

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETANIA, MOSSORÓ - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68
 DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Declaro que os serviços ou obras foram executados satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas

 Sany Silveira Nóbrega
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN nº 211.650.440-6

 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 211.603.231-8

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	0,79	0,15	0,06	0,21	R\$ 95.649,44	R\$ 95.649,44	R\$ 5.736,97	R\$ 20.086,38	R\$ 75.563,06		
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	0,00	6,00	R\$ 341,01	R\$ 2.046,06	R\$ -	R\$ 2.046,06	R\$ -		
1.2.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA - AF_05/2018	M2	280,27	0,00	280,27	0,00	280,27	R\$ 112,49	R\$ 31.527,57	R\$ -	R\$ 31.527,57	R\$ -		
1.2.1.3	VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018	M2	1.601,97	0,00	1.601,97	0,00	1.601,97	R\$ 0,42	R\$ 672,83	R\$ -	R\$ 672,83	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	126,96	0,00	126,96	0,00	126,96	R\$ 61,33	R\$ 7.786,46	R\$ -	R\$ 7.786,46	R\$ -		
1.2.2	CANTIEIRO DE OBRAS													
1.2.2.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - (REF. C1622 - SEINFRA)	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 2.940,93	R\$ 2.940,93	R\$ -	R\$ 2.940,93	R\$ -		
1.2.2.2	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO MEDIDOR (REF. 9416 - ORSE)	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.888,78	R\$ 1.888,78	R\$ -	R\$ 1.888,78	R\$ -		
1.2.2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV.02_02/2022 - (REF. 4654 - ORSE)	MÊS	6,00	2,00	3,00	1,00	4,00	R\$ 986,80	R\$ 5.920,80	R\$ 936,80	R\$ 3.947,20	R\$ 1.973,60		
1.2.2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M - (REF. 4656 - ORSE)	MÊS	12,00	8,00	3,00	1,00	4,00	R\$ 929,94	R\$ 11.159,28	R\$ 929,94	R\$ 3.719,76	R\$ 7.439,52		

Fís. 3739
 Secretária de Saúde
 PROC. 251/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68
DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024
DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Declaro que os serviços ou obras foram executados satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas

Silvia Stéfany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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
1.2.2.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M - REV.02_02/2022 - (REF. 4657 - ORSE)	MÊS	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 819,04	R\$ 4.914,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.914,24
1.2.3	DEMOLIÇÕES											
1.2.3.1	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - (REF. C1049 - SEINFRA)	M3	2,94	0,00	2,94	0,00	2,94	R\$ 326,95	R\$ 961,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 961,23
1.2.3.2	DEMOLUÇÃO DE PISO EM PEDRA CALCÁREA - (REF. 4801 - ORSE)	M²	199,18	0,00	199,18	0,00	199,18	R\$ 32,89	R\$ 6.511,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.511,19
1.2.3.3	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,63	6,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 58,24	R\$ 386,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 386,13
1.2.3.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - (REF. 72897-SINAPI)	M³	33,05	33,05	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,57	R\$ 977,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 977,29
1.2.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
1.2.4.1	COIÇÃO DE AREIA - (REF. 3212 - ORSE)	M³	28,11	28,11	0,00	0,00	0,00	R\$ 130,14	R\$ 3.658,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.658,24
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	802,08	372,04	0,00	430,04	430,04	R\$ 82,03	R\$ 65.794,62	R\$ 35.276,18	R\$ 35.276,18	R\$ 30.518,44
1.2.4.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	255,40	22,02	233,38	0,00	233,38	R\$ 88,54	R\$ 22.613,12	R\$ -	R\$ 20.663,46	R\$ 1.949,66
1.2.4.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TETO) RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	34,18	34,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,50	R\$ 290,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 290,53
1.2.4.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	34,18	34,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 105,00	R\$ 3.588,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.588,90

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)


ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN


CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

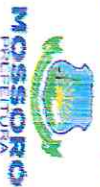
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Stefany Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN nº 211.650.440-6


