

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, 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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Seriny Stepany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN: Nº 211.650.440-6

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

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	UND	1,00	1,00	0,08	0,02	0,08	88.480,04	R\$ 88.480,04	R\$ 1.769,60	R\$ 7.078,40	R\$ 81.401,64
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 88.480,04	R\$ 88.480,04	R\$ 1.769,60	R\$ 7.078,40	R\$ 81.401,64
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 180.131,33	R\$ 180.131,33	R\$ 11.761,11	R\$ 69.194,43	R\$ 110.936,90
1.2.1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 17.342,86	R\$ 17.342,86	R\$ -	R\$ 16.622,61	R\$ 1.720,36
1.2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INC_05/2020 - (REF. 74209/001-SINAPI)	m²	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 356,45	R\$ 4.277,40	R\$ -	R\$ 4.277,40	R\$ -
1.2.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	M	120,11	0,00	120,11	0,00	120,11	R\$ 62,01	R\$ 7.448,02	R\$ -	R\$ 7.448,02	R\$ -
1.2.1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	m²	48,00	14,70	33,30	0,00	33,30	R\$ 117,03	R\$ 5.617,44	R\$ -	R\$ 3.697,09	R\$ 1.720,35
1.2.2	RETRADA DE DEMOLIÇÕES							R\$ 41.234,79	R\$ 41.234,79	R\$ -	R\$ 32.669,11	R\$ 8.565,68
1.2.2.1	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, COM REAPROVEITAMENTO, R_11/2020, (REF. CAERN - 1200025)	m²	1.220,00	0,00	1.220,00	0,00	1.220,00	R\$ 13,59	R\$ 16.579,80	R\$ -	R\$ 16.579,80	R\$ -
1.2.2.2	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (PASPAGEM E OU LAMENITO E OU ESCOVAÇÃO) (REF. C4913-SEINFRA)	m²	573,68	573,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,05	R\$ 5.191,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.191,80
1.2.2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO EM PEDRA CALCAREA - (REF.4801-ORSE)	m²	237,50	65,51	171,99	0,00	171,99	R\$ 33,07	R\$ 7.854,13	R\$ -	R\$ 5.687,70	R\$ 2.166,43
1.2.2.4	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO - (REF. 21 - ORSE)	M	95,00	95,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,71	R\$ 1.207,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.207,45
1.2.2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m³	7,89	0,00	7,89	0,00	7,89	R\$ 60,06	R\$ 473,87	R\$ -	R\$ 473,87	R\$ -
1.2.2.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, (REF. 72997 - SINAPI)	m³	319,94	0,00	319,94	0,00	319,94	R\$ 31,03	R\$ 9.927,74	R\$ -	R\$ 9.927,74	R\$ -
1.2.3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 82.366,81	R\$ 82.366,81	R\$ 8.709,17	R\$ 16.619,10	R\$ 76.447,71
1.2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	80,45	0,00	80,45	0,00	80,45	R\$ 89,62	R\$ 7.209,93	R\$ -	R\$ 7.209,93	R\$ -
1.2.3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E USANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSOLAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	m³	25,92	25,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,25	R\$ 239,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 239,76

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, 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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.2.3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO- AF 09/2016	m³	732,00	664,20	0,00	67,80	67,80	R\$ 110,06	R\$ 80.563,92	R\$ 7.462,07	R\$ 7.462,07	R\$ 73.101,85
1.2.3.4	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE: AF 10/2017	m²	22,95	0,00	0,00	22,95	22,95	R\$ 54,34	R\$ 1.247,10	R\$ 1.247,10	R\$ 1.247,10	R\$ -
1.2.3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REF. 72897 - SINAPI)	m³	100,10	100,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,03	R\$ 3.106,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.106,10
1.2.4	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA											
1.2.4.1	LOCAÇÃO DE CONTEINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00X2,4M - REV.02_02/2022 - (REF.4654-ORSE)	MÊS	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.134,97	R\$ 6.809,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.809,82
1.2.4.2	LOCAÇÃO DE CONTEINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,3 X2,3M - (REF.4656-ORSE)	MÊS	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.006,30	R\$ 12.075,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.075,60
1.2.4.3	LOCAÇÃO DE CONTEINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,0M X2,3M - (REF.4657-ORSE)	MÊS	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 886,29	R\$ 5.317,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.317,74
1.2.4.4	ÁREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIADOR. (REF. 9416-ORSE)	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.941,77	R\$ 1.941,77	R\$ -	R\$ 1.941,77	R\$ -
1.2.4.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - (REF. C1622 - SEINFPA)	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 3.041,94	R\$ 3.041,94	R\$ 3.041,94	R\$ 3.041,94	R\$ -
1.3	ESTRUTURA											
1.3.1	INFRAESTRUTURA											
1.3.1.1	SAPATAS	m²	94,88	0,24	94,64	0,00	94,64	R\$ 34,67	R\$ 3.289,49	R\$ -	R\$ 3.281,16	R\$ 8,33
1.3.1.1.1	BLOCOS DE CORMAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 09/2017	m²	94,88	0,24	94,64	0,00	94,64	R\$ 34,67	R\$ 3.289,49	R\$ -	R\$ 3.281,16	R\$ 8,33
1.3.1.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	m²	255,19	111,59	73,35	70,25	143,60	R\$ 164,34	R\$ 41.937,92	R\$ 11.544,89	R\$ 23.599,22	R\$ 18.398,70
1.3.1.1.3	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 09/2017	KG	692,00	64,20	359,02	268,78	627,80	R\$ 16,90	R\$ 11.694,80	R\$ 4.542,38	R\$ 10.609,82	R\$ 1.084,99
1.3.1.1.4	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 09/2017	KG	65,00	2,61	40,34	22,05	62,39	R\$ 14,27	R\$ 927,55	R\$ 314,65	R\$ 890,30	R\$ 37,25

