



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: 12/06/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Saryny 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
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	0,76	0,21	0,03	0,24	R\$ 75.588,84	R\$ 75.588,84	R\$ 2.287,67	R\$ 18.141,33	R\$ 57.447,51
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 190.281,47	R\$ 190.281,47	R\$ 1.027,90	R\$ 80.864,74	R\$ 109.416,73
1.2.1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 38.769,96	R\$ 38.769,96	-	R\$ 38.769,96	R\$ -
1.2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. - (REF. 74299001)	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 ESTERIAS. 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	LOCAÇÃO 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\$ 61,28	R\$ 9.748,42	R\$ -	R\$ 9.748,42	R\$ -
1.2.2	CANTIERO DE OBRAS							R\$ 21.036,64	R\$ 21.036,64	R\$ 1.027,90	R\$ 15.235,88	R\$ 5.799,66
1.2.2.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - (REF. C1822 - SEMFRA)	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, EXCLUSIVE FORNECIMENTO 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	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 - (REF. 4654 - ORSEI)	MÊS	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	R\$ 1.052,68	R\$ 4.210,72	R\$ -	R\$ 4.210,72	R\$ -
1.2.2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M - (REF. 4666 - ORSEI)	MÊS	8,00	3,00	4,00	1,00	5,00	R\$ 1.027,90	R\$ 8.223,20	R\$ 1.027,90	R\$ 5.139,50	R\$ 3.083,70
1.2.2.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M - REV 02_02/2022 - (REF. 4667 - 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

15
4057
PROJ. DE OBRAS



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: 26/03/2024

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Carla Vainessa 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	
1.2.3	DEMOLIÇÕES												
1.2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. - (REF. 7297-SINAPI)	m³	8,46	1,41	7,05	0,00	7,05	R\$ 30,13	R\$ 254,90	R\$ -	R\$ 212,42	R\$ 212,42	R\$ 42,48
1.2.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
1.2.4.1	COLCHÃO DE AREIA. - (REF. 3212 - ORSE)	m²	15,94	15,94	0,00	0,00	0,00	R\$ 136,72	R\$ 2.179,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.179,32
1.2.4.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 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	304,01	0,00	304,01	R\$ 87,65	R\$ 128.041,75	R\$ -	R\$ 26.646,48	R\$ 26.646,48	R\$ 101.395,27
1.3	ESTRUTURA												
1.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE COROMENTO OU SAPATAS, ESPESURA 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\$ -	R\$ 3.070,70	R\$ 3.070,70	R\$ 32,16
1.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=28 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	m²	96,24	33,03	63,21	0,00	63,21	R\$ 161,28	R\$ 15.521,59	R\$ -	R\$ 10.194,51	R\$ 10.194,51	R\$ 5.327,08
1.3.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 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\$ -	R\$ 7.561,83	R\$ 7.561,83	R\$ 288,15
1.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	14,60	14,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,15	R\$ 600,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 600,79
1.3.5	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF 05/2022	KG	49,90	2,38	47,52	0,00	47,52	R\$ 20,69	R\$ 1.032,43	R\$ -	R\$ 983,19	R\$ 983,19	R\$ 49,24
1.3.6	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 05/2022	KG	405,50	20,04	385,46	0,00	385,46	R\$ 19,50	R\$ 7.907,25	R\$ -	R\$ 7.516,47	R\$ 7.516,47	R\$ 390,78

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 05/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

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

DATA DE VENCIMENTO: 12/05/2024

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Carla Vannessa da Rocha
Assessoria 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, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	41,85	23,20	12,84	5,81	18,65	R\$ 41,15	R\$ 1.722,13	R\$ 239,08	R\$ 787,45	R\$ 954,68
1.4.1.4	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDIÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	66,56	66,02	0,54	0,00	0,54	R\$ 19,50	R\$ 1.297,92	R\$ -	R\$ 10,53	R\$ 1.287,39
1.4.1.5	ARMACÃO 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	502,77	0,00	502,77	R\$ 16,76	R\$ 20.686,87	R\$ -	R\$ 8.426,43	R\$ 12.260,44
1.4.1.6	ARMACÃO 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	4,93	376,18	302,49	678,67	R\$ 15,14	R\$ 10.349,70	R\$ 4.579,70	R\$ 10.275,06	R\$ 74,64
1.4.1.7	ARMACÃO 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	279,04	91,05	113,46	204,51	R\$ 12,85	R\$ 6.213,62	R\$ 1.457,96	R\$ 2.627,95	R\$ 3.585,67
1.4.1.8	ARMACÃO 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\$ 158,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 158,88
1.4.1.9	ARMACÃO 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	COSTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	942,70	466,46	235,24	141,00	376,24	R\$ 13,45	R\$ 11.334,32	R\$ 1.896,45	R\$ 5.060,43	R\$ 6.273,89
1.4.1.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERMÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	430,56	430,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 206,66	R\$ 88.979,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 88.979,53

