


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.
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024
 DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,63

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6


 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 CREA: 211.603.231-8

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	0,57	0,35	0,08	0,43	R\$ 95.649,44	R\$ 95.649,44	R\$ 7.651,96	R\$ 41.129,26	R\$ 54.520,18		
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. 74209001)	M2	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 341,01	R\$ 2.046,06	R\$ -	R\$ 2.046,06	R\$ -		
1.2.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA - AF 05/2018	M2	280,27	0,00	280,27	0,00	280,27	R\$ 112,49	R\$ 31.527,57	R\$ -	R\$ 31.527,57	R\$ -		
1.2.1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADAS VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS 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	128,96	0,00	128,96	0,00	128,96	R\$ 61,33	R\$ 7.786,46	R\$ -	R\$ 7.786,46	R\$ -		
1.2.2	CANTIEIRO DE OBRAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.2.2.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - (REF. C1622 - SENIFRA)	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, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIADOR (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)	MES	6,00	0,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 986,80	R\$ 5.920,80	R\$ -	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)	MES	12,00	3,00	7,00	2,00	9,00	R\$ 929,94	R\$ 11.159,28	R\$ 1.859,88	R\$ 8.369,46	R\$ 2.789,82		

1376
 PROC. 031/22
 Agosto
 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

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat: 537439-1 CREA Nº: 061981459-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
Mat: 507416-9 CREA: 211.603.231-8

9º 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
1.2.2.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M - REV.02_02/2022 - (REF. 4657 - ORSE)	MÊS	6,00	3,00	1,00	2,00	3,00	R\$ 819,04	R\$ 4.914,24	R\$ 1.638,08	R\$ 2.457,12	R\$ 2.457,12
1.2.3	DEMOLIÇÕES											
1.2.3.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - (REF. C1049 - SEINERRA)	M3	2,94	0,00	2,94	0,00	2,94	R\$ 326,95	R\$ 961,23	R\$ -	R\$ 961,23	R\$ -
1.2.3.2	DEMOLIÇÃO DE PISO EM PEDRA CALCÁREA - (REF. 4801 - ORSE)	M²	199,18	0,00	199,18	0,00	199,18	R\$ 32,69	R\$ 6.511,19	R\$ -	R\$ 6.511,19	R\$ -
1.2.3.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	6,63	6,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 58,24	R\$ 386,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 386,13
1.2.3.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - (REF. 72897-SINAPI)	M³	33,05	33,05	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,57	R\$ 977,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 977,29
1.2.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
1.2.4.1	COLCHÃO DE AREIA - (REF. 3212 - ORSE)	M³	28,11	28,11	0,00	0,00	0,00	R\$ 130,14	R\$ 3.658,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.658,24
1.2.4.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 09/2016)	M³	802,08	372,04	430,04	0,00	430,04	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	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 MENOR OU IGUAL A 1,30 M (MEDIDA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAVA. (0,28 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE. LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M³	34,18	34,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,50	R\$ 290,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 290,53
1.2.4.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M³	34,18	34,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 105,00	R\$ 3.588,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.588,90

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,668

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

DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcelo Barbosa
 Marcelo Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.2.4.6	REATERRO MANUAL APILADO 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, ESPESSURA 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 FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 09/2017	M²	84,03	0,00	84,03	0,00	84,03	R\$ 163,60	R\$ 13.747,31	R\$ -	R\$ 13.747,31	R\$ -
1.3.1.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 11/2016	M2	18,31	0,15	18,16	0,00	18,16	R\$ 642,79	R\$ 11.789,48	R\$ -	R\$ 11.673,06	R\$ 96,42
1.3.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M2	18,31	0,15	18,16	0,00	18,16	R\$ 42,61	R\$ 780,19	R\$ -	R\$ 773,79	R\$ 6,40
1.3.1.5	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 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 CICLOPICO FCK = 18MPa, 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 (1:9), 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\$ 10.369,07	R\$ 310,29
1.3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2017	M²	138,13	0,00	138,13	0,00	138,13	R\$ 82,20	R\$ 11.354,29	R\$ -	R\$ 11.354,29	R\$ -

