

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

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

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA


DATA DA MEDIÇÃO: 20/04/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024


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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 15/04/2024

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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


 Siriny Xefany 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				Saldo		
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	0,70	0,22	0,08	0,30	R\$ 95.649,44	R\$ 95.649,44	R\$ 7.651,96	R\$ 28.694,83	R\$ 66.954,61	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.2.1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
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	TAPUPE 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	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIAMETRO 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	CANTEIRO DE OBRAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
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, AEREA, 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	0,00	5,00	1,00	6,00	R\$ 986,80	R\$ 5.920,80	R\$ 986,80	R\$ 5.920,80	R\$ -	
1.2.2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M - (REF. 4656 - ORSE)	MÊS	12,00	6,00	5,00	1,00	6,00	R\$ 929,94	R\$ 11.159,28	R\$ 929,94	R\$ 5.579,64	R\$ 5.579,64	

4657
 Secretaria de Saúde
 PROC. 032/2023
 Acosta

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

DATA DE LICITAÇÃO: 20/04/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 15/04/2024

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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sartory 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	
1.2.2.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M - REV 02_02/2022 - (REF. 4657 - ORSE)	MES	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 819,04	R\$ 4.914,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.914,24
1.2.3	DEMOLIÇÕES								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.3.1	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - (REF. C1049 - SEINFRA)	M3	2,94	0,00	2,94	0,00	2,94	0,00	R\$ 326,95	R\$ 961,23	R\$ -	R\$ 961,23	R\$ -
1.2.3.2	DEMOLUÇÃO DE PISO EM PEDRA CALÇAREA - (REF. 4801 - ORSE)	M²	199,18	0,00	199,18	0,00	199,18	0,00	R\$ 32,69	R\$ 6.511,19	R\$ -	R\$ 6.511,19	R\$ -
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	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	0,00	R\$ 29,57	R\$ 977,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 977,29
1.2.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2.4.1	COLCHÃO DE AREIA - (REF. 3212 - ORSE)	M²	28,11	28,11	0,00	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: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M³	802,08	372,04	430,04	0,00	430,04	0,00	R\$ 82,03	R\$ 65.794,62	R\$ -	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	0,00	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) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M³) LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M³	34,18	34,18	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,50	R\$ 290,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 290,53

4086
 Secretaria de Saúde
 Proc. 231/22
 Acerto

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 SATISFAZTORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Safiry 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

7º 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
1.2.4.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M²	34,18	34,18	0,00	0,00	0,00	105,00	R\$ 3.588,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.588,90
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							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3.1	SAPATAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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 FORMAS PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. A UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	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
1.3.1.6	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 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							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3.2.1	CONCRETO CICLOPRICO 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 (1:6), R_11/2020 - (REF. 1030022 - CAERN)	M³	18,93	0,55	18,38	0,00	18,38	R\$ 564,15	R\$ 10.679,36	R\$ -	R\$ 10.389,07	R\$ 310,29

Proc. 232/22
4087
Secretaria de Saúde
Ass. Cont.



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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sarney Steffany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Predios Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-5

Jefferson Alapandre 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
1.3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	138,13	0,00	138,13	0,00	138,13	R\$ 82,20	R\$ 11.354,29	R\$ -	R\$ 11.354,29	R\$ -
1.3.2.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	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	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	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	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	672,00	61,27	610,73	0,00	610,73	R\$ 18,31	R\$ 12.304,32	R\$ -	R\$ 11.182,46	R\$ 1.121,86
1.4	SUPRAESTRUTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.1	PILARES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.1.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, AF_09/2020	M2	347,16	77,95	269,21	0,00	269,21	R\$ 213,49	R\$ 74.115,19	R\$ -	R\$ 57.473,64	R\$ 16.641,55
1.4.1.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	17,96	6,19	11,77	0,00	11,77	R\$ 519,76	R\$ 9.334,89	R\$ -	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	17,96	15,67	2,29	0,00	2,29	R\$ 42,61	R\$ 765,28	R\$ -	R\$ 97,57	R\$ 667,71

