89	0,00	0,00	1,89	1,89	R\$ 541,97	R\$ 1.024,32	R\$ 1.024,32	R\$ 1.024,32	R\$ -
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	0,00	0,00	7,00	7,00	R\$ 636,12	R\$ 4.452,84	R\$ 4.452,84	R\$ 4.452,84	R\$ -
1.8.1.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD COM CAIXA ACOPLADO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 - (REF. 95472 - SINAPI)	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 1.037,26	R\$ 2.074,52	R\$ 2.074,52	R\$ 2.074,52	R\$ -
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	R\$ 76,73	R\$ 613,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 613,84
1.8.1.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 86915-SINAPI)	UND	16,00	16,00	0,00		0,00	R\$ 131,30	R\$ 2.100,80	R\$ -	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	R\$ 48,64	R\$ 48,64	R\$ -	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	R\$ 334,31	R\$ 1.337,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.337,24



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\$ 1.898.083,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/08/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT: 530872-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedem Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539970-1 / CREA.: 211819617-2

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
1.8.1.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 354,95	R\$ 2.484,65	-	R\$ 2.484,65
1.8.1.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 368,69	R\$ 2.949,52	-	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	R\$ 145,76	R\$ 728,80	-	R\$ 728,80
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\$ 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\$ 898,73	R\$ 15.772,27	-	R\$ 15.772,27
1.8.1.12	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - (REF. 11961 - ORSE)	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 576,13	R\$ 2.304,52	-	R\$ 2.304,52
1.8.1.13	PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO 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\$ 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\$ 1.153,85	R\$ 2.307,70	-	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\$ 1.249,52
1.8.1.16	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R. 05/2021 - (REF.1070041-CAERN)	UND	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 102,95	R\$ 1.029,50	-	R\$ 1.029,50
1.8.1.17	BANCADE DE GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA ESP = 3 cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF. C0357 - SEINFRA)	m²	30,17	30,17	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 273,38	R\$ 8.247,87	-	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\$ 280,83



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 05/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.886.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/08/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT.: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedem Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539910-1 / CREA.: 211819617-2

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 MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	2,00	2,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 255,14	R\$ 510,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 510,28
1.8.1.20	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX. PARA PCB, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	2,00	2,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 1.153,85	R\$ 2.307,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.307,70
1.8.1.21	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	9,00	9,00	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 - ORSE)	UND	10,00	10,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 118,43	R\$ 1.184,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.184,30
1.8.1.23	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	1,00	1,00	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-I, COM ACABAMENTO ABOLÉADO - (REF. 7784 - ORSE)	M	60,92	60,92	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-I - (REF. 9719 - ORSE)	M	60,92	60,92	0,00		0,00	0,00	R\$ 133,28	R\$ 8.119,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.119,42
1.8.1.26	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 973,20	R\$ 973,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 973,20
1.8.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 27.257,81	R\$ 27.257,81	R\$ 1.110,34	R\$ 24.438,26	R\$ 2.819,55
1.8.2.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UND	1,00	0,00	1,00		1,00	1,00	R\$ 253,86	R\$ 253,86	R\$ -	R\$ 253,86	R\$ -
1.8.2.2	HIDRÔMETRO DN 25 (½) - 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 150,64	R\$ 150,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,64
1.8.2.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UND	1,00	0,00	1,00		1,00	1,00	R\$ 112,94	R\$ 112,94	R\$ -	R\$ 112,94	R\$ -
1.8.2.4	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 0,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 1.804,70	R\$ 1.804,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.804,70



MOSSORO
PREFEITURA

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: 12/08/2025

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT.: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedem Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539910-1 / CREA.: 211819617-2