1057
236
PROC. 202

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
 DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

 Saryny Sferany 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		
1.4.1.12	ARMAÇÃO 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	R\$ 16,76	R\$ 442,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 114.367,41	R\$ 63.765,78	442,46
1.5	MURO	M	138,97	0,00	138,97	0,00	138,97	R\$ 1,72	R\$ 239,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 239,03	R\$ -	-
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	R\$ 1,72	R\$ 239,03	R\$ -	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	R\$ 90,31	R\$ 25.950,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.602,90	R\$ 347,68	347,68
1.5.3	GRADIL DE FERRO CIBARRA CHATA 2"x1/4" VERTICAIS ESPAÇ. 10CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAIS ESPAÇ. 3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"x1/4" INCL. PORTÃO, MIBETA H=30CM EM ALV. BLOCO E=19CM, CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA - (REF. 7763 - ORSE)	m²	73,97	73,97	0,00	0,00	0,00	R\$ 625,64	R\$ 46.278,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	46.278,59
1.5.4	ESCAVAÇÃO 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	R\$ 86,03	R\$ 2.892,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.403,68	R\$ 488,65	488,65
1.5.5	CONCRETO CICLÓRICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF 09/2021	m³	8,94	0,00	8,94	0,00	8,94	R\$ 646,68	R\$ 5.716,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.716,65	R\$ -	-
1.5.6	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 Furos E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6), R_11/2020 - (REF: 1030022 - CAERN)	m³	4,42	0,00	4,42	0,00	4,42	R\$ 568,01	R\$ 2.510,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.510,60	R\$ -	-
1.5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAÇOS AF 08/2018	m²	277,94	52,32	225,62	0,00	225,62	R\$ 41,20	R\$ 11.451,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.295,54	R\$ 2.155,59	2.155,59



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: 26/03/2024

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Sarina Stehny 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
1.4.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25	m³	19,42	1,76	17,66	0,00	17,66	R\$ 3.870,80	R\$ 76.170,94	R\$ -	R\$ 68.358,33	R\$ 6.812,61
1.5.9	MPA, AF 01/2017 CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF: 8637 - 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 CORMOMENTO 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\$ 240,69	R\$ 4,84
1.6	PAREDES E PAINES							R\$	R\$ 109.310,74	R\$ 14.788,46	R\$ 14.788,46	R\$ 94.522,28
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	m³	1.282,07	1.086,92	0,00	195,15	195,15	R\$ 75,78	R\$ 97.155,26	R\$ 14.788,46	R\$ 14.788,46	R\$ 82.366,80
1.6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	40,18	40,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,90	R\$ 1.563,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.563,00
1.6.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	10,78	10,78	0,00	0,00	0,00	R\$ 66,82	R\$ 720,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 720,32
1.6.4	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
1.6.5	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
1.6.6	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
1.6.7	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
1.6.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X90CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 08/2020	m²	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 206,66	R\$ 132,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,26

SECRETARIA DE SAÚDE
1059
PROC. 232
2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: 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: 12/08/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Safny 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	ESQUADRIAS														
1.7.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL 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\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ 911,92
1.7.3	KIT DE PORTA-PRONTA 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\$ -	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\$ 99,96	R\$ 2.798,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.798,88
1.7.5	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRA VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM 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\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ 1.754,30
1.7.7	PORTA DE FERRO DE ABRIR, 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\$ -	R\$ -	R\$ 6.679,94
1.7.8	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS 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\$ 236,28	R\$ 470,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 470,56