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

Sárinny 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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	Un	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.4.1.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	KG	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,72	R\$ 217,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 217,36
1.4.1.5	ARMADURA 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	1137,00	0,00	1137,00	R\$ 14,34	R\$ 24.492,72	R\$ -	R\$ 16.304,58	R\$ 8.188,14
1.4.1.6	ARMADURA 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	275,67	0,00	275,67	R\$ 12,13	R\$ 4.124,20	R\$ -	R\$ 3.343,87	R\$ 780,33
1.4.1.7	CONVENIONAL DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	KG	590,00	218,28	371,72	0,00	371,72	R\$ 17,33	R\$ 10.224,70	R\$ -	R\$ 6.441,90	R\$ 3.782,80
1.4.2	VIGAS BALDRAMES											
1.4.2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	385,63	385,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 189,64	R\$ 65.418,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.418,27
1.4.2.2	MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO 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	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	KG	325,00	325,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,33	R\$ 5.632,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.632,25

Secretaria de Saúde
PROC. 231/2020
4089
Acofo



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

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

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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.4.2.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	793,00	793,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,34	R\$ 11.371,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.371,62
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_06/2022	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_06/2022	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, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4); AF_11/2020 COM FCK=30 MPa - (REF. 101963-SINAP)	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_06/2022	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. 101012-CHERN)	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	M³	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



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: 58.054-520.

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

Sally Sheany 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: 211.603.251-8

7º 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		
1.5.3	GRADIL DE FERRO CIBARRA CHATA 2"X1 1/4" VERTICAIS ESPAÇ. 10CM. MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ. 3.M. BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"X1 1/4" INCL. PORTAÇÃO MURETA H=30CM EM ALV. BLOCO	M²	113,72	113,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 608,05	R\$ 69.147,45	-	R\$ -	R\$ 69.147,45
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	0,00	0,00	R\$ 88,54	R\$ 3.434,47	-	R\$ 3.138,74	R\$ 295,73
1.5.5	CONCRETO CICLOPICO FCK = 18MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	M³	10,18	0,00	10,18	0,00	10,18	0,00	0,00	R\$ 626,11	R\$ 6.373,80	-	R\$ 6.373,80	-
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	0,00	0,00	R\$ 564,15	R\$ 2.671,52	-	R\$ 2.668,42	R\$ 203,10
1.5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF. 06/2018	M²	205,15	114,77	90,38	0,00	90,38	0,00	0,00	R\$ 40,64	R\$ 8.337,30	-	R\$ 3.673,04	R\$ 4.664,26
1.5.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa, AF. 01/2017	M²	22,27	6,00	16,27	0,00	16,27	0,00	0,00	R\$ 3.677,11	R\$ 81.889,24	-	R\$ 59.826,57	R\$ 22.062,67
1.5.9	CHARIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF. 8637 - ORSEI)	M	125,60	125,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 66,27	R\$ 8.323,51	-	R\$ -	R\$ 8.323,51
1.5.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COCROMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M²	8,26	3,27	4,99	0,00	4,99	0,00	0,00	R\$ 33,57	R\$ 277,29	-	R\$ 167,51	R\$ 109,78
1.6	PAREDES E PAINÉIS									R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -
1.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESSURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	2.026,06	316,71	412,42	1296,93	1709,35	0,00	0,00	R\$ 84,81	R\$ 171.830,15	R\$ 109.992,63	R\$ 144.999,97	R\$ 26.860,18

4091
Secretaria de Saúde
PROJ. 31.102 &

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

Sarney 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

7º 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
1.6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	47,85	13,17	0,00	34,68	34,68	R\$ 37,46	R\$ 1.792,46	R\$ 1.299,11	R\$ 1.299,11	R\$ 493,35
1.6.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,52	0,72	0,00	1,80	1,80	R\$ 63,78	R\$ 160,73	R\$ 114,80	R\$ 114,80	R\$ 45,93
1.6.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	54,04	1,68	52,36	0,00	52,36	R\$ 60,10	R\$ 3.247,90	R\$ -	R\$ 3.146,83	R\$ 100,97
1.6.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	31,44	10,16	21,28	0,00	21,28	R\$ 49,56	R\$ 1.558,17	R\$ -	R\$ 1.054,63	R\$ 503,54
1.6.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,04	4,24	0,00	49,80	49,80	R\$ 64,73	R\$ 3.498,01	R\$ 3.223,55	R\$ 3.223,55	R\$ 274,46
1.6.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,34	17,14	0,00	15,20	15,20	R\$ 50,59	R\$ 1.636,08	R\$ 768,96	R\$ 768,96	R\$ 867,12
1.6.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM 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	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - (DEF. 11955 - ORSEL)	m²	29,90	29,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 772,64	R\$ 23.101,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.101,94
1.7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E 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												