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
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 PREDIÓS. AF_10/2015.	M	288,18	0,00	288,18	288,18	R\$ 45,97	R\$ 13.247,63	R\$ -	R\$ 13.247,63	R\$ -
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 PREDIÓS. AF_10/2015	M	71,55	0,00	71,55	71,55	R\$ 47,12	R\$ 3.371,44	R\$ -	R\$ 3.371,44	R\$ -
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 PREDIÓS. AF_10/2015	M	32,74	0,00	32,74	32,74	R\$ 33,14	R\$ 1.085,00	R\$ -	R\$ 1.085,00	R\$ -
1.8.2.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF_10/2015.	M	9,40	0,00	0,00	9,40	R\$ 45,61	R\$ 428,73	R\$ 428,73	R\$ 428,73	R\$ -
1.8.2.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,78	0,00	0,00	2,78	R\$ 33,38	R\$ 92,80	R\$ 92,80	R\$ 92,80	R\$ -
1.8.2.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIERA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	4,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 62,00	R\$ 248,00	R\$ 248,00	R\$ 248,00	R\$ -
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	0,00	0,00	1,00	R\$ 21,50	R\$ 21,50	R\$ 21,50	R\$ 21,50	R\$ -
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	0,00	0,00	2,00	R\$ 44,38	R\$ 88,76	R\$ 88,76	R\$ 88,76	R\$ -
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	0,00	0,00	3,00	R\$ 76,85	R\$ 230,55	R\$ 230,55	R\$ 230,55	R\$ -



MOSSORO
PREFEITURA

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, MOSSORO-RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthuk de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT.: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedem Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539910-1 / CREA.: 211819617-2

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	
1.8.2.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	19,00	0,00	19,00	19,00	R\$ 80,91	R\$ 1.537,29	-	R\$ 1.537,29	R\$ -	1.537,29	R\$ -
1.8.2.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 143,09	R\$ 143,09	-	R\$ 143,09	R\$ -	143,09	R\$ -
1.8.2.16	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 264,19	R\$ 792,57	-	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 792,57
1.8.2.17	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 71,09	R\$ 284,36	-	R\$ 284,36	R\$ -	284,36	R\$ -
1.8.2.18	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 127,43	R\$ 127,43	-	R\$ 127,43	R\$ -	127,43	R\$ -
1.8.2.19	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 193,36	R\$ 193,36	-	R\$ 193,36	R\$ -	193,36	R\$ -
1.8.2.20	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	2,00	2,00	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 SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES - (REF. 1070143 - CAERN - 11/2020)	UND	16,00	0,00	16,00	16,00	R\$ 185,72	R\$ 2.971,52	-	R\$ 2.971,52	R\$ -	2.971,52	R\$ -
1.8.3	INSTALAÇÕES SANITARIAS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	18,68	0,00	18,68	18,68	R\$ 63,77	R\$ 1.191,22	-	R\$ -	R\$ -	1.191,22	R\$ -
1.8.3.1	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	66,08	34,88	31,20	31,20	R\$ 96,77	R\$ 6.394,56	-	R\$ -	R\$ -	3.019,22	R\$ 3.375,34
1.8.3.2	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 CORTES, FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 74,16	R\$ 667,44	-	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 667,44



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: 12/08/2025

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedem Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT: 0539910-1 / CREA: 211819617-2

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
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	1,35	52,00	52,00	R\$ 13,20	R\$ 704,22	R\$ -	R\$ 686,40	R\$ 17,82
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	0,00	113,19	113,19	R\$ 30,50	R\$ 3.452,30	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	0,00	15,00	15,00	R\$ 110,88	R\$ 1.663,20	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	0,00	7,00	7,00	R\$ 50,23	R\$ 351,61	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 FERBALGENS. AF: 12/2020	m²	17,54	17,54	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	0,00	1,00	1,00	R\$ 154,70	R\$ 154,70	R\$ -	R\$ 154,70	-
1.8.3.10	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF: 12/2020	UND	25,00	4,00	16,00	5,00	R\$ 633,89	R\$ 15.847,25	R\$ 3.169,45	R\$ 13.311,69	R\$ 2.535,56
1.9	REVESTIMENTOS							R\$ 201.669,44	-R\$ 27.833,57	R\$ 168.949,94	R\$ 32.709,50
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	m²	2.584,15	699,81	2563,92	-699,58	R\$ 4,73	R\$ 12.128,43	-R\$ 3.309,01	R\$ 8.818,33	R\$ 3.310,10
1.9.2	EMBOCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUAISMENTE, 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	2.584,15	699,81	2563,92	-699,58	R\$ 35,53	R\$ 91.104,25	-R\$ 24.866,08	R\$ 66.240,00	R\$ 24.064,25