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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024
DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE 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	
1.7.9	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 EM ESQUADRIA DE FERRO. - (REF. 9639 - ORSE)	m²	4,32	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 321,80	R\$ 1.390,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.390,18
1.7.10	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF-12/2019 - (REF. 100678 - SINAPI)	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 GIARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2019	m²	13,56	13,56	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 558,11	R\$ 7.567,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.567,97
1.7.12	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAIS IGUAIS 1", E = 3/16" - (REF. 3930 - ORSE) M.32.14	M	335,60	335,60	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,59	R\$ 11.944,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.944,00
1.7.13	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - (REF. 739321 - SINAPI/03-2019)	m³	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 PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. C4515 - SENIFRA)	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-01/2021 PS	m³	57,07	57,07	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 566,89	R\$ 32.352,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.352,41
1.7.16	JANELA EM ALUMÍNIO COR NIPRI, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO - (REF. 11944 - ORSE)	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. 3533 - ORSE)	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 BATENTES E 2 JOGOS DE ALZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS - (REF. 11611-ORSE)	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

1001
PROC. 03
2023



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: 26/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Saryny 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	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS																
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\$ 636,12	R\$ 4.452,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.452,84	
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	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.037,26	R\$ 2.074,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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\$ 613,84	R\$ -	R\$ -	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	0,00	0,00	0,00	R\$ 131,30	R\$ 2.100,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.100,80	
1.8.1.5	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM COM BRAÇO E INSTALAÇÃO. (REF. 107003 - CAERIN)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,64	R\$ 48,64	R\$ -	R\$ -	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	0,00	0,00	0,00	R\$ 334,31	R\$ 1.337,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.337,24	
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	0,00	R\$ 354,95	R\$ 2.484,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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	0,00	R\$ 368,69	R\$ 2.949,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.949,52	
1.8.1.9	LAVATORIO 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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 728,80	

Fis 1062
PRC 226
122#



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: 26/03/2024

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º 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
1.8.1.10	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	R\$ 144,26	R\$ 1.586,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.586,86
1.8.1.11	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO GABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC IIE, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	17,53	17,53	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 DECIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9080 COM AÇIONADOR - (REF. 11961 - ORSEI)	UND	4,00	4,00	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 LOGÇA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA - (REF. 1090206 - CAERN)	UND	4,00	4,00	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	R\$ 1.153,85	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	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. 05/2021 - (REF. 1070041-CAERN)	UND	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 102,95	R\$ 1.029,50	R\$ -	R\$ -	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	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, INCLUI 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	R\$ 290,83	R\$ 280,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 280,83
1.8.1.19	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUI VALVULA 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



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: 12/05/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Vanessa da Rocha
Assessora Técnica II
CREA 212.064.725-2

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
1.8.1.20	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA POD, 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\$ 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\$ 361,98
1.8.1.22	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACQUAL OU SIMILAR - (REF. 13110 - ORSEI)	UND	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 118,43	R\$ 1.184,30	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\$ 86,25
1.8.1.24	RODÓPIA 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	R\$ 64,09	R\$ 3.904,36	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	R\$ 133,28	R\$ 8.119,42	R\$ -	R\$ 8.119,42
1.8.1.26	MICETÁRIO 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\$ 973,20
1.8.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 27.257,81	R\$ 27.257,81	R\$ -	R\$ 27.257,81
1.8.2.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVO	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 253,86	R\$ 253,86	R\$ -	R\$ 253,86
1.8.2.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 MPaH	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 150,64	R\$ 150,64	R\$ -	R\$ 150,64
1.8.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 112,94	R\$ 112,94	R\$ -	R\$ 112,94



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: 26/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sáfray 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
1.8.2.4	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 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 28 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	R\$ 45,97	R\$ 13.247,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.247,63
1.8.2.5	(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	R\$ 47,12	R\$ 3.371,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.371,44
1.8.2.6	(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	R\$ 33,14	R\$ 1.085,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.085,00
1.8.2.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	9,40	9,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,61	R\$ 428,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 428,73
1.8.2.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	2,78	2,78	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,38	R\$ 92,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,80
1.8.2.9	INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,00	R\$ 248,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 248,00
1.8.2.10	TI, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,00	R\$ 248,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 248,00