 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 211.603.231-8

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
1.2.4.6	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M²	10,36	0,24	10,12	0,00	10,12	R\$ 53,69	R\$ 556,23	R\$ -	R\$ 543,34	R\$ 12,89
1.3	INFRAESTRUTURA											
1.3.1	SAPATAS											
1.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	81,30	0,00	81,30	0,00	81,30	R\$ 33,57	R\$ 2.729,24	R\$ -	R\$ 2.729,24	R\$ -
1.3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MML 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M²	84,03	0,00	84,03	0,00	84,03	R\$ 163,60	R\$ 13.747,31	R\$ -	R\$ 13.747,31	R\$ -
1.3.1.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M2	18,31	0,15	18,16	0,00	18,16	R\$ 642,79	R\$ 11.769,48	R\$ -	R\$ 11.673,06	R\$ 96,42
1.3.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M2	18,31	0,15	18,16	0,00	18,16	R\$ 42,61	R\$ 780,19	R\$ -	R\$ 773,79	R\$ 6,40
1.3.1.5	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	439,00	0,06	438,94	0,00	438,94	R\$ 16,31	R\$ 7.160,09	R\$ -	R\$ 7.159,11	R\$ 0,98
1.3.2	VIGAS BALDRAMES											
1.3.2.1	CONCRETO CICLÓRICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	94,81	3,07	91,74	0,00	91,74	R\$ 626,11	R\$ 59.361,49	R\$ -	R\$ 57.439,33	R\$ 1.922,16
1.3.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:5), R_1/1/2020 - (REF: 1030022 - CAERN)	M³	18,93	0,55	18,38	0,00	18,38	R\$ 564,15	R\$ 10.679,36	R\$ -	R\$ 10.369,07	R\$ 310,29
1.3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M²	138,13	0,00	138,13	0,00	138,13	R\$ 82,20	R\$ 11.354,29	R\$ -	R\$ 11.354,29	R\$ -

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024

PERÍODO DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

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/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.3.2.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,12,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M³	14,40	0,01	14,39	0,00	14,39	R\$ 519,76	R\$ 7.484,54	R\$ -	R\$ 7.479,34	R\$ 5,20
1.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	14,40	0,01	14,39	0,00	14,39	R\$ 42,61	R\$ 613,58	R\$ -	R\$ 613,15	R\$ 0,43
1.3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	423,00	45,38	377,62	0,00	377,62	R\$ 21,12	R\$ 8.933,76	R\$ -	R\$ 7.975,33	R\$ 958,43
1.3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	672,00	61,27	610,73	0,00	610,73	R\$ 18,31	R\$ 12.304,32	R\$ -	R\$ 11.182,47	R\$ 1.121,85
1.4	SUPRAESTRUTURA											
1.4.1	PILARES											
1.4.1.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	347,16	77,95	44,05	225,16	269,21	R\$ 213,49	R\$ 74.115,19	R\$ 48.059,41	R\$ 57.473,64	R\$ 16.641,55
1.4.1.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,12,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M³	17,95	6,19	2,29	9,48	11,77	R\$ 519,76	R\$ 9.334,89	R\$ 4.927,325	R\$ 6.117,57	R\$ 3.217,32
1.4.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	17,95	15,67	2,29	0,00	2,29	R\$ 42,61	R\$ 765,28	R\$ -	R\$ 97,57	R\$ 667,71
1.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,72	R\$ 217,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 217,36



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sarahy Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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
1.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	1.708,00	571,00	393,99	743,01	1137,00	R\$ 14,34	R\$ 24.492,72	R\$ 10.654,76	R\$ 16.304,58	R\$ 8.188,14
1.4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	340,00	64,33	109,95	166,72	275,67	R\$ 12,13	R\$ 4.124,20	R\$ 2.010,18	R\$ 3.343,87	R\$ 780,33
1.4.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	590,00	218,28	82,56	299,16	371,72	R\$ 17,33	R\$ 10.224,70	R\$ 5.011,14	R\$ 6.441,90	R\$ 3.792,80
1.4.2	VIGAS BALDRAMES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.2.1	FABRICAÇÃO DE FôrMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	385,63	385,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 169,64	R\$ 65.418,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.418,27
1.4.2.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	34,15	34,15	0,00	0,00	0,00	R\$ 519,76	R\$ 17.749,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.749,80
1.4.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M	34,15	34,15	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,61	R\$ 1.455,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.455,13
1.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	325,00	325,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,33	R\$ 5.632,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.632,25
1.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	793,00	793,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,34	R\$ 11.371,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.371,62

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETANIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Stefany Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e prédios Públicos
 CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 211.603.231-8

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
1.4.2.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	1.161,00	1.161,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,13	R\$ 14.082,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.082,93
1.4.2.7	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	161,00	161,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,92	R\$ 2.563,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.563,12
1.4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIACOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020 COM FCK=30 MPa - (REF. 101963- SINAPI)	M²	494,26	494,26	0,00	0,00	0,00	R\$ 197,08	R\$ 97.408,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 97.408,76
1.4.3.2	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	373,03	373,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,40	R\$ 5.744,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.744,66
1.5	MURO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.1	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA. R_11/2020 - (REF. 1010012 - CAERIN)	M	170,96	0,00	170,96	0,00	170,96	R\$ 1,66	R\$ 283,79	R\$ -	R\$ 283,79	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	330,77	125,63	205,14	0,00	205,14	R\$ 88,29	R\$ 29.203,68	R\$ -	R\$ 18.111,81	R\$ 11.091,87
1.5.3	GRADIL DE FERRO CIBARRA CHATA 2"X1/4" VERTICIS ESPAÇ.10CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRA DE 1" VERTICAL ESPAÇ 3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"X1/4", INCL. PORTÃO, MIURETA E 30CM DE ALVILÓCO	M²	113,72	113,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 608,05	R\$ 69.147,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.147,45

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

Sarina Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.5.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	M³	38,79	3,34	35,45	0,00	35,45	R\$ 88,64	R\$ 3.434,47	R\$ -	R\$ 3.138,74	R\$ 295,73
1.5.5	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	10,18	0,00	10,18	0,00	10,18	R\$ 626,11	R\$ 6.373,80	R\$ -	R\$ 6.373,80	R\$ -
1.5.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 Furos e ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R. 11/2020 - (REF: 1030022 - CAERN)	M²	5,09	0,36	4,73	0,00	4,73	R\$ 564,15	R\$ 2.671,52	R\$ -	R\$ 2.668,42	R\$ 203,10
1.5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2018 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M²	205,15	114,77	90,38	0,00	90,38	R\$ 40,64	R\$ 8.337,30	R\$ -	R\$ 3.673,04	R\$ 4.664,26
1.5.8	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF: 8637 - ORSE)	M	125,60	125,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 66,27	R\$ 8.323,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.323,51
1.5.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COCOAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	8,26	3,27	4,99	0,00	4,99	R\$ 33,57	R\$ 277,29	R\$ -	R\$ 167,51	R\$ 109,78
1.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	2.026,06	1.848,48	0,00	177,58	177,58	R\$ 84,81	R\$ 171.830,15	R\$ 15.060,55	R\$ 15.060,55	R\$ 156.769,60
1.6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	47,85	47,85	0,00	0,00	0,00	R\$ 37,46	R\$ 1.792,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.792,46
1.6.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,52	2,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,78	R\$ 160,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 160,73



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTONIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Santny Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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
1.6.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	54,04	54,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,10	R\$ 3.247,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.247,80
1.6.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	31,44	31,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,56	R\$ 1.558,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.558,17
1.6.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	54,04	54,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,73	R\$ 3.498,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.498,01
1.6.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	32,34	32,34	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,59	R\$ 1.636,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.636,08
1.6.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOCO) DE 250X500X100 E ESQUADRIAS	m²	35,84	35,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 201,18	R\$ 7.210,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.210,29
1.7	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - (REF. 11955 - ORSEL)	m²	29,90	29,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 772,94	R\$ 23.101,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.101,94
1.7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.124,26	R\$ 8.994,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.994,08
1.7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.196,22	R\$ 35.886,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.886,60
1.7.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,42	R\$ 2.290,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.290,08
1.7.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,42	R\$ 2.290,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.290,08

Fs: 3746
Proc. 031/2024
Secretaria de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

Saryny Sthany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 211.603.231-8

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.7.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 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)	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 93,48	R\$ 560,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 560,88
1.7.6	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. C4513 - SEINFRA)	m²	51,70	51,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 241,29	R\$ 12.474,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.474,69
1.7.7	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m - (REF. C1983 - SEINFRA)	UNID	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.003,82	R\$ 2.003,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.003,82
1.7.8	FERRILHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO/ZINCADO, DE SOBERPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,90MM E LARGURA MÍNIMA DE 3,20CM (FECHO SIMPLES/ LEVE) (INCLUI PARAFUSOS) (REF. C1364 - SEINFRA)	UNID	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,19	R\$ 64,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,76
1.7.10	PETORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	62,00	62,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 127,43	R\$ 7.900,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.900,66
1.7.11	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	R\$ 308,93	R\$ 1.334,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.334,58
1.7.12	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ E = 4MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P8	m²	51,70	51,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 439,46	R\$ 22.721,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.721,12

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Saryny Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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
1.7.13	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3"x6" - (REF. 73932/1 - SINAPI03-2019)	m²	51,70	51,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 590,96	R\$ 28.484,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.484,63
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.1	ACESSÓRIOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 623,05	R\$ 2.492,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.492,20
1.8.1.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCDD COM CAIXA ACOPLADO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (REF. 95472 - SINAPI)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.003,68	R\$ 4.014,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.014,72
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	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 72,61	R\$ 1.161,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.161,76
1.8.1.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. 1070033 - CAERN)	UND	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 123,94	R\$ 1.239,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.239,40
1.8.1.5	CHUVEIRO PLÁSTICO COM LUMI COM BRAÇO E CANOPLA DE 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF. 1070033 - CAERN)	UND	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,96	R\$ 281,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 281,76
1.8.1.6	PUXADOR PARA PCDD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 313,68	R\$ 1.882,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.882,08
1.8.1.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 333,02	R\$ 2.997,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.997,18
1.8.1.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 345,89	R\$ 5.880,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.880,13

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sariny Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN nº 211.650.400-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.8.1.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 141,21	R\$ 847,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 847,26
1.8.1.10	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 142,57	R\$ 570,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 570,28
1.8.1.11	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE	m²	18,16	18,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 849,19	R\$ 15.421,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.421,29
1.8.1.12	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIOMADOR - (REF. 11961 - ORSE)	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 540,93	R\$ 3.245,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.245,58
1.8.1.13	PONTO DE LOGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA - (REF. 1060206 - CAERN)	UND	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 252,40	R\$ 1.514,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.514,40
1.8.1.14	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.082,03	R\$ 4.328,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.328,12
1.8.1.15	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 595,86	R\$ 5.958,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.958,60
1.8.1.16	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021 - (REF. 1070041-CAERN)	UND	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 106,60	R\$ 1.066,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.066,00
1.8.1.17	BANCA DE GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORRINHA, ESP = 3 cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF. C0357 - SEINFRA)	m²	20,94	20,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 263,42	R\$ 5.516,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.516,01
1.8.1.18	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL, EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 263,21	R\$ 263,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 263,21



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

5º 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 Predios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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 VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIJÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 239,69	R\$ 3.835,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.835,04
1.8.1.20	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 946,84	R\$ 1.893,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.893,68
1.8.1.21	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.468,06	R\$ 3.468,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.468,06
1.8.1.22	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR - (REF. 13110 - ORSEJ)	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 111,82	R\$ 1.677,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.677,30
1.8.1.23	TORNIEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE; PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 81,68	R\$ 81,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,68
1.8.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	83,11	83,11	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,53	R\$ 1.623,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.623,14
1.8.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	131,79	131,79	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,11	R\$ 3.045,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.045,67
1.8.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	157,30	157,30	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,66	R\$ 5.137,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.137,42
1.8.2.4	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	2,36	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,12	R\$ 40,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,40

Fs. 5780
Proc. 031/2024
Secretaria de Saúde



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-5

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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	
1.8.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUVA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,39	12,39	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,44	R\$ 401,93	-	R\$ -	R\$ 401,93
1.8.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,99	R\$ 103,35	-	R\$ -	R\$ 103,35
1.8.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,04	R\$ 678,00	-	R\$ -	R\$ 678,00
1.8.2.8	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,57	R\$ 364,53	-	R\$ -	R\$ 364,53
1.8.2.9	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,60	R\$ 38,40	-	R\$ -	R\$ 38,40
1.8.2.10	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 403,55	-	R\$ -	R\$ 403,55
1.8.2.11	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,26	R\$ 172,60	-	R\$ -	R\$ 172,60
1.8.2.12	PRUVA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,12	R\$ 80,48	-	R\$ -	R\$ 80,48
1.8.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUVA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,36	R\$ 462,24	-	R\$ -	R\$ 462,24

Secretaria de Saúde
PROC. 091/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

Santiny Strifany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 21.1550.440-6

Jefferson Alencar de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.8.2.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - (REF: 89366 - SINAPF)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,58	R\$ 43,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,74
1.8.2.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,63	R\$ 14,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,63
1.8.2.16	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	39,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,54	R\$ 645,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 645,06
1.8.2.17	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,82	R\$ 23,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,82
1.8.2.18	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,41	R\$ 20,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,41
1.8.2.19	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,18	R\$ 158,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 158,16
1.8.2.20	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,37	R\$ 254,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,80

Fs. 3102
Secretaria de Saúde
PROC. 231/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

5º 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
 CREM/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alogandire de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREM: 211.603.231-8

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	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,81	R\$ 11,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,62
1.8.2.22	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,47	R\$ 126,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,99
1.8.2.23	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,32	R\$ 135,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 135,24
1.8.2.24	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,82	R\$ 41,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,64
1.8.2.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 77,31	R\$ 1.314,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.314,27
1.8.2.26	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,29	R\$ 191,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 191,03
1.8.2.27	REGISTRO ESPERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,14	R\$ 33,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,42
1.8.2.28	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,87	R\$ 18,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,87
1.8.2.29	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,98	R\$ 242,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 242,82



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Safiny Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-5

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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
1.8.2.30	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 69,40	R\$ 138,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 138,80
1.8.2.31	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 282,08	R\$ 282,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,08
1.8.3	INSTALAÇÕES SANITARIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	49,14	49,14	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,27	R\$ 996,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 996,07
1.8.3.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	186,94	186,94	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,66	R\$ 2.366,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.366,66
1.8.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	66,52	66,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,66	R\$ 1.507,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.507,34
1.8.3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	144,30	144,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,50	R\$ 5.569,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.569,98
1.8.3.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,66	R\$ 207,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 207,84
1.8.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,14	R\$ 405,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 405,60

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

DECLARAÇÃO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Saryny Stéfany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,73	R\$ 86,92	-	R\$ -	R\$ 86,92
1.8.3.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,07	R\$ 58,14	-	R\$ -	R\$ 58,14
1.8.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,59	R\$ 463,60	-	R\$ -	R\$ 463,60
1.8.3.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,46	R\$ 151,36	-	R\$ -	R\$ 151,36
1.8.3.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,72	R\$ 145,04	-	R\$ -	R\$ 145,04
1.8.3.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,13	R\$ 291,30	-	R\$ -	R\$ 291,30
1.8.3.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,33	R\$ 14,33	-	R\$ -	R\$ 14,33
1.8.3.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,25	R\$ 183,75	-	R\$ -	R\$ 183,75
1.8.3.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 37,73	R\$ 37,73	-	R\$ -	R\$ 37,73
1.8.3.16	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,72	R\$ 523,20	-	R\$ -	R\$ 523,20



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LOIÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

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

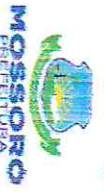
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sairany Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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
1.8.3.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,91	R\$ 166,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,92
1.8.3.18	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,92	R\$ 460,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,88
1.8.3.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 700 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,93	R\$ 91,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,86
1.8.3.20	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 50MM. - (REF.03404-ORSE)	UN	158,00	158,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,58	R\$ 723,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 723,64
1.8.3.21	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 75MM. - (REF.03404 - ORSE)	UN	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,50	R\$ 137,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 137,50
1.8.3.22	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 100MM. - (REF.03404 - ORSE)	UN	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,08	R\$ 182,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,40
1.8.3.23	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 437,78	R\$ 6.566,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.566,70
1.8.3.24	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 625,23	R\$ 1.250,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.250,46
1.8.3.25	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.	UN	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,78	R\$ 1.365,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.365,84
1.9	REVESTIMENTOS											

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Safiry Stefany Silva Nobre
 Safiry Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN nº 21.1650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 211.603.231-8

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
1.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3.306,81	3.306,81	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,88	R\$ 15.475,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.475,87
1.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8 EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	3.306,81	3.306,81	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,79	R\$ 111.737,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 111.737,11
1.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA ÍNTERA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	560,47	560,47	0,00	0,00	0,00	R\$ 59,12	R\$ 33.134,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.134,99
1.9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10X10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL, PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. (REF. 11175-ORSE)	m²	70,58	70,58	0,00	0,00	0,00	R\$ 99,84	R\$ 7.046,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.046,71
1.9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014 (REF. 87251-SINAP)	m²	573,96	573,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,14	R\$ 29.926,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.926,27
1.9.6	RODAPÊ EM GRANILITE, MARMORITE, GRANITINA, ALTURA 10 CM R. 11/2020. (REF. 1100095 - CAERN)	M	395,20	395,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,57	R\$ 17.614,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.614,06
1.10	PISO											

3457
 Secretária de Saúde
 PROC. 231/22/AC
 Fís.

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETANIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024

PERÍODO DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sairany Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 21.1650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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	
1.10.1	LASTRO DE CONCRETO/MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	m²	648,83	648,83	0,00	0,00	0,00	0,00	19,35	R\$ 12.554,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.554,86
1.10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	m²	336,72	336,72	0,00	0,00	0,00	0,00	29,58	R\$ 9.960,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.960,18
1.10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	m²	312,11	312,11	0,00	0,00	0,00	0,00	45,04	R\$ 14.057,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.057,43
1.10.4	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	m²	5,74	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	49,83	R\$ 286,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 286,02
1.10.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	175,51	R\$ 105,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 105,31
1.10.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO), AF_08/2016	M	204,08	204,08	0,00	0,00	0,00	0,00	55,37	R\$ 11.299,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.299,91
1.10.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO), AF_08/2016	M	9,44	9,44	0,00	0,00	0,00	0,00	59,83	R\$ 564,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 564,80

5758
Fis. 231/122
Secretaria de Saúde
PROC. 231/122

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68
 DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Sanny Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 211.603.231-8

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	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM PÓLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	544,78	544,78	0,00	0,00	0,00	0,00	92,26	R\$ 50.261,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.261,40
1.10.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	25,83	25,83	0,00	0,00	0,00	69,61	R\$ 1.798,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.798,03	
1.10.10	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	536,43	536,43	0,00	0,00	0,00	55,33	R\$ 29.680,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.680,67	
1.10.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	201,80	201,80	0,00	0,00	0,00	44,61	R\$ 9.002,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.002,30	
1.10.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, NÃO ARMADO. AF_06/2022	m²	47,51	47,51	0,00	0,00	0,00	64,75	R\$ 3.076,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.076,27	
1.10.13	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	15,68	15,68	0,00	0,00	0,00	802,29	R\$ 12.579,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.579,91	
1.10.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_09/2018	M2	1.477,59	1.223,63	0,00	253,96	253,96	40,64	R\$ 60.049,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.049,26	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,66
 DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Sarina Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 211.603.231-8

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	
1.11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_06/2018	M2	33,09	33,09	0,00	0,00	0,00	0,00	121,10	R\$ 4.007,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.007,20
1.11.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=5CM, AF_06/2018	M2	33,09	33,09	0,00	0,00	0,00	0,00	80,29	R\$ 2.656,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.656,80
1.12	COBERTURA												
1.12.1	TELHAMENTO												
1.12.1.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE, AF_07/2019	m²	531,19	531,19	0,00	0,00	0,00	0,00	63,31	R\$ 33.629,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.629,64
1.12.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA,	m²	531,19	531,19	0,00	0,00	0,00	0,00	21,33	R\$ 11.330,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.330,28
1.12.1.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	62,62	62,62	0,00	0,00	0,00	0,00	71,92	R\$ 4.503,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.503,63
1.12.1.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA GAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	62,62	62,62	0,00	0,00	0,00	0,00	37,36	R\$ 2.339,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.339,48
1.12.1.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO TIPO Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	60,36	60,36	0,00	0,00	0,00	0,00	84,17	R\$ 5.080,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.080,50
1.12.1.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO TIPO Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF. 8637 - ORSE)	M	25,20	25,20	0,00	0,00	0,00	0,00	61,86	R\$ 1.558,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.558,87
1.12.1.7		M	191,32	191,32	0,00	0,00	0,00	0,00	66,27	R\$ 12.678,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.678,78

3460
 Fís. PROC. 231/22 PR
 Secretaria de Saúde



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

Sarley Steffany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN n. 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.12.1.8	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - (REF. C0387 - SEINFRA)	M	12,90	12,90	0,00	0,00	0,00	16,04	R\$ 206,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 206,92
1.12.1.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	1.605,53	R\$ 8.027,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.027,65
1.12.1.10	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	1.450,44	R\$ 8.702,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.702,64
1.12.1.11	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R. 05/2021 - (REF. 1080096 - CAERN)	M	237,61	237,61	0,00	0,00	0,00	31,65	R\$ 7.520,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.520,36
1.12.2	PLUVIAL								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.2.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	62,92	62,92	0,00	0,00	0,00	67,76	R\$ 4.263,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.263,46
1.12.2.2	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA - (REF. C2299 - SEINFRA)	m²	6,24	6,24	0,00	0,00	0,00	284,90	R\$ 1.775,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,90
1.12.2.3	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	115,07	115,07	0,00	0,00	0,00	92,72	R\$ 10.669,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.669,29
1.12.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	49,57	R\$ 743,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 743,55

Secretaria de Saúde
3 UG1
Fis. PROC. 231/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

Sarina Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.12.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 58,68	R\$ 1.290,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.290,96
1.12.2.6	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 92,22	R\$ 829,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 829,98
1.12.2.7	LUVA SIMPLES PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	37,00	37,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,92	R\$ 1.218,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.218,04
1.12.2.8	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Pº, TIPO ABAÇAXI Ø 100MM - (REF. 4283 - ORSE)	UN	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,34	R\$ 888,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 888,12
1.12.2.9	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 100MM. - (REF 03404 - ORSE)	UN	92,00	92,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,08	R\$ 559,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 559,36
1.12.2.10	CAYA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIPOLO COMUM. (REF. C0805 - SEINFRA)	m²	6,24	6,24	0,00	0,00	0,00	R\$ 184,71	R\$ 1.152,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.152,59
1.12.2.11	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	m³	0,62	0,62	0,00	0,00	0,00	R\$ 287,19	R\$ 178,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 178,06
1.12.2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, LUNA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	m²	89,56	89,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 121,10	R\$ 10.845,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.845,72
1.12.2.13	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM, AF_06/2018	m²	89,56	89,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 80,29	R\$ 7.190,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.190,77



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024

PERÍODO DE VENCIMENTO: 20/08/2024

DECLARAÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

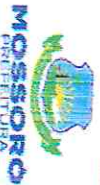
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Stefany Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
CREA/RN nº 21.1.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CfEa: 211.603.231-8

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	
1.12.2.14	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	m²	28,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,26	R\$ 919,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 919,41
1.12.2.16	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	m²	89,56	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,17	R\$ 373,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 373,47
1.12.2.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	89,56	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,79	R\$ 3.026,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.026,23
1.12.2.17	GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	12,45	12,45	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 61,86	R\$ 770,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 770,16
1.12.2.18	GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	327,00	327,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 84,17	R\$ 27.523,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.523,59
1.12.2.19	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	30,53	30,53	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 84,81	R\$ 2.589,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.589,25
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
1.13.1	CAVA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 191,21	R\$ 1.338,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.338,47
1.13.2	CAVA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	196,00	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,95	R\$ 3.126,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.126,20

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA MEDIÇÃO: 28/02/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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
1.13.3	CAIXA OCTOGONAL, 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	84,00	84,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,88	R\$ 997,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 997,92
1.13.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELTROTUDO, PVC, ROSCAVEIL, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,52	R\$ 45,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,04
1.13.5	LUVA PARA ELTROTUDO, PVC, ROSCAVEIL, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,85	R\$ 59,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,40
1.13.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V, INC_05/2017 - (REF. 2070306 - CAERN)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 117,80	R\$ 471,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 471,20
1.13.7	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A, 30mA - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 - (REF. 2070335 - CAERN)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 201,57	R\$ 403,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 403,14
1.13.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,64	R\$ 341,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 341,00
1.13.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 88,86	R\$ 177,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,72
1.13.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 158,96	R\$ 476,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 476,58

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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
1.13.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,34	R\$ 765,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 765,52
1.13.12	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43,22	R\$ 86,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,44
1.13.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,76	R\$ 1.365,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.365,28
1.13.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,65	R\$ 64,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,65
1.13.16	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)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.838,10	R\$ 2.838,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.838,10
1.13.16	PLACA CEGA PLÁSTICA (4"x2") R_05/2021	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,34	R\$ 65,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 65,10
1.13.17	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	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 512,08	R\$ 1.024,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.024,16



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETANIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sariny Betany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Albuquerque de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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
1.13.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 885,55	R\$ 885,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 885,55
1.13.19	TOMADA MEIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,94	R\$ 494,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 494,10
1.13.20	TOMADA MEIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	79,00	79,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 54,35	R\$ 4.293,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.293,65
1.13.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.244,30	5.244,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,53	R\$ 23.756,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.756,68
1.13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,20	130,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,52	R\$ 1.512,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.512,92
1.13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	277,20	277,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,61	R\$ 4.604,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.604,29
1.13.24	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	111,52	111,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,51	R\$ 1.841,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.841,20
1.13.25	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,58	3,58	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,70	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,05
1.13.26	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	998,16	998,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,42	R\$ 11.398,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.398,99

Secretaria de Saúde
Fls. 3765
Proc. 091/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68
DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/08/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Saryny Sáfany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN n.º 21.1.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: : 211.603.231-8

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	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	998,16	998,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,42	R\$ 11.398,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.398,99
1.13.28	MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	175,27	175,27	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,28	R\$ 1.801,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.801,78
1.13.29	LUMINÁRIA TIPO TUBULAR DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - (REF. 97592-SINAPI)	UN	65,00	65,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 131,17	R\$ 8.526,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.526,05
1.13.30	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 81,49	R\$ 2.118,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.118,48
1.13.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,27	R\$ 247,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,62
1.13.32	LUMINÁRIA TIPO TUBULAR, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 32 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - (REF. 97592-SINAPI)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 154,64	R\$ 309,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 309,28
1.13.33	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO CRUZETA SIMPLES COM 02 REFLETORES LED DE 100W E POSTE CIRCULAR DE 11M EM CONCRETO. INL_05/2020 - (REF. 2070408 - CAERN)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.244,19	R\$ 6.488,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.488,38
1.13.34	CONJUNTO ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PÉTALA COM 03, POSTE CIRCULAR DE 11M EM CONCRETO, INC_09/2020 - (EXCLUSIVE - LUMINÁRIA) - (REF. 2070409 - CAERN)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.331,21	R\$ 6.662,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.662,42

Fls 3767
Secretaria de Saúde
Proc. 031/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Safiny Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 21.1550.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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		
1.13.35	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,29	R\$ 93,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 93,16
1.13.36	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UN	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 87,20	R\$ 2.180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.180,00
1.13.37	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 643,75	R\$ 2.575,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.575,00
1.13.38	QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,61	R\$ 82,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,83
1.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO LOGICA								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF. 8439 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 771,44	R\$ 771,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 771,44
1.14.1.2	SWITCH 16 PORTAS 10/100 Mbps - FORNECIMENTO - (REF. 7866 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 226,97	R\$ 226,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 226,97
1.14.1.3	REGUA RACK PADRÃO 19 BIVOLT COM 12 TOMADAS 20A - (REF. 11417 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 191,76	R\$ 191,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 191,76
1.14.1.4	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	M	305,00	305,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,20	R\$ 2.501,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.501,00
1.14.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 5 - (REF. 11242 - ORSE)	UN	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,91	R\$ 691,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 691,00
1.14.1.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020. PRO-F40MM - (REF. 8362 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,58	R\$ 24,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,58
1.14.2	FORNECIMENTO DE SISTEMA WI-FI								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.2.1	MODEM ROTATEADOR ADSL 2+ - GDM220 DA INTEL BRÁS OU SIMILAR - (REF. 12168 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 140,71	R\$ 140,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 140,71
1.14.2.2	MINI SERVIDOR CLOUD KEY OU EQUIVALENTE - (INCLUSIVE FRETE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.781,42	R\$ 1.781,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.781,42

T/5
3768
Secretaria de Saúde
PRCC. 021/2022



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024

PERÍODO DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Sartny Shtany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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
1.14.2.3	ACCESS POINT AC DUAL-BAND OU EQUIVALENTE - (INCLUSIVE FRETE)	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.679,54	R\$ 8.397,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.397,70
1.14.2.4	NOBREAK 2200VA BIVOLT USB - (INCLUSIVE FRETE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.252,60	R\$ 2.252,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.252,60
1.15.1	SISTEMA DE CAMERA	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 771,44	R\$ 1.542,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.542,88
1.15.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF. 8439 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 226,97	R\$ 226,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 226,97
1.15.1.2	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO - (REF. 7866 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 226,97	R\$ 226,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 226,97
1.15.1.3	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	305,00	305,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,20	R\$ 2.501,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.501,00
1.15.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 5 - (REF. 11242 - ORSE)	UN	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,91	R\$ 345,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 345,50
1.15.2	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CFTV	UND	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 197,92	R\$ 4.948,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.948,00
1.15.2.1	CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - (INCLUSO FRETE)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.114,30	R\$ 6.228,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.228,60
1.15.2.2	GRAVADOR DE VIDEO NVR 16 CANAIS 4K NVD 3316 P - (INCLUSO HD 4 TB) OU EQUIVALENTE - (INCLUSO FRETE)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,42	R\$ 1.310,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.310,50
1.15.2.3	CAIXA ORGANIZADORA DE PLUGS E PASSAGEM DE CABO PARA CFTV - (INCLUSO FRETE)	UND	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.16	FORRO	m²	279,88	279,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,99	R\$ 10.912,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.912,52
1.16.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017, PS	m²	279,88	279,88	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.17	PINTURA	m²	279,88	279,88	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Secretaria de Saúde
Fis. 331/2024
PROC. 231/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETANIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

LIÇÃOÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

5º 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 Pedidos Públicos
CREA/RN nº 21.1550.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CfEIA: 211.603.231-8

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
1.17.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES; UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.287,13	1.287,13	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,34	R\$ 3.011,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.011,88
1.17.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES; DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.287,13	1.287,13	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,00	R\$ 18.019,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.019,82
1.17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES; DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.287,13	1.287,13	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,85	R\$ 13.965,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.965,36
1.17.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO; DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	547,38	547,38	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,87	R\$ 7.044,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.044,78
1.17.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO; UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	547,38	547,38	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,79	R\$ 1.527,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.527,19
1.17.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO; DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	547,38	547,38	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,97	R\$ 14.762,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.762,84
1.17.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	24,17	24,17	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,01	R\$ 459,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 459,47
1.17.8	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO), APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL), EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	84,56	84,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,05	R\$ 3.893,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.893,99
1.17.9	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL), EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	84,56	84,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,57	R\$ 1.908,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.908,52
1.18	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.844,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.844,86
1.18.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,60 X 0,80 MD. -REF. 03167 - ORSEI	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.844,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.844,86
1.19	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Fls. 440
Proc. 230.122 AC
Secretaria de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Safiny Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.603.231-8

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
1.19.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PIS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 P	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 231,93	R\$ 695,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 695,79
1.19.2	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)	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,68	R\$ 319,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 319,76
1.20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0,00	0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 319,76
1.20.1	PLACAS COM BRILHE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL - (REF. C4648 - SEINFRA)	UN	39,00	39,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,57	R\$ 2.674,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.674,23
1.20.2	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOROND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. 5057 - ORSE)	m²	1,18	1,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 498,58	R\$ 588,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 588,32
1.20.3	LOGAÇÃO 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)	M/MES	280,00	280,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,98	R\$ 1.394,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.394,40
1.20.4	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\$ 23,92	R\$ 669,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 669,76
1.20.5	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16" - (REF. 1845 - ORSE)	m²	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 532,96	R\$ 341,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 341,09
1.20.6	PLANTIO DE GRAVA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	m²	505,52	505,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,21	R\$ 7.688,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.688,96



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - (CAPS II ANTÔNIO HERCULANO)

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA MEDIÇÃO: 26/02/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/01/2024 A 15/02/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Sallyn Stefany Silva Nobre
 Sallyn Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREM/RN nº 21.1650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREM: 211.603.231-8

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
1.20.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA - (REF. 2090001 - CAERN)	m ²	765,58	765,58	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,86	R\$ 2.955,14	R\$ 138.986,19	R\$ 490.471,15	R\$ 1.779.528,53
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI DE 23,87%):			765,58	765,58	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,86	R\$ 2.955,14	R\$ 138.986,19	R\$ 490.471,15	R\$ 1.779.528,53

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: **CENTO E TRINTA E OITO MIL, NOVECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS.**