4092
 Secretaria de Saúde
 T1s 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: 20/04/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 15/04/2024

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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Safiry Sthefany 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
17.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCOA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E 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
17.4	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
17.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 93,48	R\$ 560,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 560,88
17.6	PORTÃO OU GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRA VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 100CM R_11/2019 - (REF. 1090040-CAERN)	Mf	12,16	12,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 700,57	R\$ 8.518,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.518,93
17.7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETICORIL, 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
17.8	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA COMPLETA SEINFRA) DUAS FOLHAS (1.80X 2,10)m - (REF. C1983 - SEINFRA)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.003,82	R\$ 2.003,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.003,82
17.9	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO/ZINCOADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,50MM E LARGURA MÍNIMA DE 3,20CM (FECHO SIMPLES LEVE) (INCLUI PARAFUSOS) (REF. C1361 - SEINFRA)	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,19	R\$ 64,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,76

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: 20/04/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 15/04/2024

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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	
1.7.10	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 150CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	62,00	62,00	0,00	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	0,00	R\$ 306,93	R\$ 1.334,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.334,58
1.7.12	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	51,70	51,70	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 439,48	R\$ 22.721,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.721,12
1.7.13	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - (REF. 73932/1 - SINAPI03-2019)	m²	51,70	51,70	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 550,96	R\$ 28.484,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.484,63
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.1	ACESSÓRIOS				0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	R\$ 623,05	R\$ 2.492,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.492,20
1.8.1.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD COM CAIXA ACOPLADO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (REF. 96472 - SINAPI)	UN	4,00	4,00	0,00	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	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 PRESSÃO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF.	UNID	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 123,94	R\$ 1.239,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.239,40

Fls 1004
 Proc. 231.1228
 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: 59.054-820.

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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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
1.8.1.5	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM COM BRAÇO E CANOPLA DE 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF. 1070033 - CAERN)	UNID	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 PCD, 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
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	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	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	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 ACOIONADOR - (REF. 11961 - ORSE)	UN	6,00	6,00	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 LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA - (REF. 1060206 - CAERN)	UNID	6,00	6,00	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 PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.082,03	R\$ 4.328,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.328,12

SECRETARIA DE SAÚDE
PROC. 231/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREGO: RUA ALMIRANTE FERTIUS 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

Sartny Stefany 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

7º 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
1.8.1.15	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	R\$ 585,86	R\$ 5.858,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.858,60
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	R\$ 106,60	R\$ 1.066,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.066,00
1.8.1.17	BANQUADA 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	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 PLASTICA E TORNEIRA DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 263,21	R\$ 263,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 263,21
1.8.1.19	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX/DAVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	16,00	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 POLILETENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,00	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 POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 6000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00	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 - ORSEI)	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 111,82	R\$ 1.677,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.677,30
1.8.1.23	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 81,68	R\$ 81,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,68
1.8.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

1096
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 SATISFAZORAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Safany 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

7º 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	
1.8.2.1	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\$ 19,93	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	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUVA 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
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\$ -	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\$ 6,89	R\$ 103,35	R\$ -	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\$ -	R\$ 678,00
1.8.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL 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\$ -	R\$ 364,53
1.8.2.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM 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\$ -	R\$ 38,40

PRC. 231/22 S
7097

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

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

7º 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
1.8.2.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 403,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 403,55
1.8.2.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,26	R\$ 172,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,60
1.8.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,12	R\$ 80,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 80,48
1.8.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,36	R\$ 462,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 462,24
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 - SINAPI)	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\$ 23,92	R\$ 23,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,92

4098
 Secretaria de Saúde
 Proc. 221/2022

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
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68
 DATA DA MEDIÇÃO: 20/04/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 15/04/2024

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Safiry Sáfany 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
1.8.2.18	TÊ 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
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 PRUMADA 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 PRUMADA 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 CANPLA 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

Proc. nº 1.228
 4099
 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.