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: 12/08/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 MAT: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedem Felipe Nogueira Lima
 Assessor Técnico II
 MAT.: 053910-1 / CREA.: 211819617-2

14º 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
1.9.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF-10/2022	m²	375,29	1,63	365,66	8,00	373,66	R\$ 6,26	R\$ 2.349,32	R\$ 50,08	R\$ 2.339,11	R\$ 10,21
1.9.4	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 03/2015	m²	375,29	1,63	365,66	8,00	373,66	R\$ 35,18	R\$ 13.202,70	R\$ 281,44	R\$ 13.145,36	R\$ 57,34
1.9.5	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	14,25	49,79		49,79	R\$ 145,96	R\$ 9.347,28	R\$ -	R\$ 7.267,35	R\$ 2.079,93
1.9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV.04 - (REF. 4440-SINAPI)	m²	611,63	25,66	585,97		585,97	R\$ 92,70	R\$ 56.698,10	R\$ -	R\$ 54.319,42	R\$ 2.378,66
1.9.7	RODAPE EM GRANILITE, MARMORITE, GRANITINA, ALTURA 10 CM R. 11/2020, (REF. 1100095 - CAERN)	M	355,65	0,19	355,46		355,46	R\$ 47,32	R\$ 16.829,36	R\$ -	R\$ 16.820,37	R\$ 8,99
1.10	PISO								R\$ 105.810,68	R\$ 2.201,73	R\$ 57.466,16	R\$ 48.344,52
1.10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m²	442,09	1,67	407,43	32,99	440,42	R\$ 19,99	R\$ 8.837,38	R\$ 659,47	R\$ 8.804,00	R\$ 33,38
1.10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	442,09	26,66	407,43	8,00	415,43	R\$ 30,66	R\$ 13.554,48	R\$ 245,28	R\$ 12.737,08	R\$ 817,40
1.10.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	24,99	0,00	0,00	24,99	24,99	R\$ 51,90	R\$ 1.296,98	R\$ 1.296,98	R\$ -	R\$ -
1.10.4	PISO PODOFATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	6,63	6,63	0,00		0,00	R\$ 185,57	R\$ 1.230,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.230,33

234 / 22



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: 12/08/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedery Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539910-1 / CREA.: 211819617-2

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		
1.10.5	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 VÁRIO). AF. 06/2016	M	101,66	101,66	0,00	0,00	0,00	57,72	R\$	5.867,82	R\$	-	R\$	5.867,82
1.10.6	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	m²	375,29	8,00	367,29	367,29	0,00	94,28	R\$	35.382,34	R\$	34.628,10	R\$	754,24
1.10.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	235,22	235,22	0,00	0,00	73,47	R\$	17.281,61	R\$	-	R\$	17.281,61	
1.10.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	83,51	83,51	0,00	0,00	63,42	R\$	5.296,20	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	835,22	R\$	17.063,54	R\$	-	R\$	17.063,54	
1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$	39.242,00	R\$	5.463,00	R\$	13.233,08
1.11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	853,56	315,61	498,93	39,02	537,95	41,20	R\$	35.166,67	R\$	1.607,62	R\$	13.003,13
1.11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	m²	19,34	0,00	0,00	19,34	19,34	129,75	R\$	2.509,37	R\$	2.509,37	R\$	-
1.11.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF. 06/2018	m²	19,34	2,84	0,00	16,50	16,50	80,97	R\$	1.565,96	R\$	1.336,01	R\$	229,95
1.12	COBERTURA								R\$	66.726,25	R\$	-	R\$	9.430,85
1.12.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	423,14	423,14	0,00	0,00	22,14	R\$	9.368,32	R\$	-	R\$	9.368,32	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 05/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.888.083,76

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

DATA DE VENCIMENTO: 12/08/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedem Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539810-1 / CREA.: 211819617-2