SECRETARIA DE ENGENHARIA
 1978 Proc. 232.122
Arlete



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024

DATA DE VENCIMENTO:20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcelo Barbosa
Marcelo Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
Mat: 507416-9 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
1.3.2.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.2,1.2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA *) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M³	14,40	0,01	14,39	0,00	14,39	R\$ 519,76	R\$ 7.484,54	R\$ -	R\$ 7.479,34	R\$ 5,20
1.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEMSAMENTO 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 FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_08/2020	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, TRAÇO 1.2,1.2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA *) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	M³	17,96	6,19	11,77	0,00	11,77	R\$ 519,76	R\$ 9.394,89	R\$ -	R\$ 6.117,57	R\$ 3.277,32
1.4.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEMSAMENTO 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
1.4.1.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,72	R\$ 217,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 217,36

Secretaria de Saúde
4379
PROC 2024.002
Apoio



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

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

DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024

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: 16/05/2024 a 12/08/2024

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Demilson
Marcos Demilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre
Jefferson Alexandre de Mesquita Santos
Diretor de Engenharia II
Mat: 507416-9 CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.708,00	571,00	1.137,00	0,00	1.137,00	R\$ 14,34	R\$ 24.492,72	R\$ -	R\$ 16.304,58	R\$ 8.188,14
1.4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	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							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.2.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	385,63	0,05	385,58	0,00	385,58	R\$ 169,64	R\$ 65.418,27	R\$ -	R\$ 65.409,79	R\$ 8,48
1.4.2.2	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M³	34,15	3,99	23,80	6,36	30,16	R\$ 519,76	R\$ 17.749,80	R\$ 3.305,67	R\$ 15.675,95	R\$ 2.073,85
1.4.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M	34,15	34,15	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,61	R\$ 1.455,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.455,13
1.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,00	4,06	320,94	0,00	320,94	R\$ 17,33	R\$ 5.632,25	R\$ -	R\$ 5.561,89	R\$ 70,36
1.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	793,00	93,05	699,95	0,00	699,95	R\$ 14,34	R\$ 11.371,62	R\$ -	R\$ 10.037,28	R\$ 1.334,34

4380
Proc. 2321-2024
Acosta

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 SATISFAZORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6


 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 CREA: 211.603.231-8

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado
1.4.2.6	ARMAÇÃO 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	109,73	1051,27	0,00	1051,27	R\$ 12,13	R\$ 14.082,93	R\$ -	R\$ 12.751,90	R\$ 1.331,03
1.4.2.7	ARMAÇÃO 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	0,08	160,92	0,00	160,92	R\$ 15,92	R\$ 2.563,12	R\$ -	R\$ 2.561,94	R\$ 1,28
1.4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4); AF_11/2020 COM FCK=30 MPa - (DEF. 101963- SINAPI)	M²	494,26	0,00	0,00	494,26	494,26	R\$ 197,08	R\$ 97.408,76	R\$ 97.408,76	R\$ 97.408,76	R\$ -
1.4.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	373,03	0,00	0,00	373,03	373,03	R\$ 15,40	R\$ 5.744,66	R\$ 5.744,66	R\$ 5.744,66	R\$ -
1.5	MURO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.1	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA. R_11/2020 - (REF. 1010012 - CAERN)	M	170,96	0,00	170,96	0,00	170,96	R\$ 1,66	R\$ 283,79	R\$ -	R\$ 283,79	R\$ -
1.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	330,77	125,63	205,14	0,00	205,14	R\$ 88,29	R\$ 29.203,68	R\$ -	R\$ 18.114,81	R\$ 11.091,87
1.5.3	GRADIL DE FERRO C/BARRA CHATA 2"X1/4" VERTICAIS ESPAC. 10CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL. ESPAC. 3 W, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"X1/4" INCL. PORTÃO. MURETA H=30CM EM ALV. BLOCO	M²	113,72	113,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 608,05	R\$ 69.147,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.147,45



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024

DATA DE VENCIMENTO:20/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Dentilson
Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat: 537438-1 CREA Nº.: 061981458-6