DATA DE VENCIMENTO: 20/04/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 15/04/2024

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

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

7º 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
1.8.2.26	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 ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLETELENO, 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 ESFERA, 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 ESFERA, 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
1.8.2.30	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, 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 HIDRÁULICA 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 SANITÁRIAS					0,00		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

FS. 400
Proc. 231/2022
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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Safany 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
1.8.3.3	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\$ 38,60	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 SOLDADVEL, 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\$ 207,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 207,94
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
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\$ -	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\$ -	R\$ 58,14
1.8.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, 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\$ -	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\$ -	R\$ 151,36



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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,69

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 20/04/2024
DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 15/04/2024

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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sammy 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
1.8.3.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,72	R\$ 145,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,04
1.8.3.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,13	R\$ 291,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 291,30
1.8.3.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,33	R\$ 14,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,33
1.8.3.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,25	R\$ 183,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,75
1.8.3.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 37,73	R\$ 37,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,73
1.8.3.16	PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	UN	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,72	R\$ 523,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 523,20
1.8.3.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, 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, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	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 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,93	R\$ 91,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,86
1.8.3.20	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO 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 SANITARIO 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

75
4502
Proc. 231/2022
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 BETANIA, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELLO, 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: 20/04/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 15/04/2024

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

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

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

7º 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	
1.8.3.22	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\$ -	R\$ 182,40
1.8.3.23	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 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\$ -	R\$ 6.566,70
1.8.3.24	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA 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\$ -	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. REVESTIMENTOS	UN	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,78	R\$ 1.365,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.365,84
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	0,00	778,75	2828,06	3306,81	R\$ 4,68	R\$ 15.475,87	R\$ 11.831,32	R\$ 15.475,87	R\$ -	R\$ -
1.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA 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\$ -	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 INTEIRA 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\$ -	R\$ 33.134,99

Ms. Proc. 23.124.8
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
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Safiry 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
1.9.4	REVESTIMENTO CERAMICO 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	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	RODAPE EM GRANULITE, MARMORITE, GRANITINA, ALTURA 10 CM R. 11/2020. (REF. 1100995 - 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	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEERS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	m²	648,83	648,83	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,35	R\$ 12.554,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.554,86
1.10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	m²	336,72	336,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,58	R\$ 9.960,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.960,18
1.10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	m²	312,11	312,11	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,04	R\$ 14.057,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.057,43
1.10.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	m²	5,74	5,74	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,83	R\$ 286,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 286,02

4504
 Proc. 231/2028
 Secretaria de Saúde


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


 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

7º 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
1.10.5	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	175,51	R\$ 105,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 105,31
1.10.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF_06/2016	M	204,08	204,08	0,00	0,00	0,00	55,37	R\$ 11.299,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.299,91
1.10.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF_06/2016	M	9,44	9,44	0,00	0,00	0,00	59,83	R\$ 564,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 564,80
1.10.8	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_06/2022	m²	544,78	544,78	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 INTERRAVADO, 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 INTERRAVADO, 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 TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10	m²	201,80	201,80	0,00	0,00	0,00	44,61	R\$ 9.002,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.002,30



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

DATA DA MEDIÇÃO: 20/04/2024

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 19/04/2024

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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Safany 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	
1.10.12	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	47,51	47,51	0,00	0,00	0,00	0,00	64,75	R\$ 3.076,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.076,27
1.10.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	15,68	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00	802,29	R\$ 12.579,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.579,91
1.10.14	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,25	12,25	0,00	0,00	0,00	0,00	32,26	R\$ 395,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 395,19
1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO				0,00	0,00	1099,56	40,64	R\$ 60.049,26	R\$ 34.385,18	R\$ 44.686,12	R\$ -	R\$ 15.363,14
1.11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF_06/2018	M2	1.477,59	378,03	253,96	845,60	0,00	0,00	121,10	R\$ 4.007,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.007,20
1.11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIRA ASFÁLTICO, E=3MM. 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
1.11.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 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				0,00	0,00					R\$ -	R\$ -	
1.12.1	TELHADO				0,00	0,00					R\$ -	R\$ -	
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 ÁGUAS, INCLUSIVE INCLINAÇÃO. 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