SECRETARIA DE SAÚDE
PROC. 237/2024
28/02/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREGO: 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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serlany Jefferson Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN: N.º 213.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.609.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo		
1.3.1.1.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - AF_09/2021	m³	41,16	2,35	21,55	17,26	38,81	R\$ 541,76	R\$ 22.298,84	R\$ 9.350,78	R\$ 21.025,70	R\$ 1.273,14		
1.3.1.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	41,16	2,35	21,55	17,26	38,81	R\$ 303,83	R\$ 12.505,64	R\$ 5.244,11	R\$ 11.791,64	R\$ 714,00		
1.3.1.2	VIGAS BALDRAMES CONCRETO CÍCLOPIPO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	102,47	102,47	0,00	0,00	0,00	R\$ 647,23	R\$ 66.321,66	-	R\$ -	R\$ 66.321,66		
1.3.1.2.1	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 Furos E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:9). R_11/2020 (REF. 1090022 - CAERN)	m³	25,10	25,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 578,51	R\$ 14.520,60	-	R\$ -	R\$ 14.520,60		
1.3.1.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	20,69	20,69	0,00	0,00	0,00	R\$ 83,09	R\$ 1.719,13	-	R\$ -	R\$ 1.719,13		
1.3.1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	360,30	360,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,73	R\$ 7.829,32	-	R\$ -	R\$ 7.829,32		
1.3.1.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	767,40	767,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,95	R\$ 14.542,23	-	R\$ -	R\$ 14.542,23		
1.3.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	98,86	98,86	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,90	R\$ 1.670,73	-	R\$ -	R\$ 1.670,73		
1.3.1.2.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18,03	18,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 541,76	R\$ 9.767,93	-	R\$ -	R\$ 9.767,93		
1.3.1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	18,03	18,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 303,83	R\$ 5.478,05	-	R\$ -	R\$ 5.478,05		
1.3.2.1	SUPRAESTRUTURA PILARES							R\$ 369.280,14	R\$ 134.905,69	R\$ 4.204,31	R\$ 10.602,34	R\$ 388.657,80		
1.3.2.1	PILARES									R\$ 4.204,31	R\$ 10.602,34	R\$ 124.303,35		

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, 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

CONTRATO: Nº 08/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37

DATA DE MEDIÇÃO: 24/01/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/09/2024

DATA DE VENCIMENTO: 21/12/2023 A 24/01/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.609.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.3.2.1.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	m²	342,69	342,69	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 222,17	R\$ 76.135,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.135,44
1.3.2.1.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,88	15,88	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 541,76	R\$ 8.603,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.603,15
1.3.2.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	15,88	15,88	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 303,83	R\$ 4.824,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.824,82
1.3.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	675,00	523,78	85,85	65,37	151,22	R\$ 17,90	R\$ 12.092,50	R\$ 1.170,12	R\$ 2.705,83	R\$ 9.375,67	
1.3.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,29	R\$ 363,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 363,09	
1.3.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	2.137,00	1.625,30	308,20	203,50	511,70	R\$ 14,91	R\$ 31.862,67	R\$ 3.034,19	R\$ 7.629,44	R\$ 24.233,23	
1.3.2.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	82,00	60,90	21,10	0,00	21,10	R\$ 12,61	R\$ 1.034,02	R\$ -	R\$ 266,07	R\$ 767,95	
1.3.2.2	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	m²	328,11	328,11	0,00	0,00	0,00	R\$ 176,04	R\$ 57.760,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.760,48	
1.3.2.2.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	30,96	30,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 541,76	R\$ 16.772,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.772,89	
1.3.2.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	30,96	30,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 303,83	R\$ 9.406,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.406,58	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, 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

CONTRATO: Nº 08/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37

DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024

PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sarahy Stehany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN: N° 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.609.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo	
1.3.2.2.4	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	611,05	611,05	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,90	R\$ 10.937,80	-	R\$ -	R\$ 10.937,80
1.3.2.2.5	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,29	R\$ 501,41	-	R\$ -	R\$ 501,41
1.3.2.2.6	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	339,40	339,40	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,54	R\$ 5.613,68	-	R\$ -	R\$ 5.613,68
1.3.2.2.7	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.154,80	1.154,80	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,91	R\$ 17.218,07	-	R\$ -	R\$ 17.218,07
1.3.2.2.8	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178,00	178,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,61	R\$ 2.244,58	-	R\$ -	R\$ 2.244,58
1.3.2.3	LAJES PRÉ-MOLDADAS								R\$ 113.898,96	R\$ 113.898,96	-	R\$ -	R\$ 113.898,96
1.3.2.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020 COM FCK=30MPA - (REF. 101963- SINAPI)	m²	508,37	508,37	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 203,36	R\$ 102.975,40	-	R\$ -	R\$ 102.975,40
1.3.2.3.2	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	681,87	681,87	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,02	R\$ 10.923,56	-	R\$ -	R\$ 10.923,56
1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 46.476,56	R\$ 46.476,56	-	R\$ -	R\$ 46.476,56
1.4.1	EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	1.079,98	1.079,98	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,24	R\$ 44.538,38	-	R\$ -	R\$ 44.538,38



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, 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

CONTRATO: Nº 08/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37

DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024

PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREM/RN: Nº 211.650.400-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.609.291-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	m²	9,18	9,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,99	R\$ 1.184,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.184,13
1.4.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=5CM, AF_06/2018	m²	9,18	9,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,14	R\$ 754,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 754,05
1.5	PAREDES E PAINÉIS	m²						R\$ 132.049,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.049,59
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	m²	1.688,59	1.688,59	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,63	R\$ 119.265,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 119.265,11
1.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	m²	9,30	9,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 145,20	R\$ 1.350,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.350,36
1.5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	35,28	35,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,41	R\$ 1.849,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.849,02
1.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	44,03	44,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 67,19	R\$ 2.958,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.958,38
1.5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	49,14	49,14	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,76	R\$ 1.904,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.904,67
1.5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	2,52	2,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 66,20	R\$ 166,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,82
1.5.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	35,28	35,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,34	R\$ 1.811,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.811,28
1.5.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	44,03	44,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,32	R\$ 2.743,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.743,95
1.6	COBERTURA							R\$ 122.609,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.609,63
1.6.1	TELHADO							R\$ 84.042,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.042,67
1.6.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	611,00	611,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,99	R\$ 13.435,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.435,89

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLEÇÃO II, 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 SÁTISSATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

CONTRATO: Nº 08/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37

DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024

PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serlany Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedágios Públicos
CREA/RN: Nº 211.650.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo
1.6.1.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO (CAMENTO, AF. 07/2019 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESCOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO (CAMENTO, AF. 07/2019	m²	611,00	611,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,15	R\$ 37.973,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.973,65
1.6.1.3	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), R. 05/2021 - (REF. 1080086 - CAERN)	M	234,80	234,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,71	R\$ 7.690,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.690,31
1.6.1.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, (REF. 08/637 - ORSE)	M	250,70	250,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,22	R\$ 17.102,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.102,75
1.6.2	INSTALAÇÃO PLUVIAL							R\$ 17.193,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.193,66
1.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 09/2022	M	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,68	R\$ 166,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,08
1.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 09/2022	M	108,00	108,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 69,70	R\$ 7.527,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.527,60
1.6.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 09/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,70	R\$ 79,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,40
1.6.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 09/2022	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,68	R\$ 970,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 970,88
1.6.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 09/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,85	R\$ 143,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,40

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOUÇAO II, MOSSORO - 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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.6.2.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,12	R\$ 882,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,40
1.6.2.7	MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS. AF 08/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,09	R\$ 190,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 190,18
1.6.2.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS. AF 08/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,22	R\$ 183,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,54
1.6.2.9	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,09	R\$ 238,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 238,63
1.6.2.10	RALO HEMISFERICO Em Fª Fª, TIPO ABCA/DN 100MM - (REF.4293-ORSE)	UND	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,73	R\$ 1.790,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.790,28
1.6.2.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIPOLO COMUM - (REF.00805 - SEMBRA)	m²	5,76	5,76	0,00	0,00	0,00	R\$ 187,75	R\$ 1.081,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.081,44
1.6.2.12	TAMPA DE CONCRETO ESP-50CM P/CAIXA EM ALVENARIA (REF.C2299-SEINFRA)	m²	4,48	4,48	0,00	0,00	0,00	R\$ 287,45	R\$ 1.287,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.287,78
1.6.2.13	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	m²	2,52	2,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 301,41	R\$ 759,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 759,55
1.6.2.14	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 75MM.(REF.03404-ORSE)	UN	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,65	R\$ 96,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 96,05
1.6.2.15	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 100MM.(REF.03404-ORSE)	UN	86,00	86,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,28	R\$ 538,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 538,36
1.6.2.16	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	19,65	19,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,02	R\$ 1.257,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.257,99
1.6.3	CALHA EM ALVENARIA							R\$ -	R\$ 21.373,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.373,40



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREGO: 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

Saryn
Saryn Sílvia Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN: N° 211.650.440-6

Jefferson
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.609.231-8

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.6.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	m²	28,28	28,28	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,63	R\$ 1.997,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.997,42
1.6.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	m²	56,56	56,56	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,82	R\$ 272,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,62
1.6.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIRS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	m²	21,21	21,21	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,36	R\$ 707,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 707,57
1.6.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_06/2018	m²	77,77	77,77	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,99	R\$ 10.031,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.031,55
1.6.3.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM, AF_09/2018	m²	77,77	77,77	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,14	R\$ 6.388,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.388,03
1.7	ACESSÓRIOS												
1.7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 478,88	R\$ 2.394,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.394,40
1.7.1.1	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 525,73	R\$ 1.051,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.051,46
1.7.1.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 792,65	R\$ 2.342,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.342,94

SECRETARIA DE SAÚDE
PROC. 2337/20
2023
2023
2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - 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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo
1.7.1.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD COM CAIXA ACOPLADA SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. 95471-SINAPI)	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.018,25	R\$ 7.127,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.127,75
1.7.1.4	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021 (REF.1070041 - CAERN)	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 101,67	R\$ 1.423,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.423,38
1.7.1.5	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,73	R\$ 556,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 556,22
1.7.1.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,41	R\$ 145,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,64
1.7.1.7	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 67,36	R\$ 1.751,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.751,36
1.7.1.8	PAPEL HIGIENICO EM ROLO DE ATE 500 M. PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA R_05/2021 (REF.1070214 - CAERN)	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,03	R\$ 882,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,42
1.7.1.9	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL. TOALHA INTERFOLHADO. R_05/2021 (REF.1070213 - CAERN)	UN	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,81	R\$ 1.667,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.667,82
1.7.1.10	BANCADE DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRAS CORES E=3CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.C0357-SEINFRA)	m²	20,29	20,29	0,00	0,00	0,00	R\$ 272,53	R\$ 5.529,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.529,63
1.7.1.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 374,50	R\$ 7.115,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.115,50
1.7.1.12	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL. MEDIDA. INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 250,12	R\$ 1.000,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.000,48
1.7.1.13	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 143,64	R\$ 1.005,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.005,48

Ts 254 Proc. 034/20 Acosta



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDERECO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDERECO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-620.