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: 26/03/2024

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Carla Vanessa da Rocha
Assessoria 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	
1.8.2.11	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	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 PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	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
1.8.2.15	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
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

Secretaria de Saúde
12/06/2024
1066
Fis. 1224

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: 26/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sarina 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
1.8.2.21	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDAVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES - (REF. 1070143 - CAERN - 11/2020)	UND	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 185,72	R\$ 2.971,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.971,52
1.8.3	INSTALAÇÕES SANITARIAS (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, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF. 10/2015 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE 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	18,68	18,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,77	R\$ 1.191,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.191,22
1.8.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS, AF. 10/2015	M	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,16	R\$ 667,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 667,44
1.8.3.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 09/2022	M	53,35	53,35	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,20	R\$ 704,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 704,22
1.8.3.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 09/2022	M	113,19	113,19	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. 09/2022	UND	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 110,98	R\$ 1.663,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.663,20

SECRETARIA DE SAÚDE
 4067
 PROC. 23/2247

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: 26/03/2024
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024
	DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sefany 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	
1.8.3.7	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 GORJURA 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\$ 633,89	R\$ 15.847,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.847,25
1.9	REVESTIMENTOS									R\$ 201.659,44	R\$ 84,95	R\$ 84,95	R\$ 201.574,49
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	2.564,15	2.546,19	0,00	17,96	17,96	0,00	R\$ 4,73	R\$ 12.128,43	R\$ 84,95	R\$ 84,95	R\$ 12.043,48
1.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PABRÃO. AF 12/2014	m²	2.564,15	2.564,15	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,53	R\$ 91.104,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 91.104,25
1.9.3	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\$ -	R\$ -	R\$ 2.349,32

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: 26/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serfny 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
1.9.4	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. 02/2015	m²	375,29	375,29	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,18	R\$ 13.202,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.202,70
1.9.6	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. 11719 - ORSE)	m²	64,04	64,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 145,96	R\$ 9.347,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.347,28
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-SINAPR) FODAPE EM GRANILITE, MARMOCHITE, GRANITINA (CAERN)	m²	611,63	611,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 92,70	R\$ 56.698,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.698,10
1.9.7		M	355,65	355,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 47,32	R\$ 16.829,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.829,36

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: 26/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sairry 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							
1.10	PISO																		
1.10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESSURA 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\$ 8.837,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.837,38
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	442,09	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,66	R\$ 13.554,48	R\$ 13.554,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.554,48
1.10.3	ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	24,99	24,99	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,90	R\$ 1.296,98	R\$ 1.296,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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\$ 186,57	R\$ 1.230,33	R\$ 1.230,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.230,33
1.10.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-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	0,00	R\$ 57,72	R\$ 5.867,82	R\$ 5.867,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.867,82
1.10.6	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 09/2022	m²	375,29	375,29	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 94,28	R\$ 35.382,34	R\$ 35.382,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.382,34
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	236,22	236,22	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 79,47	R\$ 17.281,61	R\$ 17.281,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.281,61

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: 12/08/2024
 CONTRATAÇÃO: IM ENGENHARIA LTDA
 DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

6º 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		
1.10.8	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	0,00	0,00	R\$ 63,42	R\$ 5.296,20	R\$ -	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\$ 895,22	R\$ 17.063,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.063,54
1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO													
1.11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2018	m²	863,56	533,51	320,05	0,00	320,05	0,00	R\$ 41,20	R\$ 35.166,67	R\$ -	R\$ 13.186,06	R\$ -	R\$ 21.980,61
1.11.2	MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	m²	19,34	19,34	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 129,75	R\$ 2.509,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.509,37
1.11.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM, AF_08/2018	m²	19,34	19,34	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 80,97	R\$ 1.565,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.565,96
1.12	COBERTURA													
1.12.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	423,14	423,14	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,14	R\$ 9.369,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.369,32
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	423,14	423,14	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,19	R\$ 31.392,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.392,76
1.12.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	423,14	423,14	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,52	R\$ 16.299,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.299,35