Secretaria de Saúde
Fis. 4105
Proc. 231.102.8

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MOSSORÓ
PREFEITURA

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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Siriny 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	
1.12.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA ONDULADA DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA TRANSPORTADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA.	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 TERÇAS 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 CARA-CAVAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO 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 NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO 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 NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO 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	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL. (REF. 8637 - SEINFRA)	M	191,32	191,32	0,00	0,00	0,00	0,00	86,27	R\$ 12.678,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.678,78
1.12.1.8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA 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	0,00	16,04	R\$ 206,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 206,92
1.12.1.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA 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	0,00	1.605,53	R\$ 8.027,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.027,65
1.12.1.10	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3).	M	237,61	237,61	0,00	0,00	0,00	0,00	31,65	R\$ 7.520,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.520,36

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

Sarney Stepany 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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Con BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
1.12.2	PLUVIAL					0,00		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	R\$	67,76	R\$	4.263,46	R\$	-	R\$	-
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	R\$	284,60	R\$	1.775,90	R\$	-	R\$	-
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	R\$	92,72	R\$	10.669,29	R\$	-	R\$	-
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	R\$	49,57	R\$	743,55	R\$	-	R\$	-
1.12.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA 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\$	-
1.12.2.6	TÊ. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$	92,22	R\$	829,98	R\$	-	R\$	-
1.12.2.7	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA 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\$	-
1.12.2.8	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Pº, TIPO ABAÇAXI Ø 100MM - (REFE. 4283 - ORSE)	UN	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	R\$	49,34	R\$	888,12	R\$	-	R\$	-

Proc. 201/2028
4208
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 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 SATISFAZORAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Safany Sphaany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Predícos 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
1.12.2.9	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 100(MM) - (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	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COM(LM) - (REF. 00905 - 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 ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_08/2018	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 MECANICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL 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
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	R\$ 32,26	R\$ 919,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 919,41
1.12.2.16	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF_06/2014	m²	89,56	89,56	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 EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	89,56	89,56	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	R\$ 61,86	R\$ 770,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 770,16



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.

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Safiny Freiry 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 Fisicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.12.2.18	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	327,00	327,00	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	R\$ 84,81	R\$ 2.589,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.589,25
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,00						
1.13.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4M. AF_12/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 191,21	R\$ 1.338,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.2	CAIXA 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	R\$ 15,95	R\$ 3.126,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.338,47
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\$ 11,88	R\$ 997,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.126,20
1.13.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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\$ 997,92
1.13.5	LUVA PARA ELÉTRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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\$ 45,04
1.13.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO PPS 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\$ 59,40

4130
Secretaria de Saúde
PROC. 231/2028

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: 20/04/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 15/04/2024

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Sarfny Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Predios Públicos
 CRE/RN nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Barros
 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
1.13.7	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\$ 158,86	R\$ 476,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 476,58
1.13.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 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 10A, 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



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREGO: 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: 20/04/2024
PERÍODO DE VENCIMENTO: 20/08/2024

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

Sarney Sneyfany 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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.13.15	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-SINAP)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.838,10	R\$ 2.838,10	R\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ 1.024,16
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\$ -	R\$ 885,55
1.13.19	TOMADA MÉDIA 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\$ -	R\$ 494,10
1.13.20	TOMADA MÉDIA 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\$ -	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\$ -	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\$ 11,62	R\$ 1.512,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.512,92

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: 20/04/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 15/04/2024

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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sarney Stéfany 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	
1.13.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	0,00	R\$ 16,61	R\$ 4.604,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.604,29
1.13.24	ELETRODUTO RIGIDO 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	0,00	R\$ 16,51	R\$ 1.841,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.841,20
1.13.25	ELETRODUTO RIGIDO 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	0,00	R\$ 13,70	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,05
1.13.26	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	0,00	R\$ 11,42	R\$ 11.398,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.398,99
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	0,00	R\$ 11,42	R\$ 11.398,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.398,99
1.13.28	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 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	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-SINAPL)	UN	65,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 131,17	R\$ 8.526,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.526,05
1.13.30	LUMINÁRIA ARABANDELA 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	0,00	R\$ 81,48	R\$ 2.118,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.118,48

Secretaria de Saúde
413
PROC. 231.148/8



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: 58.054-520.