Jefferson Alexandre
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
Mat: 507416-9 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
1.5.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	38,79	3,34	35,45	0,00	35,45	R\$ 88,54	R\$ 3.434,47	R\$ -	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	R\$ 626,11	R\$ 6.373,80	R\$ -	R\$ 6.373,80	R\$ -
1.5.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:9). R_11/2020 - (REF: 1090022 - CAERN)	M³	5,09	0,36	4,73	0,00	4,73	R\$ 564,15	R\$ 2.671,52	R\$ -	R\$ 2.668,42	R\$ 203,10
1.5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M²	205,15	114,77	90,38	0,00	90,38	R\$ 40,64	R\$ 8.337,30	R\$ -	R\$ 3.673,04	R\$ 4.664,26
1.5.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	M³	22,27	6,00	16,27	0,00	16,27	R\$ 3.677,11	R\$ 81.889,24	R\$ -	R\$ 59.826,57	R\$ 22.062,67
1.5.9	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF: 8837 - ORSE)	M	125,60	125,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 66,27	R\$ 8.323,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.323,51
1.5.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M²	8,26	3,27	4,99	0,00	4,99	R\$ 33,57	R\$ 277,29	R\$ -	R\$ 167,51	R\$ 109,78
1.6	PAREDES E PAINÉIS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.1	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	2.026,06	316,71	1709,35	0,00	1709,35	R\$ 84,81	R\$ 171.830,15	R\$ -	R\$ 144.969,97	R\$ 26.860,18
1.6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	47,85	0,07	47,78	0,00	47,78	R\$ 37,46	R\$ 1.792,46	R\$ -	R\$ 1.789,84	R\$ 2,62
1.6.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,52	0,32	2,20	0,00	2,20	R\$ 63,78	R\$ 160,73	R\$ -	R\$ 140,31	R\$ 20,42
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\$ 3.247,80	R\$ -	R\$ 3.146,83	R\$ 100,97

13822
PROC. 231.02.000
13822



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
Mat: 507446-9 CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.6.5	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\$ 1.054,83	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	1,68	52,36	0,00	52,36	R\$ 64,73	R\$ 3.498,01	R\$ -	R\$ 3.389,26	R\$ 108,75
1.6.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	32,34	11,06	21,28	0,00	21,28	R\$ 50,59	R\$ 1.636,08	R\$ -	R\$ 1.076,55	R\$ 559,53
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 - (REF. T1935 - ORSEI)	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 SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, 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
1.7.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,42	R\$ 2.290,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.290,08
1.7.4												



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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 051981459-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507446-9 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	
1.7.5	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	0,00	R\$ 93,48	R\$ 560,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 560,88
1.7.6	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRA VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM R_11/2019 - (REF: 1090040-CAERN)	M²	12,16	12,16	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 700,57	R\$ 8.518,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.518,93
1.7.7	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - (REF: C4513 - SEINFRA)	m²	51,70	51,70	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 241,29	R\$ 12.474,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.474,69
1.7.8	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m - (REF: C1983 - SEINFRA)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.003,82	R\$ 2.003,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.003,82
1.7.9	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADAUDO, EM AÇO GALVANIZADO/ ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESURA MINIMA DE 0,90MM E LARGURA MINIMA DE 3,20CM (FECHO SIMPLES/ LEVE) (INCLUI PARAFUSOS/REF: C1384 - SEINFRA)	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,19	R\$ 64,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,76
1.7.10	PETORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 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: 96939 - ORSE)	m²	4,32	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 308,93	R\$ 1.334,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.334,58
1.7.12	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE, AF_01/2021_P3	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 - SINAPI/03-2019)	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



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat: 537438-1 CREA Nº.: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
Mat: 507416-9 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	INSTALAÇÕES HIROSSANITARIAS													
1.8.1	ACESSÓRIOS													
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\$ -	R\$ 2.492,20
1.8.1.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD COM CAIXA ACOPLADO SEM FLUO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (REF. 95472 - SINAPI)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.003,68	R\$ 4.014,72	R\$ -	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\$ -	R\$ 1.161,76
1.8.1.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. 1.8.1.4)	UND	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 123,94	R\$ 1.239,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.239,40
1.8.1.5	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM COM BRAÇO E CANOPLA DE 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF. 1070033 - CAERN)	UND	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,96	R\$ 281,76	R\$ -	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	0,00	R\$ 313,68	R\$ 1.882,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.882,08
1.8.1.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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	0,00	R\$ 333,02	R\$ 2.997,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.997,18
1.8.1.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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	0,00	R\$ 345,89	R\$ 5.880,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.880,13