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: 26/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sirley 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, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHAS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	7,10	7,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,32	R\$ 151,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 151,37
1.12.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF. 8937 - ORSE)	M	70,25	70,25	0,00	0,00	0,00	R\$ 69,47	R\$ 4.890,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.890,27
1.12.6	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3): R. 05/2021 - (REF. 1080086 - CAERN)	M	142,24	142,24	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,58	R\$ 4.634,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.634,18
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 65.911,06	R\$ 65.911,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.911,06
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	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	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	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	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	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	R\$ 159,94	R\$ 319,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 319,88

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

ENDEREGO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL-RN

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

CONTRATO Nº: 09/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76
 DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

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

Carla Vanessa de 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	
1.13.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,40	110,40	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,51	R\$ 4.582,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.582,70
1.13.8	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 219,06	R\$ 438,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 438,12
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 8,00m. AF_07/2020 - (REF. 101510 - SINAPI)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.920,79	R\$ 2.920,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.920,79
1.13.10	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, 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	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 541,62	R\$ 1.083,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.083,24
1.13.12	ELÉTRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	120,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,83	R\$ 1.539,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.539,60
1.13.13	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	84,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 196,92	R\$ 16.541,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.541,28

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

6º 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	
1.13.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA, 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	UND	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 240,49	R\$ 5.290,78	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.290,78
1.13.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA, 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 260,94	R\$ 521,88	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 521,88
1.13.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	UND	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 160,91	R\$ 1.126,37	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.126,37
1.13.17	ELÉTRICIDADE RÍGIDA 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	21,24	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,97	R\$ 360,44	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 360,44
1.13.18	ELÉTRICIDADE RÍGIDA ROSCÁVEL, 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	R\$ 21,19	R\$ 123,11	-	R\$ -	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	R\$ 4,56	R\$ 364,80	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 364,80
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	18,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 84,52	R\$ 1.521,36	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.521,36

CONTRATO Nº: 05/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76
 DATA DE VENCIMENTO: 12/06/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE 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

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: 26/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


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


 Carla Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.064.733-2

Item	Descrição	un	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.13.21	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UND	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,88	R\$ 209,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,40
1.13.22	LUMINARIA 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	R\$ 132,75	R\$ 5.973,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.973,75
1.13.23	CONJUNTO LUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PETALA COM 03, POSTE CIRCULAR DE 11 M EM CONCRETO. INC. 09/2020 - (EXCLUSIVE - LUMINARIA) - (REF. 2070409 - CAERN)	UND	2,00	2,00	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 FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	35,00	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	R\$ 86,44	R\$ 2.074,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.074,56
1.13.26	LUMINARIA 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	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	R\$ 26,64	R\$ 79,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,92
1.14	PINTURA								R\$ 72.317,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 72.317,19
1.14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	1.830,88	1.830,88	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_08/2014	m²	1.830,88	1.830,88	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 LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	1.830,88	1.830,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,91	R\$ 19.974,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.974,90

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: 12/06/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sefany 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
1.14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOOS. AF_06/2014	m²	375,29	375,29	0,00	0,00	0,00	12,91	R\$ 4.844,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.844,99
1.14.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	375,29	375,29	0,00	0,00	0,00	2,77	R\$ 1.039,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.039,55
1.14.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOOS. AF_06/2014	m²	375,29	375,29	0,00	0,00	0,00	26,78	R\$ 10.050,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.050,27
1.14.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	14,47	14,47	0,00	0,00	0,00	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 DEMÃOOS). AF_01/2020	m²	84,91	84,91	0,00	0,00	0,00	45,79	R\$ 3.888,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.888,03
1.14.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ZARÇÃO, 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	22,89	R\$ 1.943,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.943,59
1.15	PLACA DE INAUGURAÇÃO								R\$ 1.965,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.965,11
1.15.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,90 X 0,90 MO. (REF. 03167 - ORSEI)	UND	1,00	1,00	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\$ -	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_10/2020. PE	UND	3,00	3,00	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* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13630) - (REF. 12137 - ORSEI)	UND	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,20	R\$ 331,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 331,20