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

Sarily Skyfany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Créditos Públicos
CREA/RN nº 211.650.440-6

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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.13.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/3 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-SINAEI)	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. (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 DE ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PETALA COM 03 POSTE CIRCULAR DE 11M EM CONCRETO. (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
1.13.35	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,29	R\$ 93,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 93,16
1.13.36	HASTE DE ATERRAMENTO 58 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	25,00	25,00	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 ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 643,75	R\$ 2.575,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.575,00
1.13.38	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76x40 CM), AF 05/2015	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,61	R\$ 82,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,83
1.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO				0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.1	LOGICA				0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI BACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF. 8439 - ORSE)	UN	1,00	1,00	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	R\$ 226,97	R\$ 226,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 226,97

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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DA MEDIÇÃO: 20/04/2024

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 15/04/2024

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

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sairhy Sáfany 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: : 211.609.231-8

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	
1.14.1.3	RÉGUA 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. PROF=40MM - (REF. 8392 - 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	UN							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.2.1	MODEM ROTACIONADOR ADSL 2+ - GIGAM220 DA INTELBRÁS OU SIMILAR - (REF. 42168 - 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
1.14.2.3	ACCESS POINT AC DUAL-BAND OU EQUIVALENTE - (INCLUSIVE FRETE)	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.679,54	R\$ 8.397,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.397,70
1.14.2.4	NOBREACK 2200VA BIVOLT USB - (INCLUSIVE FRETE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.252,60	R\$ 2.252,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.252,60
1.15	SISTEMA CFTV								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.1	SISTEMA DE CAMERA								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF. 8439 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 771,44	R\$ 1.542,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.542,88
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	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	0,00	R\$ 8,20	R\$ 2.501,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.501,00



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

Sarily Steffany 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



7º 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	
1.15.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 5 - (REF. 11242 - ORSE)	UN	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,91	R\$ 345,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 345,50
1.15.2.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CFTV (INCLUSO FRETE)	UND	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 197,92	R\$ 4.948,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.948,00
1.15.2.2	GRAVADOR DE VIDEO N/R 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	0,00	R\$ 3.114,30	R\$ 6.228,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.228,60
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	0,00	R\$ 52,42	R\$ 1.310,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.310,50
1.16	FORRO	m²	279,88	279,88	0,00	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	1.287,13	1.287,13	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,34	R\$ 3.011,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.011,88
1.17	PINTURA	m²	1.287,13	1.287,13	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,00	R\$ 18.019,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.019,82
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	0,00	R\$ 10,85	R\$ 13.965,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.965,36
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	0,00	R\$ 7,04	R\$ 7.044,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.044,78
1.17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	547,38	547,38	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,79	R\$ 1.527,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.527,19
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	0,00	R\$ 2,79	R\$ 1.527,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.527,19
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	0,00	R\$ 2,79	R\$ 1.527,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.527,19

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.
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/03/2024 A 15/04/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68
 DATA DA MEDIÇÃO: 20/04/2024
 VALOR DE VENCIMENTO: 20/08/2024

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

 Sarany Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Créditos Públicos
 CREA/RN nº 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		
1.17.6	APLICAÇÃO E LIVRAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO, 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 ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO, 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 ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO AGUARRADO), APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO), 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 ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) 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\$ 1.844,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.844,86		
1.18.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 MD. (REF. 03167 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.844,86	R\$ 1.844,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.844,86		
1.19	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 231,93	R\$ 695,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 695,79		
1.19.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS 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 (SIMBÓLOS, 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	UN	39,00	39,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,57	R\$ 2.674,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.674,23		
1.20.1	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		

12/2
 Proc. 234.1228
 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

Sarily Steghny 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

7º 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
1.20.2	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURAMETÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE Z - 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	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	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	ALÇAPO 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 GRAMA BATATAIS EM PLACAS: AF 08/2018	m²	505,52	505,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,21	R\$ 7.688,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.688,96
1.20.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA - (REF. 2050001 - CAERN)	m²	765,58	765,58	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,86	R\$ 2.955,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.955,14
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI DE 23,87%):								R\$ 2.269.999,68	R\$ 171.164,25	R\$ 692.271,43	R\$ 1.577.728,25	

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: CENTO E SETENTA E UM MIL, CENTO E SESENTA E QUATRO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS.

SECRETARIA DE SAÚDE
PROC. 031.128