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
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA	VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68
ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.	DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024
	DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre da Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre da Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507476-9 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	
1.8.1.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 141,21	R\$ 847,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 847,26
1.8.1.10	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 142,57	R\$ 570,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 570,28
1.8.1.11	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE	m²	18,16	18,16	0,00	0,00	0,00	0,00	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 ACIONADOR - (REF. 11961 - ORSE)	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 540,93	R\$ 3.245,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.245,58
1.8.1.13	PONTO DE LOGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA - (REF. 1090206 - CAERN)	UNID	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 282,40	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	0,00	R\$ 1.082,03	R\$ 4.328,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.328,12
1.8.1.15	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 585,96	R\$ 5.859,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.859,60
1.8.1.16	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021 - (REF. 1070041-CAERN)	UND	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 106,60	R\$ 1.066,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.066,00
1.8.1.17	BANQUADA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA ESP = 3 cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF. C0357 - SENFRA)	m²	20,94	20,94	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 263,42	R\$ 5.516,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.516,01
1.8.1.18	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 263,21	R\$ 263,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 263,21

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BETÂNIA, MOSSORÓ - RN	LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA	VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68
ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.	DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024
	DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Santos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 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
1.8.4.19	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 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
1.8.4.20	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 946,84	R\$ 1.893,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.893,68
1.8.4.21	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.468,06	R\$ 3.468,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.468,06
1.8.4.22	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX. L=40CM, D=1 1/4", JACKVAL OU SIMILAR - (REF: 13110 - ORSE)	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 111,82	R\$ 1.677,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.677,30
1.8.4.23	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 81,68	R\$ 81,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,68
1.8.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	83,11	83,11	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,53	R\$ 1.623,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.623,14
1.8.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	131,79	131,79	0,00	0,00	0,00	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	R\$ 32,66	R\$ 5.137,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.137,42
1.8.2.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,36	2,36	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,12	R\$ 40,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,40

4387
 PROC. 231.00
 06/2024

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

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

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

DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

PERÍODO DE VENCIMENTO: 20/09/2024


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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6


 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507446-9 CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.8.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA 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
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	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	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	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	0,00	R\$ 51,36	R\$ 462,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 462,24

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
 LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68
 DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexánder
 Jefferson Alexánder de Mesquita Santos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 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
1.8.2.14	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: 89386 - 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\$ 23,82	R\$ 23,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,82
1.8.2.18	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,41	R\$ 20,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,41
1.8.2.19	LULA 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

Proc. 033/2023
 4389
 Secretaria de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,69

DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024

PERÍODO DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

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.

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 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
1.8.2.21	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	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_08/2022	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_08/2022	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_08/2022	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 GAVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 77,31	R\$ 1.314,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.314,27
1.8.2.26	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,29	R\$ 191,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 191,03
1.8.2.27	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_08/2022	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

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

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BEJÂNIA, MOSSORÓ - RN
 CONTRATA: IM ENGENHARIA LTDA
 LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68
 DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024
 PERÍODO DE VENCIMENTO: 20/08/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 16/05/2024 a 12/08/2024

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 637438-1 CREA Nº: 061981458-6


 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 CREA: 211.603.231-8

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.8.2.30	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDADVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	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 PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 282,08	R\$ 282,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,08
1.8.3	INSTALAÇÕES SANITARIAS									R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	49,14	0,00	0,00	49,14	49,14	49,14	0,00	R\$ 20,27	R\$ 996,07	R\$ 996,07	R\$ 996,07	R\$ -
1.8.3.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	186,94	0,00	0,00	186,94	186,94	186,94	0,00	R\$ 12,66	R\$ 2.366,66	R\$ 2.366,66	R\$ 2.366,66	R\$ -
1.8.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	66,52	0,00	0,00	66,52	66,52	66,52	0,00	R\$ 22,66	R\$ 1.507,34	R\$ 1.507,34	R\$ 1.507,34	R\$ -
1.8.3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	144,30	0,00	0,00	144,30	144,30	144,30	0,00	R\$ 38,60	R\$ 5.569,98	R\$ 5.569,98	R\$ 5.569,98	R\$ -
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 SANITARIO.	UN	24,00	0,00	0,00	24,00	24,00	24,00	0,00	R\$ 8,66	R\$ 207,84	R\$ 207,84	R\$ 207,84	R\$ -
1.8.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	40,00	0,00	0,00	40,00	40,00	40,00	0,00	R\$ 10,14	R\$ 405,60	R\$ 405,60	R\$ 405,60	R\$ -

Proc. 031/22
 4395
 Secretaria de Saúde



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

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

DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024

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: 16/05/2024 a 12/08/2024

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

Marcos Dentilson
 Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 CREA: 21.1603.231-8

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

Secretaria de Saúde
 Proc. 231.02 Acosta
 1392



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 CORREÇÃO: 13/09/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

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

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
Mat: 507416-9 CREA: 211.603.231-8

9º 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
1.8.3.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 13,91	R\$ 166,92	R\$ 166,92	R\$ 166,92	R\$ -
1.8.3.18	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUJA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	14,00	0,00	0,00	14,00	14,00	R\$ 32,92	R\$ 460,88	R\$ 460,88	R\$ 460,88	R\$ -
1.8.3.19	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 45,93	R\$ 91,86	R\$ 91,86	R\$ 91,86	R\$ -
1.8.3.20	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 50MM. - (REF. 03404-ORSE)	UN	158,00	0,00	0,00	158,00	158,00	R\$ 4,58	R\$ 723,64	R\$ 723,64	R\$ 723,64	R\$ -
1.8.3.21	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 75MM. - (REF. 03404 - ORSE)	UN	25,00	0,00	0,00	25,00	25,00	R\$ 5,50	R\$ 137,50	R\$ 137,50	R\$ 137,50	R\$ -
1.8.3.22	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 100MM. - (REF. 03404 - ORSE)	UN	30,00	0,00	0,00	30,00	30,00	R\$ 6,08	R\$ 182,40	R\$ 182,40	R\$ 182,40	R\$ -
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	0,00	0,00	15,00	15,00	R\$ 437,78	R\$ 6.566,70	R\$ 6.566,70	R\$ 6.566,70	R\$ -
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	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 625,23	R\$ 1.250,46	R\$ 1.250,46	R\$ 1.250,46	R\$ -
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	UN	28,00	0,00	0,00	28,00	28,00	R\$ 48,78	R\$ 1.365,84	R\$ 1.365,84	R\$ 1.365,84	R\$ -
1.9	REVESTIMENTOS											

4393
Secretaria de Saúde
Proc. 231.02
Aosta

MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA JORNALISTA JORGE FREIRE, S/N, NOVA BEIJAÑA, 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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
Mat: 507446-9 CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3.306,81	0,00	3306,81	0,00	3306,81	R\$ 4,68	R\$ 15.475,87	R\$ -	R\$ 15.475,87	R\$ -	R\$ -
1.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	3.306,81	3.306,81	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,79	R\$ 111.737,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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
1.9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10X10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVELY REGULARRIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. (REF:11175-OR9E)	m²	70,58	70,58	0,00	0,00	0,00	R\$ 99,84	R\$ 7.046,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.046,71
1.9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014 (REF: 87251-SINAP1)	m²	573,96	573,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,14	R\$ 29.926,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.926,27
1.9.6	RODAPÊ EM GRANILITE, MARMORITE, GRANITINA, ALTURA 10 CM R. 11/2020. (REF. 1100095 - GAERN)	M	395,20	395,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,57	R\$ 17.614,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.614,06
1.10	PISO												

Proc. 031/02 Acerto
1394
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	LICITAÇÃO : TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023 - SMS
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA	VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68
ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.364-520.	DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024
	DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

 Marcos Durilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 031981453-6

 Jefferson Alexandre de Mesquita Santos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507476-9 CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Fis. cos					Quantitativos Fis. aneircs								
			Total	Saldo	Medito Acur uliado	Medito no Período	Acumulado Inc. Período	Valor U nitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo				
1.10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	648,83	0,06	0,00	648,77	648,77	19,35	R\$	12.554,86	F\$	12.553,70	R\$	- 2.553,70	R\$	1,16
1.10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	336,72	1,35	0,00	335,37	335,37	29,59	R\$	9.960,18	F\$	9.920,24	R\$	9.920,24	R\$	39,94
1.10.3	(CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	312,11	0,33	0,00	311,78	311,78	45,04	R\$	14.057,43	F\$	14.042,57	R\$	- 4.042,57	R\$	14,86
1.10.4	PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	5,74	5,74	0,00	0,00	0,00	49,83	R\$	266,02	F\$	-	R\$	-	R\$	286,02
1.10.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2020	M	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	175,51	R\$	165,31	F\$	-	R\$	-	R\$	105,31
1.10.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRIECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2016	M	204,08	204,08	0,00	0,00	0,00	55,37	R\$	11.259,91	F\$	-	R\$	-	R\$	11.299,91
1.10.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRIECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2016	M	9,44	9,44	0,00	0,00	0,00	59,93	R\$	564,80	F\$	-	R\$	-	R\$	564,80

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Danilo
 Marcos Danilo Barboza dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537436-1 CREA N.º: 061961458-6

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.10.8	PISO EM GRANILITE MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES 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 INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	m²	25,83	25,83	0,00	0,00	0,00	69,61	R\$ 1.798,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.798,03
1.10.10	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	m²	536,43	536,43	0,00	0,00	0,00	55,33	R\$ 29.680,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.680,67
1.10.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_06/2014	m²	201,90	201,90	0,00	0,00	0,00	44,61	R\$ 9.002,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.002,30
1.10.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	m²	47,51	47,51	0,00	0,00	0,00	64,75	R\$ 3.076,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.076,27
1.10.13	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	m²	12,25	12,25	0,00	0,00	0,00	32,26	R\$ 395,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 395,19
1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO											
1.11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1.477,59	378,03	1099,56	0,00	1099,56	40,64	R\$ 60.049,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.686,12



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

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

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat: 537438-1 CREA N°. 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
Mat: 507416-9 CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	M2	33,09	33,09	0,00	0,00	0,00	0,00	121,10	R\$ 4.007,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.007,20
1.11.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, TRAÇO 1:3, E=5CM, AF_08/2018	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									R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.1	TELHADO									R\$ -	R\$ -	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 APLICAÇÃO DE 07/2019	m²	531,19	531,19	0,00	0,00	0,00	0,00	63,31	R\$ 33.629,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.629,64
1.12.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS ONDULADA 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 ÁGUAS 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 CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	62,62	62,62	0,00	0,00	0,00	0,00	37,36	R\$ 2.339,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.339,48
1.12.1.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	60,36	60,36	0,00	0,00	0,00	0,00	84,17	R\$ 5.080,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.080,50
1.12.1.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE CHAPIM DE CONCRETO PRE-MOLDADO - (REF: 8637 - ORSE)	M	25,20	25,20	0,00	0,00	0,00	0,00	61,86	R\$ 1.558,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.558,87
1.12.1.7		M	191,32	191,32	0,00	0,00	0,00	0,00	66,27	R\$ 12.678,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.678,78

4392
Proc. 231.02/2024
Secretaria de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

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

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-4 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 CREA: 211.503.231-8

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
1.12.1.8	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - (REF. C0387 - SEINFRA)	M	12,90	12,90	0,00	0,00	0,00	16,04	R\$ 206,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 206,92
1.12.1.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOUREIRA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	1.605,53	R\$ 8.027,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.027,65
1.12.1.10	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOUREIRA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	1.450,44	R\$ 8.702,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.702,64
1.12.1.11	RUBO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3); R_05/2021 - (REF. 1080086 - CAERN)	M	237,61	237,61	0,00	0,00	0,00	31,65	R\$ 7.520,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.520,36
1.12.2	PLUVIAL	M						R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.2.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022	M	62,92	62,92	0,00	0,00	0,00	67,76	R\$ 4.263,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.263,46
1.12.2.2	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA - (REF. C2289 - SEINFRA)	m²	6,24	6,24	0,00	0,00	0,00	284,60	R\$ 1.775,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,90
1.12.2.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	M	115,07	115,07	0,00	0,00	0,00	92,72	R\$ 10.669,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.669,29
1.12.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	49,57	R\$ 743,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 743,55
1.12.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	58,69	R\$ 1.290,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.290,96

1398
 PROC. 002
 02/08/2024
 02/08/2024
 02/08/2024

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 CORREÇÃO: 13/09/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-4 CREA Nº.: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 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
1.12.2.6	TÊ PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES 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\$ -	R\$ 829,98
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\$ -	R\$ 1.218,04
1.12.2.8	RALO HEMISFÉRICO EM Pª Fª, TIPO ABACAIXI Ø 100MM - (REF: 4283 - ORSE)	UN	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,34	R\$ 888,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 888,12
1.12.2.9	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 100MM. - (REF: 03404 - ORSE)	UN	92,00	92,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,08	R\$ 559,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 559,36
1.12.2.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIPOLO COMUM - (REF. C0905 - 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 1,5M E MENOR QUE 2,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	m³	0,62	0,62	0,00	0,00	0,00	R\$ 287,19	R\$ 178,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 178,06
1.12.2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	m²	89,56	89,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 121,10	R\$ 10.845,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.845,72
1.12.2.13	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, TRACO 1:3. E=5CM. AF_06/2018	m²	89,56	89,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 80,29	R\$ 7.190,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.190,77
1.12.2.14	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA 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



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat: 537438-1 CREA Nº.: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
Mat: 507416-9 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
1.12.2.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	89,56	89,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,17	R\$ 373,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 373,47
1.12.2.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAZ.	m	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	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 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
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 (ESPESSURA 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							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 191,21	R\$ 1.338,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.338,47
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\$ 3.126,20
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\$ 997,92

Secretaria de Saúde
4.000
R\$ 4.000,00
R\$ 4.000,00

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.269.999,68

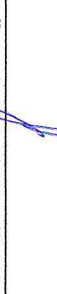
ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024

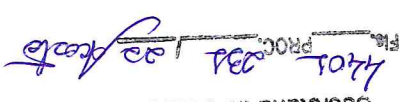
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6


 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507446-9 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
1.13.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,52	R\$ 45,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,04
1.13.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,85	R\$ 59,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,40
1.13.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V, INC. 05/2017 - (REF: 2070306 - CAERN)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 117,80	R\$ 471,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 471,20
1.13.7	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A, 30mA - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 - (REF: 2070335 - CAERN)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 201,57	R\$ 403,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 403,14
1.13.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,64	R\$ 341,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 341,00
1.13.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 89,86	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


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

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

DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024

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: 16/05/2024 a 12/08/2024

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

marcos Denilson
Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
Mat: 507416-9 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
1.13.12	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43,22	R\$ 86,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,44
1.13.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	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_122015	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,65	R\$ 64,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,65
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_072020 - (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\$ 2.838,10
1.13.16	PLACA CEGA PLÁSTICA (4"x2"), R_09/2021	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,34	R\$ 65,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 65,10
1.13.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 512,08	R\$ 1.024,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.024,16
1.13.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 885,55	R\$ 885,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 885,55
1.13.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,94	R\$ 494,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 494,10

Ata 034/2024

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 SATISFAZORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6


 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 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					
1.13.20	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	0,00	0,00	0,00	54,35	4.299,65	RS	-	RS	4.299,65	
1.13.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.244,30	5.244,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	23.756,68	RS	-	RS	-	RS	23.756,68
1.13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 460/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,20	130,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,62	1.512,92	RS	-	RS	-	RS	1.512,92
1.13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 460/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	277,20	277,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,61	4.604,29	RS	-	RS	-	RS	4.604,29
1.13.24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	111,52	111,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,51	1.841,20	RS	-	RS	-	RS	1.841,20
1.13.25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,58	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,70	49,05	RS	-	RS	-	RS	49,05
1.13.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	998,16	998,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,42	11.398,99	RS	-	RS	-	RS	11.398,99
1.13.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	998,16	998,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,42	11.398,99	RS	-	RS	-	RS	11.398,99
1.13.28	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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	0,00	10,28	1.801,78	RS	-	RS	-	RS	1.801,78

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 CORREÇÃO: 13/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson
Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Diretor de Engenharia I
Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
Mat: 507416-9 CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medio Acumulado	Medio no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.13.29	LUMINÁRIA TIPO TUBULAR, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - (REF. 97892-SINAPI)	UN	65,00	65,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 131,17	R\$ 8.526,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.526,05
1.13.30	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 81,48	R\$ 2.118,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.118,48
1.13.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,27	R\$ 247,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,62
1.13.32	LUMINÁRIA TIPO TUBULAR, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 32 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - (REF. 97892-SINAPI)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 154,64	R\$ 309,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 309,28
1.13.33	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO CRUZETA SIMPLES COM 02 REFLETORES LED DE 100W E POSTE CIRCULAR DE 11M EM CONCRETO. INL_05/2020 - (REF. 2070408 - CAERN)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.244,19	R\$ 6.488,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.488,38
1.13.34	CONJUNTO ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PETALA COM 03, POSTE CIRCULAR DE 11 M EM CONCRETO. INC_05/2020 - (EXCLUSIVE - LUMINÁRIA) - (REF. 2070409 - CAERN)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.331,21	R\$ 6.662,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.662,42
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 5/8 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 ATE 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	QUADRO EM ALUMINÁRIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (78X40 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

SECRETARIA DE SAÚDE
2024
PROC. 032/2024
Acosta

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

Marcos Denilson
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 CREA: 211.603.231-8

9º 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			
1.14	CABEAMENTO ESTRUTURADO														
1.14.1	LOGICA														
1.14.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF. 8439 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 771,44	R\$ -	R\$ 771,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 771,44	
1.14.1.2	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO (REF. 7966 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 226,97	R\$ 226,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 226,97	
1.14.1.3	REGUA RACK PADRÃO 19 BIVOLT COM 12 TOMADAS 20A - (REF. 11417 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 191,76	R\$ 191,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 191,76	
1.14.1.4	CABO ELETRONICO 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\$ -	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\$ -	R\$ 691,00	
1.14.1.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020. PROF=40MM - (REF. 8382 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,58	R\$ 24,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,58	
1.14.2	FORNECIMENTO DE SISTEMA WIFI														
1.14.2.1	MODEM ROTADOR ADSL 2+ - GKM1220. DA INTELBRAS OU SIMILAR - (REF. 12168 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 140,71	R\$ 140,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ 8.397,70	
1.14.2.4	NOBREAK 2200VA BIVOLT USB - (INCLUSIVE FRETE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.252,60	R\$ 2.252,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.252,60	
1.15	SISTEMA CFTV														
1.15.1	SISTEMA DE CAMERA														
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\$ -	R\$ 1.542,88	
1.15.1.2	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO (REF. 7966 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 226,97	R\$ 226,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 226,97	

Secretaria de Saúde
 4405
 Proc 231.00/2024

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\$ 2.269.999,88

DATA DA CORREÇÃO: 13/09/2024

DATA DE VENCIMENTO: 20/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 16/05/2024 a 12/08/2024

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 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	
1.15.1.3	CAPO 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
1.15.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 48 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	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CFTV	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
1.15.2.1	CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - (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
1.15.2.2	GRAVADOR DE VIDEO NVR 16 CANAIS 4K NVD 3316 P - (INCLUSO HD 4 TB) OU EQUIVALENTE - (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_06/2017_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_08/2014	m²	1.287,13	1.287,13	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,85	R\$ 13.966,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.966,36
1.17.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.287,13	1.287,13	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,966,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	547,38	547,38	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7.044,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.17.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	547,38	547,38	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7.044,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

42.00
 PROC. 232.02
de Costa

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Dentilson
 Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA Nº: 061981458-6

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507476-9 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
1.17.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	547,38	547,38	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,79	R\$ 1.527,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.527,19
1.17.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	547,38	547,38	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,97	R\$ 14.762,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.762,84
1.17.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_09/2021	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 ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	84,56	84,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,05	R\$ 3.893,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.893,99
1.17.9	PINTURA COM TINTA 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 MG - (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 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR_13434) - (REF. 12137 - ORSE)	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,68	R\$ 319,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 319,76
1.20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 319,76

4407
 Proc. 238/20
 Secretaria de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA L. DA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.364-520.

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Donilson
 Marcos Donilson Fartosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 CREA N.º: 031981459-6

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos:
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Fis cos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acur uado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor U nitário Com BDI	Valor Licitato	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.20.1	PLACAS COM BRAL E PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL - (REF: C4648 - SEINFRA)	UN	36,00	39,00	0,00	0,30	0,00	R\$ 68,57	R\$ 2674,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.674,23
1.20.2	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYAR 800 COMPOSTA PO R SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF: 4957 - ORSE)	m²	1,18	1,18	0,00	0,30	0,00	R\$ 498,58	R\$ 568,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 568,32
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, INCL UNDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DE MAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXIMES	280,00	280,00	0,00	0,30	0,00	R\$ 4,98	R\$ 1.394,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 588,32
1.20.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF: 11/2017	M	26,00	28,00	0,00	0,30	0,00	R\$ 23,92	R\$ 669,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 669,76
1.20.5	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/13" - (REF: 1845 - ORSE)	m²	0,64	0,64	0,00	0,30	0,00	R\$ 532,96	R\$ 341,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 341,09
1.20.6	PLANTIO DE GRAMA BATAIATIS EM PLACAS. AF: 05/2018	m²	605,62	605,62	0,00	0,30	0,00	R\$ 15,21	R\$ 7.688,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.688,96
1.20.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA - (EF: 2050001 - CAERN)	m²	765,58	765,58	0,00	0,30	0,00	R\$ 3,85	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\$ 178.080,48	R\$ 986.665,91	R\$ 1.283.433,70	

IMPORATA. PRESENTE MEDIÇÃO EM: CENTO E SETENTA E OITO MIL, OITENTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.

4708
 Proc. 231.02. Acsof
 Secretaria de Saúde