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		
1.12.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS 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	0,00	423,14	423,14	423,14	0,00	423,14	R\$ 74,19	R\$ 31.392,76	R\$ -	R\$ 31.392,76	R\$ -
1.12.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	423,14	0,00	423,14	423,14	423,14	0,00	423,14	R\$ 38,52	R\$ 16.299,35	R\$ -	R\$ 16.299,35	R\$ -
1.12.4	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,10	0,00	7,10	7,10	7,10	0,00	7,10	R\$ 21,32	R\$ 151,37	R\$ -	R\$ 151,37	R\$ -
1.12.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF. 8637 - ORSE)	M	70,25	0,90	69,35	69,35	69,35	0,90	70,25	R\$ 69,47	R\$ 4.880,27	R\$ -	R\$ 4.817,74	R\$ 62,53
1.12.6	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021 - (REF. 1980086 - CAERN)	M	142,24	0,00	142,24	142,24	142,24	0,00	142,24	R\$ 32,58	R\$ 4.634,18	R\$ -	R\$ 4.634,18	R\$ -
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 65.911,06	R\$ 41.322,40	R\$ 44.243,19	R\$ 21.667,87
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	6,00	0,00	5,00	5,00	0,00	11,00	R\$ 201,13	R\$ 2.212,43	R\$ 1.005,65	R\$ 1.005,65	R\$ 1.206,78
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	3,00	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	2,00	0,00	1,00	1,00	0,00	3,00	R\$ 393,26	R\$ 1.179,78	R\$ 393,26	R\$ 393,26	R\$ 786,52
1.13.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	41,00	7,00	0,00	34,00	34,00	0,00	41,00	R\$ 16,41	R\$ 672,81	R\$ 557,94	R\$ 557,94	R\$ 114,87
1.13.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	4,00	R\$ 92,25	R\$ 369,00	R\$ 184,50	R\$ 184,50	R\$ 184,50
1.13.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 159,94	R\$ 319,88	R\$ 319,88	R\$ 319,88	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)	CONTRATO Nº: 05/2023
ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN	VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA	DATA DE VENCIMENTO: 12/08/2025
ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN	DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025
	DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT.: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedeny Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539970-1 / CREA.: 211819617-2

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	
1.13.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,40	19,40	0,00	91,00	91,00	0,00	R\$ 41,51	R\$ 4.582,70	R\$ 3.777,41	R\$ 3.777,41	R\$ 805,29
1.13.8	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 219,06	R\$ 438,12	R\$ 438,12	R\$ 438,12	R\$ -
1.13.9	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR 60A A 100A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DE 6,00m. AF_07/2020 - (REF. 101510 - SINAPI)	UND	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 2.920,79	R\$ 2.920,79	R\$ -	R\$ 2.920,79	R\$ -
1.13.10	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 199,15	R\$ 3.186,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.186,40
1.13.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 541,62	R\$ 1.083,24	R\$ 1.083,24	R\$ 1.083,24	R\$ -
1.13.12	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	120,00	0,00	0,00	120,00	120,00	0,00	R\$ 12,83	R\$ 1.539,60	R\$ 1.539,60	R\$ 1.539,60	R\$ -
1.13.13	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	84,00	0,00	0,00	84,00	84,00	0,00	R\$ 196,92	R\$ 16.541,28	R\$ 16.541,28	R\$ 16.541,28	R\$ -
1.13.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	22,00	2,00	0,00	20,00	20,00	0,00	R\$ 240,49	R\$ 5.290,78	R\$ 4.809,80	R\$ 4.809,80	R\$ 480,98
1.13.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 260,94	R\$ 521,88	R\$ 521,88	R\$ 521,88	R\$ -

Secretaria do Saúde
17 PROC 234/229



MOSSORO
PREFEITURA

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: 12/08/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT.: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedery Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539970-1 / CREA.: : 211819617-2

Item	Descrição	un	Saldo		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	
1.13.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	0,00	160,91	R\$ 1.126,37	R\$ 1.126,37	R\$ 1.126,37	R\$ -
1.13.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL - PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,24	0,69	0,00	20,55	20,55	0,00	16,97	R\$ 360,44	R\$ 348,73	R\$ 348,73	R\$ 11,71
1.13.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL - PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,81	0,00	0,00	5,81	5,81	0,00	21,19	R\$ 123,11	R\$ 123,11	R\$ 123,11	R\$ -
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	0,00	0,00	80,00	80,00	0,00	4,56	R\$ 364,80	R\$ 364,80	R\$ 364,80	R\$ -
1.13.20	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	18,00	0,00	0,00	18,00	18,00	0,00	84,52	R\$ 1.521,36	R\$ 1.521,36	R\$ 1.521,36	R\$ -
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	41,88	R\$ 209,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,40
1.13.22	LUMINÁRIA TIPO TUBULAR, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 32 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - (REF. 97592-SINAPI)	UND	45,00	0,00	0,00	45,00	45,00	132,75	R\$ 5.973,75	R\$ 5.973,75	R\$ 5.973,75	R\$ 5.973,75	R\$ -
1.13.23	CONJUNTO ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PETALA COM 03, POSTE CIRCULAR DE 11 M EM CONCRETO. INC_05/2020 - (EXCLUSIVE - LUMINÁRIA) - (REF. 2070469 - CAERN)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	3.522,60	R\$ 7.045,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.045,20
1.13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	0,00	0,00	35,00	35,00	17,48	R\$ 611,80	R\$ 611,80	R\$ 611,80	R\$ 611,80	R\$ -
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	86,44	R\$ 2.074,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.074,56
1.13.26	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	685,93	R\$ 5.487,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.487,44



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: 12/08/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedem Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539910-1 / CREA.: 211819617-2

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	
1.13.27	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	UND	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 26,64	R\$ 79,92	R\$ 19.033,96	R\$ 79,92	R\$ 79,92	R\$ 47.027,57
1.14	PINTURA												
1.14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014.	m²	1.830,88	1.198,58	632,30	632,30	632,30	R\$ 2,37	R\$ 4.339,19	R\$ 19.033,96	R\$ 4.339,19	R\$ 25.289,62	R\$ 2.840,64
1.14.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1.830,88	1.495,40	335,48	335,48	335,48	R\$ 14,18	R\$ 25.961,88	R\$ -	R\$ 25.961,88	R\$ 4.757,11	R\$ 21.204,77
1.14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014.	m²	1.830,88	1.515,88	0,00	315,20	315,20	R\$ 10,91	R\$ 19.974,90	R\$ 3.438,83	R\$ 3.438,83	R\$ 4.741,71	R\$ 16.536,07
1.14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014.	m²	375,29	8,00	0,00	367,29	367,29	R\$ 12,91	R\$ 4.844,99	R\$ 4.741,71	R\$ 4.741,71	R\$ 1.017,39	R\$ 103,28
1.14.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014.	m²	375,29	8,00	0,00	367,29	367,29	R\$ 2,77	R\$ 1.039,55	R\$ 1.017,39	R\$ 1.017,39	R\$ 1.017,39	R\$ 22,16
1.14.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014.	m²	375,29	8,00	0,00	367,29	367,29	R\$ 26,78	R\$ 10.050,27	R\$ 9.836,03	R\$ 9.836,03	R\$ 9.836,03	R\$ 214,24
1.14.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	14,47	14,47	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,99	R\$ 274,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 274,79
1.14.8	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLÔ OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	84,91	84,91	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,79	R\$ 3.888,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.888,03
1.14.9	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (FOR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	84,91	84,91	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,89	R\$ 1.943,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.943,59
1.15	PLACA DE INAUGURAÇÃO												
1.15.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,60 X 0,80 M0 - (REF. 03187 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.965,11	R\$ 1.965,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.965,11
1.16	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO												
1.16.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 245,30	R\$ 735,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 735,90

234,22



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: 12/08/2025

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT.: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedery Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539810-1 / CREA.: : 211819617-2

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	
1.16.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - (REF. 12137 - ORSE)	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 EMERGÊNCIA, 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 - 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
1.17	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO								R\$ 31.919,42	R\$ 31.919,42	R\$ 12.163,96	R\$ 12.163,96	R\$ 19.755,46
1.17.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA 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	0,11	0,00	23,85	23,85	0,00	R\$ 17,82	R\$ 426,97	R\$ 425,01	R\$ 425,01	R\$ 1,96
1.17.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. - (REF. 72897-SINAPI)	m³	23,96	23,96	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	R\$ 3,18	R\$ 380,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 380,90
1.17.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	7,49	7,49	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, ADEUSAMENTO 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
1.17.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 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
1.17.7	ARMAÇÃO 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

20 224 / 72



MOSSORO
PREFEITURA

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: 12/08/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedery Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539910-1 / CREA.: 211819617-2

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		
1.17.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, 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	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 3.258,42	R\$ 6.516,84	R\$ 6.516,84	R\$ 6.516,84	R\$ -
1.17.10	TANQUE DE POLIETILENO DE 5000 LITROS - FRETE INCLUSO	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 5.222,11	R\$ 5.222,11	R\$ 5.222,11	R\$ 5.222,11	R\$ -
1.17.11	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, 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	0,00	R\$ 206,66	R\$ 3.093,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.093,70
1.17.12	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	2,00	2,00	0,00	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 09/2022	M	18,00	18,00	0,00	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 AÉREO) INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,16	R\$ 3.708,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.708,00
1.17.16	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA (A.19). R. 11/2020 - (REF. 1030022 - CAERN)	m³	6,16	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 588,01	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.804,70	R\$ 3.609,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.609,40

21 234 22



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÉ, 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: 12/08/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
MAT.: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Jaedery Felipe Nogueira Lima
Assessor Técnico II
MAT.: 0539910-1 / CREA.: 211819617-2

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	ABRIGO PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, 10.000L									R\$ 21.264,43	R\$ 2.217,47	R\$ 2.217,47	R\$ 19.046,96
1.18.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	40,08	0,00	0,00	40,08			R\$ 9,81	R\$ 393,18	R\$ 393,18	R\$ 393,18	R\$ -
1.18.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. - (REF. 72897-SINAPI)	m³	40,08	40,08	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			R\$ 3,18	R\$ 637,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,24
1.18.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF 06/2018	m²	14,06	0,00	0,00	14,06			R\$ 128,75	R\$ 1.824,29	R\$ 1.824,29	R\$ 1.824,29	R\$ -
1.18.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,91	1,91	0,00	0,00			R\$ 41,15	R\$ 78,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 78,60
1.18.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 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			R\$ 519,04	R\$ 991,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 991,37
1.18.7	ARMAÇÃO 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			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 RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	14,06	14,06	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			R\$ 225,02	R\$ 1.127,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.127,35
1.18.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,16	4,16	0,00	0,00			R\$ 16,76	R\$ 69,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,72
1.18.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,92	9,92	0,00	0,00			R\$ 15,14	R\$ 150,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,19





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, MOSSORO-RN
DATA DE VENCIMENTO: 12/08/2025
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/03/2024 - 27/06/2025

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

14º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 MAT.: 530972-1 / CREA nº 212220539-3


Jaedeyn Felipe Nogueira Lima
 Assessor Técnico II
 MAT.: 05339910-1 / CREA.: : 211819617-2

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
1.18.12	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	4,73	4,73	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,45	R\$ 63,62	-	R\$ -	R\$ 63,62
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	R\$ 75,78	R\$ 2.671,25	-	R\$ -	R\$ 2.671,25
1.18.14	CHAFISCO 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	R\$ 4,35	R\$ 306,68	-	R\$ -	R\$ 306,68
1.18.15	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	70,50	70,50	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) = (6+4). AF_11/2020	m²	14,06	14,06	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 AGRÍCOLO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	70,50	70,50	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_06/2014	m²	70,50	70,50	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_05/2017	m²	70,50	70,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,39	R\$ 1.719,50	-	R\$ -	R\$ 1.719,50
1.18.20	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 6,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.804,70	R\$ 1.804,70	-	R\$ -	R\$ 1.804,70

23
 231 / 22