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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sarthy Steffny Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN: N° 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: 211.609.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.7.1.14	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/12 PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,15	R\$ 435,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 435,05
1.7.1.15	TORNEIRA GROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 (REF. 88915 - SINAPI)	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,76	R\$ 3.347,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.347,76
1.7.1.16	TORNEIRA GROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,36	R\$ 150,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,72
1.7.1.17	TORNEIRA TIPO JARDIM (REF. C4000-SEINFRA) BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,64	R\$ 135,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 135,84
1.7.1.18	BARRA DE APOIO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 363,00	R\$ 5.082,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.082,00
1.7.1.19	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 349,57	R\$ 6.641,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.641,83
1.7.1.20	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR - (REF. 13110 - ORSEJ)	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 116,47	R\$ 1.630,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.630,58
1.7.1.21	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.132,36	R\$ 7.926,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.926,52
1.7.1.22	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 613,02	R\$ 4.291,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.291,14
1.7.1.23	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (REF. C4835 - SEINFRA)	m²	9,04	9,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 741,68	R\$ 6.704,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.704,79
1.7.1.24	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIÃO 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	R\$ 275,46	R\$ 275,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 275,46

PROC. 237/22
205
F. 205

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDERECO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDERECO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELLO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.
 CONTRATO Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/09/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 21/12/2023 A 24/01/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 211.609.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.7.1.26	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR. (REF.11961 - ORSE)	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 589,44	R\$ 3.986,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.986,08
1.7.2	INSTALAÇÃO DE ESGOTO - SANITÁRIO							R\$ 33.085,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.085,88
1.7.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	63,00	63,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,62	R\$ 1.299,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.299,06
1.7.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	221,00	221,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,03	R\$ 2.879,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.879,63
1.7.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	91,00	91,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,24	R\$ 2.114,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.114,84
1.7.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	170,00	170,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,42	R\$ 6.701,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.701,40
1.7.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,93	R\$ 670,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 670,23
1.7.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,89	R\$ 713,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 713,40
1.7.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,77	R\$ 146,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 146,55
1.7.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,38	R\$ 149,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,66

296
 Proc. 231/24
 Prefeitura de Saúde



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

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

CONTRATO: Nº 09/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.099.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024

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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Seriny Sefery Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREM/RN: Nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREM: 211.609.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.7.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_09/2022	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,00	R\$ 420,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 420,00
1.7.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_09/2022	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,84	R\$ 203,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 203,32
1.7.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_09/2022	UN	37,00	37,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,48	R\$ 387,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 387,76
1.7.2.12	PREDAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_09/2022	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,40	R\$ 134,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,40
1.7.2.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_09/2022	UN	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,94	R\$ 329,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 329,34
1.7.2.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_09/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,92	R\$ 99,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,68
1.7.2.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_09/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,12
1.7.2.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_09/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 47,32	R\$ 47,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,32

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, N° 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024

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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serhy Sthefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
 CREA/RN: N° 211.650.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo
1.7.2.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,67	R\$ 14,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,67
1.7.2.18	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, DN 100x50mm (4"x2"), (REF. 01636-ORSE)	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,01	R\$ 432,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 432,09
1.7.2.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF: 09/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,02	R\$ 180,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,04
1.7.2.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,97	R\$ 242,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 242,73
1.7.2.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	UN	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,93	R\$ 535,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 535,80
1.7.2.22	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	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,31	R\$ 186,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 186,03
1.7.2.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF: 09/2022	UN	37,00	37,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,09	R\$ 1.261,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.261,33
1.7.2.24	ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,23	R\$ 46,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,46
1.7.2.25	CAP DE PVC RIGIDO C/ ANEIS PI ESGOTO, DN 50MM, (REF. 01610-ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,44	R\$ 20,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,88

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLEÇÃO II, MOSSORO - 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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serjany Silyany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
 CREA/RN: N° 211.650.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo
1.7.2.26	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 50MM.(REF.03404-ORSE)	UN	172,00	172,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,68	R\$ 804,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,96
1.7.2.27	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 75MM.(REF.03404-ORSE)	UN	34,00	34,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,65	R\$ 192,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 192,10
1.7.2.28	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 100MM.(REF.03404-ORSE)	UN	75,00	75,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,26	R\$ 469,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 469,50
1.7.2.29	CAVA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,42	R\$ 1.159,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.159,66
1.7.2.30	CAVA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 08/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 440,00
1.7.2.31	CAVA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 449,76	R\$ 4.947,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.947,36
1.7.2.32	CAVA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1 X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 758,80	R\$ 758,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 758,80
1.7.2.33	CAVA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 642,37	R\$ 4.496,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.496,59
1.7.2.34	CAVA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 564,17	R\$ 564,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 564,17
1.7.3	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	M						R\$ 15.254,48	R\$ 15.254,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.254,48
1.7.3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	41,00	41,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,12	R\$ 455,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 455,92
1.7.3.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	306,00	306,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,76	R\$ 3.904,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.904,56

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

CONTRATO: Nº 09/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024
 DECLARAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sarthy Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
 CREM/RN: Nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREM: 211.609.231-8

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
1.7.3.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	79,00	79,00	0,00	0,00	0,00	11,22	R\$ 886,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 886,38
1.7.3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	25,66	R\$ 154,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,08
1.7.3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	87,45	R\$ 524,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 524,70
1.7.3.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	7,68	R\$ 92,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,16
1.7.3.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	106,00	106,00	0,00	0,00	0,00	9,10	R\$ 964,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 964,60
1.7.3.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	9,95	R\$ 258,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 258,70
1.7.3.9	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	52,30	R\$ 52,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,30
1.7.3.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, N° 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

Serjny Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREM/RN: N° 211.550.440-5

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREM: 211.609.231-8

4º 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 Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo				
1.7.3.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014. (REF. 89386- SINAPI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	15,74	R\$	15,74	R\$	-	R\$	-	R\$	15,74
1.7.3.12	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	61,00	61,00	0,00	0,00	0,00	16,98	R\$	1.036,78	R\$	-	R\$	-	R\$	1.036,78
1.7.3.13	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	10,67	R\$	21,34	R\$	-	R\$	-	R\$	21,34
1.7.3.14	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	12,59	R\$	629,50	R\$	-	R\$	-	R\$	629,50
1.7.3.15	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2016	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	14,05	R\$	168,60	R\$	-	R\$	-	R\$	168,60
1.7.3.16	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	25,83	R\$	206,64	R\$	-	R\$	-	R\$	206,64
1.7.3.17	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2016	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	61,95	R\$	1.237,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.237,00
1.7.3.18	TE. ROSCA FÊMECA METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	43,71	R\$	43,71	R\$	-	R\$	-	R\$	43,71
1.7.3.19	LUBA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	7,10	R\$	85,20	R\$	-	R\$	-	R\$	85,20



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, N° 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 55.054-520.

CONTRATO: Nº 09/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/09/2024
DATA DE VENCIMENTO: 21/12/2023 A 24/01/2024
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serhy Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREM/RN: Nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREM: 211.609.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.7.3.20	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	UN	62,00	62,00	0,00	0,00	0,00	6,38	R\$ 395,56	R\$	-	R\$	395,56
1.7.3.21	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DN 32 X 25MM, (REF:01072-ORSE)	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	6,63	R\$ 106,08	R\$	-	R\$	106,08
1.7.3.22	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DN 60 X 32MM, (REF:01096-ORSE)	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	28,24	R\$ 451,84	R\$	-	R\$	451,84
1.7.3.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DN 60 X 50MM, (REF:01098-ORSE)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	38,61	R\$ 154,44	R\$	-	R\$	154,44
1.7.3.24	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	15,89	R\$ 31,78	R\$	-	R\$	31,78
1.7.3.25	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	UN	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	27,21	R\$ 571,41	R\$	-	R\$	571,41
1.7.3.26	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	38,35	R\$ 38,35	R\$	-	R\$	38,35
1.7.3.27	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	70,09	R\$ 280,36	R\$	-	R\$	280,36
1.7.3.28	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS, BITOLA 1" (REF: 1509),(REF:02040-ORSE)	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	111,50	R\$ 1.003,50	R\$	-	R\$	1.003,50
1.7.3.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2021	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	52,00	R\$ 1.352,00	R\$	-	R\$	1.352,00
1.7.3.30	HIDROMETRO DN 20 (3/4), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	122,25	R\$ 122,25	R\$	-	R\$	122,25
1.7.4	LISTA DE MATERIAIS - RESERVATORIO CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 09/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	439,09	R\$ 1.756,36	R\$	-	R\$	1.756,36

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024
 Satisfatoriamente de acordo com as Normas Técnicas

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sartny Steffany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: Nº 211.650.440-6

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

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			
1.7.4.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.878,11	R\$	3.878,11	R\$	-	R\$	3.878,11
1.7.4.3	CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00	38,09	0,00	0,00	0,00	0,00	111,25	R\$	111,25	R\$	-	R\$	111,25
1.7.4.4	BOMBA SUBMERSA DE 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 10324 - ORSE)	UNID	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506,69	R\$	1.013,38	R\$	-	R\$	1.013,38
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$	118.429,32	R\$	-	R\$	118.429,32
1.8.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON TUBULAR, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 (REF. 97592-SINAPI)	UN	87,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,72	R\$	8.849,64	R\$	-	R\$	8.849,64
1.8.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,29	R\$	1.938,67	R\$	-	R\$	1.938,67
1.8.3	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PETALA COM 03, POSTE CIRCULAR DE 11 M EM CONCRETO. INC. 05/2020 - (EXCLUSIVE - LUMINÁRIA). (REF. 2070409 - CAERN)	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.540,72	R\$	17.703,60	R\$	-	R\$	17.703,60
1.8.4	FELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,27	R\$	218,43	R\$	-	R\$	218,43
1.8.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	672,80	R\$	10.092,00	R\$	-	R\$	10.092,00
1.8.6	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	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.406,91	R\$	13.627,64	R\$	-	R\$	13.627,64
1.8.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195,86	R\$	1.566,88	R\$	-	R\$	1.566,88

SECRETARIA DE SAÚDE
 PROC. 037/2023
 305



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, N° 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sérgio Stefano Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN: N° 211.650.400-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
1.8.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	31,84	31,84	0,00	0,00	0,00	0,00	15,97	R\$ 508,48	R\$	-	R\$	-	R\$ 508,48
1.8.9	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1.067,92	1.067,92	0,00	0,00	0,00	0,00	11,64	R\$ 12.430,59	R\$	-	R\$	-	R\$ 12.430,59
1.8.10	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	41,41	41,41	0,00	0,00	0,00	0,00	10,47	R\$ 433,56	R\$	-	R\$	-	R\$ 433,56
1.8.11	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	137,28	137,28	0,00	0,00	0,00	0,00	17,03	R\$ 2.337,88	R\$	-	R\$	-	R\$ 2.337,88
1.8.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,90 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	165,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,19	R\$ 2.671,35	R\$	-	R\$	-	R\$ 2.671,35
1.8.13	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	182,00	182,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,11	R\$ 2.204,02	R\$	-	R\$	-	R\$ 2.204,02
1.8.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,90	R\$ 54,50	R\$	-	R\$	-	R\$ 54,50
1.8.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,88	R\$ 68,64	R\$	-	R\$	-	R\$ 68,64
1.8.16	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	R\$ 68,60	R\$	-	R\$	-	R\$ 68,60

306 Proc. 037/20 teste
Secretaria de Saúde



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, N° 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

CONTRATO: Nº 09/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024

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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serley Steffany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: N° 211.650.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros								
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo				
1.8.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	15,10	R\$	90,60	R\$	-	R\$	-	R\$	90,60
1.8.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	27,97	R\$	895,04	R\$	-	R\$	-	R\$	895,04
1.8.19	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	44,23	R\$	132,69	R\$	-	R\$	-	R\$	132,69
1.8.20	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	56,70	R\$	56,70	R\$	-	R\$	-	R\$	56,70
1.8.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	49,87	R\$	1.446,23	R\$	-	R\$	-	R\$	1.446,23
1.8.22	PLACA CEGA PLÁSTICA (4"x2"), R. 05/2021 - (REF. 1060119 - CAERN)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4,47	R\$	4,47	R\$	-	R\$	-	R\$	4,47
1.8.23	TOMADA MEIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	33,67	R\$	336,70	R\$	-	R\$	-	R\$	336,70
1.8.24	TOMADA MEIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	55,57	R\$	2.778,50	R\$	-	R\$	-	R\$	2.778,50
1.8.25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	46,58	R\$	745,28	R\$	-	R\$	-	R\$	745,28
1.8.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	386,90	R\$	1.160,70	R\$	-	R\$	-	R\$	1.160,70

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATADE: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.



CONTRATO: Nº 09/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre da Mesquita Carlos
 Diretora de Engenharia II
 CREA: Nº 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				
1.8.27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	592,37	R\$	592,37	R\$	-	R\$	-	R\$	592,37
1.8.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	13,72	R\$	315,56	R\$	-	R\$	-	R\$	315,56
1.8.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	89,26	R\$	357,04	R\$	-	R\$	-	R\$	357,04
1.8.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	159,51	R\$	478,53	R\$	-	R\$	-	R\$	478,53
1.8.31	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A, 30mA - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 - (REF. 2070395 - CAERN)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	201,75	R\$	605,25	R\$	-	R\$	-	R\$	605,25
1.8.32	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 48KA - 275V, INC_09/2017 - (REF. 2070306 - CAERN)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	117,88	R\$	471,44	R\$	-	R\$	-	R\$	471,44
1.8.33	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAYA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A, INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO DE 8,00m, AF_07/2020 - (REF. 101510 - SINAPI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2.823,78	R\$	2.823,78	R\$	-	R\$	-	R\$	2.823,78
1.8.34	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM), AF_09/2015	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	27,90	R\$	111,60	R\$	-	R\$	-	R\$	111,60
1.8.35	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	27,00	27,00	0,00	0,00	0,00	85,54	R\$	2.309,58	R\$	-	R\$	-	R\$	2.309,58
1.8.36	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	UN	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	196,35	R\$	2.578,55	R\$	-	R\$	-	R\$	2.578,55

Proc. 237/22 Aceite
 688
 Secretária de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATADA: IN ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/09/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 21/12/2023 A 24/01/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024
 Satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serley Shekany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
 CREA/RN: Nº 211.650.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
1.8.37	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0392023	M	4.290,70	4.290,70	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	R\$ 19.651,41	R\$	-	R\$	-	R\$ 19.651,41
1.8.38	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	215,50	215,50	0,00	0,00	0,00	0,00	11,73	R\$ 2.527,82	R\$	-	R\$	-	R\$ 2.527,82
1.8.39	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	193,50	193,50	0,00	0,00	0,00	0,00	16,77	R\$ 3.245,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 3.245,00
1.9	CABEAMENTO ESTRUTURADO LOGICA														
1.9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PARDE 19" X 8U X 450MM. (REF: 8439 -ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	797,10	R\$ 797,10	R\$	-	R\$	-	R\$ 797,10
1.9.1.1	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO. (REF: 7866 -ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237,04	R\$ 237,04	R\$	-	R\$	-	R\$ 237,04
1.9.1.2	RÉGUA RACK PADRÃO 19 BIVOLT COM 12 TOMADAS 20A. (REF: 11417 -ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204,88	R\$ 204,88	R\$	-	R\$	-	R\$ 204,88
1.9.1.3	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	610,00	610,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,55	R\$ 5.215,50	R\$	-	R\$	-	R\$ 5.215,50
1.9.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT.5. (REF: 11242 -ORSE)	UND	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	R\$ 704,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 704,00
1.9.1.5	HORIZONTALS E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTALS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020. PROF = 40MM. (REF: 8392 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,46	R\$ 25,46	R\$	-	R\$	-	R\$ 25,46
1.9.2	FORNECIMENTO DO SISTEMA DE WI-FI														
1.9.2.1	MODEM ROTATEADOR ADSL 2+ - GKMT220, DA INTELBRAS OU SIMILAR - (REF: 12168 - ORSE) - (BDI 14,76%)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,92	R\$ 145,92	R\$	-	R\$	-	R\$ 145,92
1.9.2.2	MINI SERVIDOR CLOUD KEY OU EQUIVALENTE - (INCLUSIVE FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.676,14	R\$ 1.676,14	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.676,14
1.9.2.3	ACCESS POINT AC DUAL-BAND OU EQUIVALENTE - (INCLUSIVE FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.762,13	R\$ 17.621,30	R\$	-	R\$	-	R\$ 17.621,30

309
 Proc. 237/22 Acate
 Secretaria de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.
 CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/11/2023 A 24/01/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZORAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sérgio Sifany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: Nº 211.650.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.9.2.4	NOBREAK 2200VA BIVOLT USB - (INCLUSIVE FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.611,88	R\$ 2.611,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.611,88
1.10	SISTEMA CFTV							R\$ 27.539,40	R\$ 27.539,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.539,40
1.10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF. 8439 -ORSE)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 797,10	R\$ 1.594,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.594,20
1.10.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 5. (REF. 11242 - ORSE)	UND	64,00	64,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,04	R\$ 450,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 450,56
1.10.1.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	1.220,00	1.220,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,55	R\$ 10.431,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.431,00
1.10.2	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CFTV							R\$ 15.063,64	R\$ 15.063,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.063,64
1.10.2.1	CAMERA BILLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - (INCLUSO FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 186,85	R\$ 5.979,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.979,20
1.10.2.2	GRAVADOR DE VIDEO NVR 16 CANAIS 4K, NVD 3916 P - (INCLUSO HD 4 TB) OU EQUIVALENTE - (INCLUSO FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.795,66	R\$ 7.591,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.591,32
1.10.2.3	CAIXA ORGANIZADORA DE PLUGS E PASSAGEM DE CABO PARA CFTV - (INCLUSO FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,66	R\$ 1.493,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.493,12
1.11	PISO							R\$ 133.243,56	R\$ 133.243,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 133.243,56
1.11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPRESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m²	564,75	564,75	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,01	R\$ 11.300,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.300,65
1.11.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPRESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	564,75	564,75	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,54	R\$ 12.164,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.164,72
1.11.3	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPRESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	203,00	203,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 73,08	R\$ 14.835,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.835,24
1.11.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPRESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	205,00	205,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,73	R\$ 12.859,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.859,65

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, N.º 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serjany Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: N.º 211.650.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.14.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	m²	100,65	100,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,81	R\$ 5.214,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.214,68
1.14.6	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 POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E GERA, AF_08/2022	m²	442,42	442,42	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,09	R\$ 42.069,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.069,72
1.14.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023, PE	m²	86,75	86,75	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,00	R\$ 3.817,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.817,00
1.14.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2, AF_02/2023, PE	m²	43,63	43,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,30	R\$ 2.805,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,41
1.14.9	RODAPE EM GRANILITE, MARMORITE, GRANITINA, ALTURA 10 CM R_11/2020, (REF: 1100095 - CAERN)	M	318,21	318,21	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,50	R\$ 14.796,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.796,77
1.14.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	15,30	15,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 114,49	R\$ 1.751,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.751,70
1.14.11	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_09/2016	M	173,09	173,09	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,91	R\$ 7.946,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.946,56
1.14.12	PISO TÁTIL, DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25CM X 25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE, (REF: 07324 - ORSEI)	m²	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 89,63	R\$ 134,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,45
1.14.13	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS, AF_05/2018	m²	225,35	225,35	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,74	R\$ 3.547,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.547,01

Fis. 314
 Proc. 0337/2023
 Secretaria de Saúde



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, N° 1519 LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

CONTRATO: Nº 09/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024

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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sáthy Selymy Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN: N° 211.650.440-6

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

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	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022	m²	3.489,42	3.489,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,82	R\$ 16.892,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.892,38
1.12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCA, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 12/2014	m²	3.489,42	3.489,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,94	R\$ 122.234,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.234,79
1.12.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF. 02/2023, PE	m²	620,37	620,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 73,99	R\$ 45.839,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.839,14
1.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, 10X10CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL, PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIL, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULAZÃO DE BASE OU EMBOÇO, (REF. 11/73-ORSE)	m²	77,73	77,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 106,09	R\$ 8.246,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.246,38
1.12.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF. 09/2014, (REF. 87273-SINAPI)	m²	511,23	511,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,12	R\$ 35.847,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.847,45
1.12.6	CAPÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE, (REF. 1100129 - CAERN)	M	169,30	169,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,78	R\$ 3.687,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.687,35
1.13.1	JANELAS									R\$ 129.028,02	R\$ 129.028,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 129.028,02
										R\$ 35.950,47	R\$ 35.950,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.950,47

Fls. 02
Proc. 037/22
Secretaria de Saúde
Ass. 02



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDERECO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
ENDERECO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, N° 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.
CONTRATO: N° 08/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
PERIODO DE MEDIÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serlany Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RN: N° 211.650.400-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.13.1.1	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA DE CORRER, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALZAR, EXCLUÍVE FERRAGENS. (REF. 11579 - ORSE)	m²	37,65	37,65	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 753,10	R\$ 28.354,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.354,22
1.13.1.2	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO COM ALMOFADAS PIVOTANTE, C/ BATENTES (14CM) E 2 JOGOS DE ALZA, EXCLUÍVE FERRAGENS. (REF. 1789 - ORSE)	m²	6,48	6,48	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 972,11	R\$ 6.299,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.299,27
1.13.1.3	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, PIVOTANTE (SETEIRA), ACABAMENTO CROMADO. (REF. 11593 - ORSE)	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 122,16	R\$ 488,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 488,64
1.13.1.4	BASCULANTE DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, COM BATENTE, ALZAR E FERRAGENS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 100669-SINAPI)	m²	1,44	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 561,35	R\$ 808,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 808,34
1.13.2	PORTAS												
1.13.2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.233,94	R\$ 38.252,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.252,14
1.13.2.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA NAVAL DE E: 25MM, DE ABRIR, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALZAR, EXCLUÍVE FERRAGENS. (REF. 8664-ORSE)	m²	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 542,85	R\$ 3.799,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.799,95
1.13.2.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 18, EM ESQUADRIAS. (REF. 9639 - ORSE)	m²	7,20	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 310,44	R\$ 2.235,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.235,17
1.13.2.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 100,17	R\$ 3.105,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.105,27

Fls. 313
PROC. 233 / 22 Pedro
Secretaria de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDERECO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADE: 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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Santiny Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Pedidos Públicos
 CREM/RN: Nº 213.650.400-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.13.2.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 99,00	RS 693,00	RS -	RS -	RS 693,00
1.13.2.6	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,72	18,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 547,26	RS 10.245,08	RS -	RS -	RS 10.245,08
1.13.2.7	PORTA INTERNA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E=3,5, DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m. (REF.C:1983 - SENIFRA)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 1.707,49	RS 1.707,49	RS -	RS -	RS 1.707,49
1.13.2.8	PORTA EXTERNA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E=3,5, DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m. (REF.C:1975 - SENIFRA)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 1.705,27	RS 1.705,27	RS -	RS -	RS 1.705,27
1.13.3	PORTAO													
1.13.3.1	PORTAO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM. R_11/2019 - (REF. 1090040 - CAERN)	m²	26,36	26,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 792,61	RS 20.898,47	RS -	RS -	RS 20.898,47
1.13.3.2	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEI LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS. (REF. 11995 - ORSE)	m²	12,35	12,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 817,16	RS 10.091,93	RS -	RS -	RS 10.091,93
1.13.3.3	ALÇAPAO EM CHAPA DE AÇO E=316" - (REF. 01845 - ORSE)	m²	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 537,16	RS 343,78	RS -	RS -	RS 343,78
1.14	FORRO													
1.14.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 - RS	m²	499,36	499,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 39,89	RS 19.919,47	RS -	RS -	RS 19.919,47
1.14.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA PLACA 1243X618, MARCA GYPSUM, MODELO FGE, OU SIMILAR INSTALADO R_11/2020 (REF.1100141 - CAERN)	m²	56,50	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 59,69	RS 3.372,49	RS -	RS -	RS 3.372,49
1.15	PINTURA													
1.15.1	PINTURA DE PAREDE, PISO E TETO													
										RS 80.059,07	RS 74.735,52	RS -	RS -	RS 80.059,07
										RS 74.735,52	RS 74.735,52	RS -	RS -	RS 74.735,52

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDERECO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/01/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/12/2023 A 24/01/2024

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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Serley Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREM/RN: Nº 211.550.440-5

Jefferson Alexandre da Mesquita Carlos
 Diretora de Engenharia II
 CREM: 211.603.291-8

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		
1.16.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 4KG CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 241,53	R\$ 483,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 483,06	
1.16.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20X40CM EM PVC 2ª MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13639) - (REF. 11853 - ORSEI)	UND	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 54,28	R\$ 379,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,96	
1.17	EXECUÇÃO DO MURO													
1.17.1	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA. R_11/2020 - (REF. 1010012-CAERN)	M	14,64	14,64	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,72	R\$ 25,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,18	
1.17.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,25	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 89,62	R\$ 201,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,65	
1.17.3	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_03/2021	m³	1,17	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 647,23	R\$ 757,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 757,26	
1.17.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 Furos e ARGAMASSA DE CIMENTO e AREIA (1:9). R_11/2020 (REF. 1030022-CAERN)	m³	0,59	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 578,51	R\$ 341,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 341,32	
1.17.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	17,57	17,57	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,24	R\$ 724,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 724,59	
1.17.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m²	2,35	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.806,09	R\$ 8.944,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.944,31	
1.17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	20,50	20,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,91	R\$ 1.863,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.863,66	
1.17.8	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. (REF. 09637 - ORSEI)	M	14,64	14,64	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,22	R\$ 998,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 998,74	
1.18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
										R\$ 19.893,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.893,85	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADE: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIDAÇÃO: 24/01/2024
 PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIDAÇÃO: 21/12/2023 A 24/01/2024

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

4º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Silvay Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: N° 211.650.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.18.1	PLACA DE NAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,6X0,8M (REF 03167-ORSEI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.888,08	R\$ 1.888,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.888,08
1.18.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO, AF. 042019, PS	M	15,12	15,12	0,00	0,00	0,00	R\$ 499,58	R\$ 7.553,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.553,65
1.18.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 112, EM AÇO GALVANIZADO, AF. 04/2019, PS	M	15,12	15,12	0,00	0,00	0,00	R\$ 108,65	R\$ 1.642,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.642,79
1.18.4	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENDAIME TIPO DE TORRE, CADA PANEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODIZOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	280,00	280,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,20	R\$ 1.456,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.456,00
1.18.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA AF. 11/2017	M	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,76	R\$ 721,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 721,28
1.18.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INC-05/2019 - (REF. 2220077-CAERNV)	m²	1.679,00	1.679,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,95	R\$ 6.632,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.632,05
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI DE 23,87%):									R\$ 2.089.031,37	R\$ 48.721,83	R\$ 158.073,01	R\$ 1.930.958,36

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: QUARENTA E OITO MIL, SETECENTOS E VINTE E UM REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS.

Tp
 Secretária de Saúde
 Proc. 239/22
 Aosta