MOSSORÓ
 PREFEITURA
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
 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: 12/05/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Seriny 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	
1.16.3	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	R\$ 30,98	R\$ 185,88	R\$ -	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	R\$ 252,89	R\$ 758,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 758,67
1.17	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO												
1.17.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 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	R\$ 17,82	R\$ 426,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 426,97
1.17.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3. - (REF. 72997-SINAP1)	m³	23,96	23,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,13	R\$ 721,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 721,91
1.17.3	TRANSPORTE COM CAMINHAO 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	R\$ 3,18	R\$ 380,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 380,90
1.17.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	7,49	7,49	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,30	R\$ 249,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 249,42
1.17.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	1,91	1,91	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,15	R\$ 78,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 78,60
1.17.6	CONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	m³	1,91	1,91	0,00	0,00	0,00	R\$ 519,04	R\$ 991,37	R\$ -	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 09/2022	KG	63,71	63,71	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,34	R\$ 1.232,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.232,15



MOSSORÓ
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: 12/05/2024
DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sairry 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	
1.17.8	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	R\$ 83,43	R\$ 312,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,03
1.17.9	BODIGESTOR 1500 LITROS - FRETE INCLUSO	UND	2,00	2,00	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	R\$ 5.222,11	R\$ 5.222,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.222,11
1.17.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, 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 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	R\$ 693,89	R\$ 1.267,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.267,78
1.17.13	TUBO PVC, SÉRIE 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, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUJADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRELÍOS. 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 EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUJOS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). 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

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

ENDEREÇO: RUA JARDIM IPÊ, BAIRRO ALTO DO SUMARÉ, MOSSORÓ-RN
 CONTRATADE: 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: 12/06/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 26/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Safaty 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	
1.17.16	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	R\$ 1.804,70	R\$ 3.609,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.609,40
1.18	ABRIGO PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, 10.000L							R\$ 21.264,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.264,43
1.18.1	ESCOVAÇÃO 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	40,08	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,81	R\$ 393,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 393,18
1.18.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. - (REF: 72897-SINAPI)	m³	40,08	40,08	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,13	R\$ 1.207,61	R\$ -	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	R\$ 3,18	R\$ 637,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,24
1.18.4	MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF: 02/2021	m²	14,06	14,06	0,00	0,00	0,00	R\$ 129,75	R\$ 1.824,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.824,29
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	0,00	R\$ 41,15	R\$ 78,60	R\$ -	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	R\$ 519,04	R\$ 991,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 991,37
1.18.7	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	R\$ 19,34	R\$ 1.232,15	R\$ -	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	R\$ 33,30	R\$ 468,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 468,20



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: 26/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º 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
1.18.9	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_08/2020	m²	5,01	5,01	0,00	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_08/2022	KG	4,16	4,16	0,00	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_08/2022	KG	9,92	9,92	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	R\$ 13,45	R\$ 63,62	R\$ -	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\$ -	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	R\$ 4,35	R\$ 306,68	R\$ -	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_06/2014	m²	70,50	70,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 37,97	R\$ 2.676,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.676,89
1.18.16	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓADA, 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	R\$ 206,66	R\$ 2.905,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.905,64

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 09/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.898.093,76

DATA DE VENCIMENTO: 12/08/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 26/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Caia 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	
1.18.17	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO 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\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ 1.719,50
1.18.20	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,98 HP, HM 14,4 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 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\$ -	R\$ 1.804,70
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 8.072,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.072,43
1.19.1	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, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MX/MES	280,00	280,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,31	R\$ 1.486,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.486,80
1.19.2	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\$ -	R\$ 685,72
1.19.3	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16" - (REF. 1845 - ORSE)	m²	1,28	1,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 564,41	R\$ 722,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 722,44
1.19.4	PLANTIO DE GRAMA BATA-TAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	43,47	43,47	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,81	R\$ 687,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 687,26
1.19.5	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREFICIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,14	R\$ 96,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 96,56
1.19.6	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\$ -	R\$ 3.425,46



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)

CONTRATO Nº: 05/2023
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: 26/03/2024

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2024 - 20/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sirley Steffny 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
1.19.7	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAÍDA D=100MM - (REF. C9671 - SEINFRA)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	968,19	R\$ 968,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 968,19
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI):			R\$ 1.898.093,76	R\$ 57.728,31	R\$ 456.246,05	R\$ 1.441.847,71						

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: CINQUENTA E SETE MIL, SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS.