

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.

CONTRATO: Nº 06/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviano Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

109
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220639-3

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado			
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	0,46	0,44	0,10	0,54	R\$ 88.480,04	R\$ 88.480,04	R\$ 8.848,00	R\$ 47.779,21	R\$ 40.700,83		
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 88.480,04	R\$ 88.480,04	R\$ 8.848,00	R\$ 47.779,21	R\$ 40.700,83		
1.2.1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 180.131,33	R\$ 180.131,33	-	R\$ 121.673,64	R\$ 58.467,69		
1.2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INC. 09/2020 - (REF. 74209/001-SINAPI)	m²	12,00	0,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 356,45	R\$ 4.277,40	-	R\$ 4.277,40	-		
1.2.1.2	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	120,11	0,00	120,11	120,11	120,11	R\$ 62,01	R\$ 7.448,02	-	R\$ 7.448,02	-		
1.2.1.3	PONTAL ETIADAS A CADA 2,00M - 2 TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 05/2018	m²	48,00	14,70	33,30	33,30	33,30	R\$ 117,03	R\$ 5.617,44	-	R\$ 3.697,09	R\$ 1.720,35		
1.2.2	RETRABA E DEMOLIÇÕES							R\$ 41.234,79	R\$ 41.234,79	-	R\$ 32.669,11	R\$ 8.565,68		
1.2.2.1	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, R. 11/2020 (REF. CAERN - 1200025)	m²	1.220,00	0,00	1.220,00	1.220,00	1.220,00	R\$ 13,59	R\$ 16.579,80	-	R\$ 16.579,80	-		
1.2.2.2	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E OU LIXAMENTO E OU ESCOVAÇÃO) (REF. C4973 - SEINFRA)	m²	573,68	573,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,05	R\$ 5.191,80	-	-	R\$ 5.191,80		
1.2.2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO EM PEDRA CALCAREA - (REF. 4801 - ORSE)	m²	237,50	237,50	66,51	171,99	171,99	R\$ 33,07	R\$ 7.854,13	-	R\$ 5.687,70	R\$ 2.166,43		
1.2.2.4	DEMOLIÇÃO DE MEO-FIO GRANITICO 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\$ 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	7,89	0,00	7,89	7,89	R\$ 60,06	R\$ 473,87	-	R\$ 473,87	-		
1.2.2.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. (REF. 72897 - SINAPI)	m³	319,94	319,94	0,00	319,94	319,94	R\$ 31,03	R\$ 9.927,74	-	R\$ 9.927,74	-		
1.2.3	MOVIMENTO DE TERRA													
1.2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM DAVO ALTO DE 1,50 M	m³	80,45	80,45	80,45	80,45	80,45	R\$ 89,62	R\$ 7.209,93	-	R\$ 7.209,93	-		
1.2.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM DAVO ALTO DE 1,50 M	m³	25,92	25,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,25	R\$ 239,76	-	-	R\$ 239,76		

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.

CONTRATO: Nº 08/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
DATA DA MEDIÇÃO: 27/08/2025
DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Francisco Flaviano Andrade
Francisco Flaviano Andrade
Diretor de Engenharia I
Mat: 511552 CREA: 2118203586

Fernando Arthur de Araújo Moura
Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
1.2.3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	732,00	625,55	106,45		106,45	R\$ 110,06	R\$ 80.563,92	R\$ -	R\$ 57.800,21	R\$ 22.763,71
1.2.3.4	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	22,95	0,00	22,95		22,95	R\$ 54,34	R\$ 1.247,10	R\$ -	R\$ 1.247,10	R\$ -
1.2.3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. (REF. 72897 - SINAPI)	m³	100,10	31,10	69,00		69,00	R\$ 31,03	R\$ 3.105,10	R\$ -	R\$ 2.141,07	R\$ 965,03
1.2.4	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA							R\$ 29.186,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.983,71	R\$ 24.203,16
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	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	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	R\$ 886,29	R\$ 5.317,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.317,74
1.2.4.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIADOR. (REF.9416-ORSE)	UND	1,00	0,00	1,00		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 - SEMIFRA)	UND	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 3.041,94	R\$ 3.041,94	R\$ -	R\$ 3.041,94	R\$ -
1.3	ESTRUTURA											
1.3.1	INFRAESTRUTURA											
1.3.1.1	SAPATAS								R\$ 583.764,03	R\$ 1.922,96	R\$ 513.401,59	R\$ 70.362,44
1.3.1.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	94,88	0,24	94,64		94,64	R\$ 34,67	R\$ 3.289,49	R\$ -	R\$ 179.083,85	R\$ 35.422,04
1.3.1.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	255,19	30,80	224,39		224,39	R\$ 164,34	R\$ 41.937,92	R\$ -	R\$ 36.876,25	R\$ 5.061,67
1.3.1.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	692,00	96,84	627,80	-32,64	595,16	R\$ 16,90	R\$ 11.694,80	R\$ -	R\$ 10.058,20	R\$ 1.636,60


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: 27/08/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586


Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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	
1.3.1.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	65,00	6,28	62,39	-3,67	58,72	R\$ 14,27	R\$ 927,55	R\$ -	R\$ 52,37	R\$ 837,93	R\$ 89,62
1.3.1.1.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	41,16	0,00	41,16		41,16	R\$ 541,76	R\$ 22.298,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.298,84	R\$ -
1.3.1.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	41,16	0,00	41,16		41,16	R\$ 303,83	R\$ 12.505,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.505,64	R\$ -
1.3.1.2	VIGAS BALDRAMES							R\$ 121.849,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.223,83	R\$ 28.625,82	
1.3.1.2.1	CONCRETO CICLOPICO FCK = 18MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	m³	102,47	23,91	78,56		78,56	R\$ 647,23	R\$ 66.321,66	R\$ -	R\$ 50.846,38	R\$ 15.475,28	
1.3.1.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6), R_11/2020 (REF. 1030022 - CAERN)	m²	25,10	9,40	15,70		15,70	R\$ 578,51	R\$ 14.520,60	R\$ -	R\$ 9.082,60	R\$ 5.438,00	
1.3.1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	20,69	0,87	19,82		19,82	R\$ 83,09	R\$ 1.719,13	R\$ -	R\$ 1.646,84	R\$ 72,29	
1.3.1.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	360,30	117,08	243,22		243,22	R\$ 21,73	R\$ 7.829,32	R\$ -	R\$ 5.285,17	R\$ 2.544,15	
1.3.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	767,40	128,55	638,85		638,85	R\$ 18,95	R\$ 14.542,23	R\$ -	R\$ 12.106,20	R\$ 2.436,03	
1.3.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	98,88	98,88	0,00		0,00	R\$ 16,90	R\$ 1.670,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.670,73	
1.3.1.2.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	18,03	1,17	16,86		16,86	R\$ 541,76	R\$ 9.767,93	R\$ -	R\$ 9.134,07	R\$ 633,86	

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviano Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

AF
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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	
1.3.1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	18,03	1,17	16,86		16,86	R\$ 303,83	R\$ 5.478,05	R\$ -	R\$ 5.122,57	R\$ 34.940,40	355,48
1.3.2	SUPRAESTRUTURA												
1.3.2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020	m²	342,69	0,00	342,69		342,69	R\$ 222,17	R\$ 76.135,44	R\$ -	R\$ 76.135,44	R\$ 10.958,26	-
1.3.2.1.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONIERA 400 L. AF_09/2021	m³	15,88	0,00	15,88		15,88	R\$ 541,76	R\$ 8.603,15	R\$ -	R\$ 8.603,15	R\$ -	-
1.3.2.1.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	15,88	0,00	15,88		15,88	R\$ 303,83	R\$ 4.824,82	R\$ -	R\$ 4.824,82	R\$ -	-
1.3.2.1.3	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	216,37	468,44	-7,81	458,63	R\$ 17,90	R\$ 12.082,50	R\$ -	R\$ 139,80	R\$ 8.209,47	R\$ 3.873,03
1.3.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,00	21,00	0,00		0,00	R\$ 17,29	R\$ 363,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 363,09
1.3.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.137,00	444,20	1412,94	279,86	1692,80	R\$ 14,91	R\$ 31.862,67	R\$ 4.172,71	R\$ 25.239,65	R\$ 6.623,02	
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_06/2022	KG	82,00	7,86	60,07	14,07	74,14	R\$ 12,61	R\$ 1.034,02	R\$ 177,42	R\$ 934,90	R\$ 99,12	
1.3.2.2	VIGAS												
1.3.2.2.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMUA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	m²	328,11	1,14	326,97		326,97	R\$ 176,04	R\$ 57.760,48	R\$ -	R\$ 98.156,73	R\$ 22.298,76	200,68

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: 27/09/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviana Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

Fernando Moura
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
1.3.2.2.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BETONEIRA 400 L, AF. 06/2021	m³	30,96	13,43	17,53		17,53	R\$ 541,76	R\$ 16.772,89	R\$ -	R\$ 9.497,05	R\$ 7.275,84
1.3.2.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m²	30,96	13,43	17,53		17,53	R\$ 303,83	R\$ 9.406,58	R\$ -	R\$ 5.326,14	R\$ 4.080,44
1.3.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	611,05	245,99	365,06		365,06	R\$ 17,90	R\$ 10.937,80	R\$ -	R\$ 6.534,57	R\$ 4.403,23
1.3.2.2.5	ARMAÇÃO 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	10,42	18,58		18,58	R\$ 17,29	R\$ 501,41	R\$ -	R\$ 321,25	R\$ 180,16
1.3.2.2.6	ARMAÇÃO 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	166,96	172,44		172,44	R\$ 16,54	R\$ 5.613,68	R\$ -	R\$ 2.852,16	R\$ 2.761,52
1.3.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.154,80	213,77	941,03		941,03	R\$ 14,91	R\$ 17.218,07	R\$ -	R\$ 14.030,76	R\$ 3.187,31
1.3.2.2.8	ARMAÇÃO 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	16,62	161,38		161,38	R\$ 12,61	R\$ 2.244,58	R\$ -	R\$ 2.035,00	R\$ 209,58
1.3.2.3	LAJES PRE-MOLDADAS							R\$ 113.898,96	R\$ -	R\$ 1.683,38	R\$ 112.215,58	R\$ 1.683,38
1.3.2.3.1	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+GAPA) = (8+4). AF. 11/2020 COM FCK=30 MPa - (REF. 101963-SINAPI)	m²	506,37	0,00	506,37		506,37	R\$ 203,36	R\$ 102.975,40	R\$ 103,23	R\$ 102.975,40	R\$ -

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLEÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATADE: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-820.

CONTRATO Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/08/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Francisco Flaviano Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.3.2.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	681,87	105,08	681,87	-105,08	576,79	R\$ 16,02	R\$ 10.923,56	R\$ -1.693,38	R\$ 1.693,38	R\$ 9.240,18	R\$ 1.693,38
1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 46.476,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.671,68	R\$ 29.804,88	
1.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DENSAOS AF_08/2018	m²	1.079,98	675,72	404,26	404,26	R\$ 41,24	R\$ 44.538,38	R\$ -	R\$ 16.671,68	R\$ 27.866,70		
1.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM AF_06/2018	m²	9,18	9,18	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	R\$ 82,14	R\$ 754,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 754,05		
1.5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 132.049,59	R\$ -	R\$ 130.273,32	R\$ 1.776,27		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	1.688,59	0,02	1688,57	1688,57	R\$ 70,63	R\$ 119.265,11	R\$ -	R\$ 119.263,69	R\$ 1,42		
1.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_08/2020	m²	9,30	9,30	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	0,08	35,20	35,20	R\$ 52,41	R\$ 1.849,02	R\$ -	R\$ 1.844,83	R\$ 4,19		
1.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MMS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	44,03	2,58	41,45	41,45	R\$ 67,19	R\$ 2.988,38	R\$ -	R\$ 2.788,02	R\$ 173,36		
1.5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	49,14	1,04	48,10	48,10	R\$ 36,76	R\$ 1.904,67	R\$ -	R\$ 1.864,35	R\$ 40,32		
1.5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MMS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	2,52	0,32	2,20	2,20	R\$ 66,20	R\$ 166,82	R\$ -	R\$ 145,64	R\$ 21,18		
1.5.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	35,28	0,48	34,80	34,80	R\$ 51,34	R\$ 1.811,28	R\$ -	R\$ 1.786,63	R\$ 24,65		

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATA DA: 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\$ 2.039.031,37
 DATA DO CONTRATO: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviana Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

AF
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros			
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.5.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	44,03	2,58	41,45	41,45	R\$ 62,32	R\$ 2.743,95	R\$ -	R\$ 2.583,16	R\$ 160,79	
1.6	COBERTURA											
1.6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO						R\$ 122.609,63	R\$ 84.042,67	R\$ 79.583,12	R\$ 52.780,83	R\$ 79.583,12	R\$ 43.026,51
1.6.1.1	PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOCUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	611,00	77,00	0,00	534,00	R\$ 21,99	R\$ 13.435,89	R\$ 11.742,66	R\$ 11.742,66	R\$ 1.693,23	
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	611,00	77,00	0,00	534,00	R\$ 62,15	R\$ 37.973,65	R\$ 33.188,10	R\$ 33.188,10	R\$ 4.785,55	
1.6.1.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO, PLASTICA OU TERMOCUSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 2.616,69	R\$ 7.850,07	R\$ 7.850,07	R\$ 7.850,07	R\$ -	
1.6.1.4	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	R\$ 32,71	R\$ 7.680,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.680,31	
1.6.1.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. (REF. 08637 - ORSE)	M	250,70	250,70	0,00	0,00	R\$ 68,22	R\$ 17.102,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.102,75	
1.6.2	INSTALAÇÃO PLUVIAL											
1.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 27,68	R\$ 166,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,08	
1.6.2.2	MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAAVAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	108,00	44,04	0,00	63,96	R\$ 63,96	R\$ 7.527,60	R\$ 4.458,01	R\$ 4.458,01	R\$ 3.069,59	

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: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Francisco Flaviano Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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		
1.6.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF: 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	16,00	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, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 08/2022	UN	16,00	0,00	0,00	16,00	16,00	0,00	0,00	R\$ 60,68	R\$ 970,88	R\$ 970,88	R\$ 970,88	R\$ 970,88
1.6.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF: 08/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,85	R\$ 143,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,40
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	0,00	0,00	R\$ 44,12	R\$ 882,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,40
1.6.2.7	JE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF: 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	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 PLUVIAIS. AF: 06/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	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: 06/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,09	R\$ 238,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 238,63
1.6.2.10	RALO HEMISFERICO Em Pº Pº, TIPO ABCAXI DN 100MM. (REF: 4283-ORSE)	UND	36,00	36,00	0,00	0,00	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 TIPO COMUM. (REF: C0605 - SEINFRA)	m²	5,76	5,76	0,00	0,00	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=5CM P/CAIXA EM ALVENARIA (REF: C2299-SEINFRA)	m²	4,48	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 287,45	R\$ 1.287,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.287,78

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: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviano Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

AF
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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	
1.6.2.13	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\$ 6,26	R\$ 538,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 538,36
1.6.2.16	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 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 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²							R\$	R\$ 21.373,40	R\$ 21.373,40	R\$ 21.373,40	R\$ -
1.6.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	28,28	0,00	0,00	28,28	28,28	0,00	R\$ 70,63	R\$ 1.997,42	R\$ 1.997,42	R\$ 1.997,42	R\$ -
1.6.3.2	(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	56,56	0,00	0,00	56,56	56,56	0,00	R\$ 4,82	R\$ 272,62	R\$ 272,62	R\$ 272,62	R\$ -
1.6.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	56,56	0,00	0,00	56,56	56,56	0,00	R\$ 34,94	R\$ 1.976,21	R\$ 1.976,21	R\$ 1.976,21	R\$ -
1.6.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	m²	21,21	0,00	0,00	21,21	21,21	0,00	R\$ 33,36	R\$ 707,57	R\$ 707,57	R\$ 707,57	R\$ -
1.6.3.5		m²	77,77	0,00	0,00	77,77	77,77	0,00	R\$ 128,99	R\$ 10.031,55	R\$ 10.031,55	R\$ 10.031,55	R\$ -

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.

CONTRATO Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/08/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviano Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

AF
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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	
1.6.3.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3. E=5CM. AF_06/2018	m²	77,77	0,00	0,00	77,77	77,77	R\$ 82,14	R\$ 6.388,03	R\$ 6.388,03	R\$ 6.388,03	R\$ 6.388,03	R\$ -
1.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS ACESSÓRIOS	UN						R\$ 127.358,77	R\$ 72.259,31	R\$ 9.127,99	R\$ 27.027,94	R\$ 100.330,93	R\$ 72.259,31
1.7.1.1	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	R\$ 478,88	R\$ 2.394,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.394,40
1.7.1.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 525,73	R\$ 1.051,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.051,46
1.7.1.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA SEM FLURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. 95471-SINAP)	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.018,25	R\$ 7.127,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.127,75
1.7.1.4	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_09/2021 (REF. 1070041 - CAERN)	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 101,67	R\$ 1.423,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.423,38
1.7.1.5	ASSENTO SANITÁRIO 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\$ -	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\$ -	R\$ 145,64
1.7.1.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 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\$ -	R\$ 1.751,36
1.7.1.8	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO DE ATE 500 ML. R_09/2021 (REF. 1070214 - CAERN)	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,03	R\$ 882,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,42
1.7.1.9	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. R_09/2021 (REF. 1070213 - CAERN)	UN	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,81	R\$ 1.667,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.667,82

337,92
 Secretária de Gestão

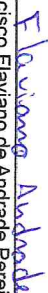
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPS - I)

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: 27/08/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025


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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586


Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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	
1.7.1.10	BANCADA 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	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	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, MEDIA, 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	0,00	R\$ 250,12	R\$ 1.000,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.000,48
1.7.1.13	LAVATÓRIO 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	0,00	R\$ 143,64	R\$ 1.005,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.005,48
1.7.1.14	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2 X 1,1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,15	R\$ 435,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 435,05
1.7.1.15	TORNIEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. 86915 - SINAPI)	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,76	R\$ 3.347,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.347,76
1.7.1.16	TORNIEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,36	R\$ 150,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,72
1.7.1.17	TORNIEIRA TIPO JARDIM (REF. C4000-SEINFRA)	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,64	R\$ 135,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 135,84
1.7.1.18	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 363,00	R\$ 5.082,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.082,00


 23/08/2025
 Secretário de Cobrança

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 FERREIROS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-820.

CONTRATO Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

11º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviane Andrade
 Francisco Flaviane de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 21182035686

JA
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
1.7.1.19	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - 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 - ORSE)	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.	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	PARAFUSO DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA (REF. C4935 - 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, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA 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
1.7.1.25	ALARME BANHEIRO PNE DEICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9080 COM ACIONADOR - (REF. 11961 - ORSE)	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 569,44	R\$ 3.986,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.986,08
1.7.2	INSTALAÇÃO DE ESGOTO - SANITÁRIO							R\$	R\$ 33.085,88	R\$ 9.727,99	R\$ 27.027,84	R\$ 6.058,04
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	4,49	58,51	58,51	0,00	R\$ 20,62	R\$ 1.299,06	R\$ -	R\$ 1.206,47	R\$ 92,59
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	68,23	152,77	152,77	0,00	R\$ 13,03	R\$ 2.879,63	R\$ -	R\$ 1.990,59	R\$ 889,04

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: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Francisco Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

Fernando Moura
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
1.7.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	37,00	0,00	37,00		37,00	R\$ 10,48	R\$ 387,76	R\$ -	R\$ 387,76	R\$ -
1.7.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 22,40	R\$ 134,40	R\$ -	R\$ 134,40	R\$ -
1.7.2.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	11,00	0,00	11,00		11,00	R\$ 29,94	R\$ 329,34	R\$ -	R\$ 329,34	R\$ -
1.7.2.14	TE, 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	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 24,92	R\$ 99,68	R\$ -	R\$ 99,68	R\$ -
1.7.2.15	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ -	R\$ 36,12	R\$ -
1.7.2.16	100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 47,32	R\$ 47,32	R\$ -	R\$ 47,32	R\$ -
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	0,00	1,00		1,00	R\$ 14,67	R\$ 14,67	R\$ -	R\$ 14,67	R\$ -
1.7.2.18	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN 100X50mm (4"X2"), (REF 01636-ORSE)	UN	9,00	0,00	9,00		9,00	R\$ 48,01	R\$ 432,09	R\$ -	R\$ 432,09	R\$ -
1.7.2.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 90,02	R\$ 180,04	R\$ -	R\$ 180,04	R\$ -

Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 28x122
 Secretaria de Obras


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.

CONTRATO Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586


Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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		
1.7.2.20	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	0,00	9,00	9,00	9,00	R\$ 26,97	R\$ 242,73	R\$ -	R\$ 242,73	R\$ -	R\$ 242,73	R\$ -
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	0,00	60,00	60,00	60,00	R\$ 8,93	R\$ 535,80	R\$ -	R\$ 535,80	R\$ -	R\$ 535,80	R\$ -
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	0,00	13,00	13,00	13,00	R\$ 14,31	R\$ 186,03	R\$ -	R\$ 186,03	R\$ -	R\$ 186,03	R\$ -
1.7.2.23	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	37,00	0,00	37,00	37,00	37,00	R\$ 34,09	R\$ 1.261,33	R\$ -	R\$ 1.261,33	R\$ -	R\$ 1.261,33	R\$ -
1.7.2.24	CAP DE PVC RÍGIDO C/ ANEIS P/ ESGOTO, DN 50MM. (REF.01610-ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 10,44	R\$ 20,88	R\$ -	R\$ 20,88	R\$ -	R\$ 20,88	R\$ -
1.7.2.25	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 50MM. (REF.03404-ORSE)	UN	172,00	172,00	157,00	-157,00	0,00	R\$ 4,88	R\$ 804,96	R\$ -	R\$ 734,76	R\$ -	R\$ 804,96	R\$ -
1.7.2.27	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 75MM. (REF.03404-ORSE)	UN	34,00	34,00	31,00	-31,00	0,00	R\$ 5,65	R\$ 192,10	R\$ -	R\$ 175,15	R\$ -	R\$ 192,10	R\$ -
1.7.2.28	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 100MM. (REF.03404-ORSE)	UN	75,00	75,00	66,00	-66,00	0,00	R\$ 6,26	R\$ 469,50	R\$ -	R\$ 413,16	R\$ -	R\$ 469,50	R\$ -
1.7.2.29	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	11,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 50,42	R\$ 1.159,66	R\$ -	R\$ 605,04	R\$ -	R\$ 605,04	R\$ 554,62

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: 27/08/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Franco Aguiar
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

Arthur de Araújo Moura
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
1.7.2.30	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	0,00	2,00	2,00	4,00	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00	R\$ -
1.7.2.31	CAIXA 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	0,00	0,00	11,00	11,00	R\$ 449,76	R\$ 4.947,36	R\$ 4.947,36	R\$ 4.947,36	R\$ -
1.7.2.32	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 758,80	R\$ 758,80	R\$ 758,80	R\$ 758,80	R\$ -
1.7.2.33	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	R\$ 642,37	R\$ 4.496,59	R\$ 4.496,59	R\$ 4.496,59	R\$ -
1.7.2.34	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 564,17	R\$ 564,17	R\$ 564,17	R\$ 564,17	R\$ -
1.7.3	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							R\$ 15.254,48	R\$ 15.254,48	R\$ -	R\$ 15.254,48	R\$ -
1.7.3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	41,00	41,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,12	R\$ 455,92	R\$ -	R\$ 455,92	R\$ -
1.7.3.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	306,00	306,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,76	R\$ 3.904,56	R\$ -	R\$ 3.904,56	R\$ -
1.7.3.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRACOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2016	M	79,00	79,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,22	R\$ 886,38	R\$ -	R\$ 886,38	R\$ -

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
 ENDEEÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-820.

CONTRATO Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/08/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

11º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviana Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

[Assinatura]
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
1.7.3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	M	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 25,68	R\$ 154,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,08
1.7.3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	M	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 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 06/2022	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 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 06/2022	UN	106,00	106,00	0,00		0,00	R\$ 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 06/2016	UN	26,00	26,00	0,00		0,00	R\$ 9,95	R\$ 258,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 258,70
1.7.3.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 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 06/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,00
1.7.3.11	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 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 15,74	R\$ 15,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,74

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN
CONTRATADA: TM 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: 27/08/2025
DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

11º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviana Andrade
Francisco Flaviano de Andrade Pereira
Diretor de Engenharia I
Mat: 511552 CREA: 21182035686

AF
Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
1.7.3.12	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	61,00	61,00	0,00		0,00	R\$ 16,98	R\$ 1.035,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.035,78
1.7.3.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 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: 06/2022	UN	50,00	50,00	0,00		0,00	R\$ 12,59	R\$ 629,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 629,50
1.7.3.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 14,05	R\$ 168,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 168,60
1.7.3.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 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: 06/2016	UN	20,00	20,00	0,00		0,00	R\$ 61,85	R\$ 1.237,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.237,00
1.7.3.18	TE, ROSCA, FÊMEA, METÁLICO, 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	R\$ 43,71	R\$ 43,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,71
1.7.3.19	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 7,10	R\$ 85,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,20

MOSSORÓ
PREFEITURA
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.

CONTRATO Nº 08/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
DATA DA MEDIÇÃO: 27/09/2025
DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviano Andrade
Francisco Flaviano de Andrade Pereira
Diretor de Engenharia I
Mat: 511552 CREA: 2118203586

AF
Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	R\$	395,56	R\$	-	R\$	-	R\$	395,56		
1.7.3.21	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DN 32 X 25MM. (REF: 01072-ORSE)	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	R\$	106,08	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	106,08
1.7.3.22	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DN 60 X 32MM. (REF: 01086-ORSE)	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,24	R\$	451,84	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	451,84
1.7.3.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DN 60 X 50MM. (REF: 01088-ORSE)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,61	R\$	154,44	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	154,44
1.7.3.24	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,89	R\$	31,78	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	31,78
1.7.3.25	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,21	R\$	571,41	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	571,41
1.7.3.26	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,35	R\$	38,35	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	38,35
1.7.3.27	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,09	R\$	280,36	R\$	-	R\$	-	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	0,00	111,50	R\$	1.003,50	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.003,50
1.7.3.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2021	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	R\$	1.352,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.352,00
1.7.3.30	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 3,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122,25	R\$	122,25	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	122,25
1.7.4	LISTA DE MATERIAIS - RESERVATÓRIO CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	439,09	R\$	1.756,36	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.756,36

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADELA: 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: 27/08/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 13/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviano Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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_06/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.878,11	R\$ 3.878,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.878,11
1.7.4.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	33,09	0,00	0,00	0,00	R\$ 111,25	R\$ 111,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,25
1.7.4.4	BOMBA SUBMERSA DE 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 10324 -ORSE)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 506,69	R\$ 1.013,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.013,38
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 118.429,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 118.429,32
1.8.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON TUBULAR, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA 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	R\$ 101,72	R\$ 8.849,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.849,64
1.8.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 84,29	R\$ 1.938,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.938,67
1.8.3	CONJUNTO LUMINAÇÃO 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	R\$ 3.540,72	R\$ 17.703,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.703,60
1.8.4	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,27	R\$ 218,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,43
1.8.5	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 672,80	R\$ 10.092,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.092,00
1.8.6	CONJUNTO DE LUMINAÇÃO 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	R\$ 3.406,91	R\$ 13.627,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.627,64

23x22
1553
1053

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.

CONTRATO Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/7/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

11º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviano Andrade
 Flaviano Andrade
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 21182035686

AF
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
1.8.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF: 01/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 195,86	R\$ 1.566,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.566,88
1.8.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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	R\$ 15,97	R\$ 508,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 508,48
1.8.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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	R\$ 11,64	R\$ 12.430,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.430,59
1.8.10	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	R\$ 10,47	R\$ 433,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 433,56
1.8.11	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	137,28	137,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,03	R\$ 2.337,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.337,88
1.8.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIDA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	165,00	165,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 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	R\$ 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	R\$ 10,90	R\$ 54,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,50

1650
 23x22
 Secretaria de Saúde

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREÇO: RUA WANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATADA: JM 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\$ 2.089.034,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Francisco Flaviano Andrade Pereira
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
1.8.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELTRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (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	R\$ 22,88	R\$ 68,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,64
1.8.16	LUVA PARA ELTRODUTO, 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	R\$ 6,86	R\$ 68,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,60
1.8.17	LUVA PARA ELTRODUTO, 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	R\$ 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	R\$ 27,97	R\$ 895,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 895,04
1.8.19	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,23	R\$ 132,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,69
1.8.20	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	R\$ 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	R\$ 49,87	R\$ 1.446,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.446,23
1.8.22	PLACA GEGA PLÁSTICA (4"x2") R_05/2021 - (REF: 1080119 - CAERN)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,47	R\$ 4,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,47
1.8.23	TOMADA MÉDIA 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	R\$ 33,67	R\$ 336,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,70
1.8.24	TOMADA MÉDIA 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	R\$ 55,57	R\$ 2.778,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.778,50



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: 27/06/2025
DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

11º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviano Andrade
Francisco Flaviano de Andrade Pereira
Diretor de Engenharia I
Mat: 511552 CREA: 2118203586

JA
Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
1.8.25	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	R\$ 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	R\$ 386,90	R\$ 1.160,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.160,70
1.8.27	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	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 532,37	R\$ 532,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 532,37
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	R\$ 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	R\$ 89,26	R\$ 357,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 357,04
1.8.30	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	R\$ 159,51	R\$ 478,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 478,53
1.8.31	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 - (REF. 2070395 - CAERN)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 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 45KA - 275V. INC_05/2017 - (REF. 2070306 - CAERN)	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 117,86	R\$ 471,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 471,44
1.8.33	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DE 8,00m. AF_07/2020 - (REF. 101510 - SINAP)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.823,78	R\$ 2.823,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.823,78

28x.22
Receita de Saldo

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Francisco Flaviano Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 21182035686

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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	
1.8.34	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	R\$ 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	R\$ 85,64	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: 0,40X 0,4X 0,4 M. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM².	UN	13,00	13,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 198,35	R\$ 2.578,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.578,55
1.8.37	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4.290,70	4.290,70	0,00		0,00	0,00	R\$ 4,58	R\$ 19.651,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.651,41
1.8.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	M	215,50	215,50	0,00		0,00	0,00	R\$ 11,73	R\$ 2.527,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.527,82
1.8.39	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	M	193,50	193,50	0,00		0,00	0,00	R\$ 16,77	R\$ 3.245,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.245,00
1.9	CABEAMENTO ESTRUTURADO												
1.9.1	LOGICA												
1.9.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF: 8439 SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS -	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 797,10	R\$ 797,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 797,10
1.9.1.2	FORNECIMENTO - (REF: 7866 -ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 237,04	R\$ 237,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 237,04
1.9.1.3	REGUA RACK PADRÃO 19 BIVOLT COM 12 TOMADAS 20A - (REF: 11417 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 204,68	R\$ 204,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 204,68
1.9.1.4	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	R\$ 8,55	R\$ 5.215,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.215,50
1.9.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 5. (REF: 11242 - ORSE)	UND	100,00	100,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 7,04	R\$ 704,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 704,00
1.9.1.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020. PROF = 40MM. (REF: 8362 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	R\$ 25,46	R\$ 25,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,46

93x22

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: 27/08/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

11º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviana Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

[Assinatura]
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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	FORNECIMENTO DO SISTEMA DE WI-FI	UND													
1.9.2.1	MODEM ROTATEADOR ADSL 2+ - GKM720, DA INTELBRAS OU SIMILAR - (REF. 12168 - ORSE) - (BDI 14,76%)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 145,92	R\$ 22.055,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.055,24
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	R\$ 1.676,14	R\$ 1.676,14	R\$ -	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	R\$ 1.762,13	R\$ 17.621,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.621,30
1.9.2.4	NOBREXK 2200VA BIVOLT USB - (INCLUSIVE FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 2.611,88	R\$ 2.611,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.611,88
1.10	SISTEMA DE CAMERA														
1.10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF. 8439	UND	2,00	2,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 797,10	R\$ 1.594,20	R\$ -	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	0,00	R\$ 7,04	R\$ 450,56	R\$ -	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	0,00	R\$ 8,55	R\$ 10.431,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.431,00
1.10.1.3	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CFTV														
1.10.2	CÂMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTITHD 1080P - (INCLUSO FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	32,00	32,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 186,85	R\$ 5.979,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.979,20
1.10.2.1	GRAVADOR DE VIDEO NVR 16 CANAIS 4K, NVD 3316 P - (INCLUSO HD 4 TB) OU EQUIVALENTE - (INCLUSO FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	2,00	2,00	0,00		0,00	0,00	0,00	R\$ 3.795,66	R\$ 7.591,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.591,32
1.10.2.2	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	0,00	R\$ 46,66	R\$ 1.493,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.493,12
1.10.2.3	PISO														
1.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	564,75	7,08	557,67		557,67	557,67	557,67	R\$ 20,01	R\$ 11.300,65	R\$ 66.866,49	R\$ 80.037,67	R\$ 11.158,97	R\$ 53.205,89
1.11.1															

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: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/7/12/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Feliana Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTOINVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	m²	564,75	7,08	557,67		557,67	R\$ 21,54	R\$ 12.164,72	R\$ -	R\$ 12.012,21	R\$ 152,51
1.11.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6	m²	203,00	203,00	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, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	205,00	205,00	0,00		0,00	R\$ 62,73	R\$ 12.859,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.859,65
1.11.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	100,65	100,65	0,00		0,00	R\$ 51,81	R\$ 5.214,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.214,68
1.11.6	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS, COM ESPESSURA 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	442,42	0,00	0,00		442,42	R\$ 95,09	R\$ 42.069,72	R\$ 42.069,72	R\$ 42.069,72	R\$ -
1.11.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 48X46 CM APLICADA EM	m²	86,75	86,75	0,00		0,00	R\$ 44,00	R\$ 3.817,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.817,00
1.11.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 48X46 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	m²	43,63	43,63	0,00		0,00	R\$ 64,30	R\$ 2.805,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,41
1.11.9	RODAPÊ EM GRANULITE, MARMORITE, GRANITINA, ALTURA 10 CM R. 11/2020. (REF. 1100095 - CAERN)	M	318,21	0,00	0,00		318,21	R\$ 46,50	R\$ 14.796,77	R\$ 14.796,77	R\$ 14.796,77	R\$ -
1.11.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	15,30	15,30	0,00		0,00	R\$ 114,49	R\$ 1.751,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.751,70

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 FERREIROS 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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviana Andrad
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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	
1.11.11	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF: 08/2016	M	173,09	173,09	0,00		0,00	0,00	R\$ 45,91	R\$ 7.946,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.946,56
1.11.12	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 28CM X 25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVAMENTE REGULARIZAÇÃO DE BASE. (REF: 07/324 - ORSE)	m²	1,50	1,50	0,00		0,00	0,00	R\$ 89,63	R\$ 134,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,45
1.11.13	PLANTIO DE GRAMA BATAIJAIS 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
1.12	REVESTIMENTO									R\$ 232.717,49	R\$ 42.793,80	R\$ 112.284,73	R\$ 120.432,76
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	3.498,42	1.750,66	1747,76		1747,76	0,00	R\$ 4,82	R\$ 16.862,38	R\$ -	R\$ 8.424,20	R\$ 8.438,18
1.12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUAMENTE, 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	3.498,42	1.750,66	1747,76		1747,76	0,00	R\$ 34,94	R\$ 122.234,79	R\$ -	R\$ 61.066,73	R\$ 61.168,06
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	R\$ 73,89	R\$ 45.839,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.839,14

Flaviana Andrad
 232.717,49
 42.793,80
 112.284,73
 120.432,76
 Secretária 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: 59.054-820.

CONTRATO Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/7/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

11º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Francisco Flaviano Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 21182035686

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
1.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, 10X10CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIL, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO. (REF: 11175-ORSE)	m²	77,73	0,00	0,00	77,73	77,73	0,00	0,00	R\$ 106,09	R\$ 8.246,38	R\$ 8.246,38	R\$ 8.246,38	R\$ 8.246,38	R\$ -
1.12.5	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_06/2014. (REF: 87273 - SINAPI)	m²	511,23	18,54	0,00	492,69	492,69	0,00	0,00	R\$ 70,12	R\$ 35.847,45	R\$ 34.547,42	R\$ 34.547,42	R\$ 34.547,42	R\$ 1.300,03
1.12.6	CAPILÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇÃO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. (REF: 1100129 - CAERN)	M	169,30	169,30	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,78	R\$ 3.687,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.687,35	
1.13	ESQUADRIA								R\$	R\$ 129.028,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 129.028,02	
1.13.1	JANELAS								R\$	R\$ 35.950,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.950,47	
1.13.1.1	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA DE CORRER, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE 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\$ -	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, EXCLUSIVE FERRAGENS - (REF: 1760 - ORSE)	m²	6,48	6,48	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 972,11	R\$ 6.299,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.299,27	
1.13.1.3	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, PIVOTANTE (SETERIA), 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\$ -	R\$ 488,64	
1.13.1.4	BASCULANTE DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 100869 - SINAPI)	m²	1,44	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 561,35	R\$ 808,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 808,34	
1.13.2	PORTAS								R\$	R\$ 61.743,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.743,37	



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.

CONTRATO: Nº 08/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
DATA DA MEDIÇÃO: 27/09/2025
DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviano Andrade
Francisco Flaviano de Andrade Pereira
Diretor de Engenharia I
Mat: 511552 CREA: 2118203586

Arthuro Moura
Fernando Arthur de Araújo Moura
Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medito Acumulado	Medito no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.13.2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UN	31,00	31,00	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: 25 MM, DE ABRIR, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS - (REF. 8694-ORSEI)	m²	7,00	7,00	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 Nº 18, EM ESQUADRIAS. (REF. - 9639 - ORSEI)	m²	7,20	7,20	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_122019	UN	31,00	31,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 100,17	R\$ 3.105,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.105,27
1.13.2.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 99,00	R\$ 693,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 693,00
1.13.2.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	m²	18,72	18,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 547,28	R\$ 10.245,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.245,08
1.13.2.7	PORTA INTERNA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (ELUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E=3,5, DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m. (REF. C1983 - SEINFRA)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.707,49	R\$ 1.707,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 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. C1975 - SEINFRA)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.705,27	R\$ 1.705,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.705,27

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

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

CONTRATO: Nº 09/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,97
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/09/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviana Andrad
 Flaviana Andrad
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
1.13.3	PORTAÇO														
1.13.3.1	GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2 E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM. R. 11/2019 - (REF. 1099040 - CAERN)	m²	26,36	26,36	0,00		0,00	R\$ 792,81	R\$ 20.898,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.898,47	
1.13.3.2	PORTAÇO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS. - (REF. 11955 - ORSE)	m²	12,35	12,35	0,00		0,00	R\$ 817,16	R\$ 10.091,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.091,93	
1.13.3.3	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E=3/16" - (REF. 01845-ORSE)	m²	0,64	0,64	0,00		0,00	R\$ 537,16	R\$ 343,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 343,78	
1.14	FORRO														
1.14.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 09/2017 PS	m²	499,36	499,36	0,00		0,00	R\$ 39,89	R\$ 19.919,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.919,47	
1.14.2	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	R\$ 59,89	R\$ 3.372,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.372,49	
1.15	PINTURA														
1.15.1	PINTURA DE PAREDE, PISO E TETO														
1.15.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 09/2014	m²	1.687,91	1.687,91	0,00		0,00	R\$ 2,56	R\$ 4.321,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.321,05	
1.15.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 09/2014	m²	561,79	561,79	0,00		0,00	R\$ 2,94	R\$ 1.595,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.595,48	
1.15.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 09/2014	m²	1.677,90	1.677,90	0,00		0,00	R\$ 14,59	R\$ 24.480,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.480,56	
1.15.1.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 09/2014	m²	573,88	573,88	0,00		0,00	R\$ 10,69	R\$ 6.132,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.132,64	
1.15.1.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 09/2014	m²	561,79	561,79	0,00		0,00	R\$ 20,53	R\$ 11.533,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.533,55	
1.15.1.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 09/2014	m²	1.654,01	1.654,01	0,00		0,00	R\$ 11,14	R\$ 18.425,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.425,67	

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, 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: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviana Audaud
 Flaviana Audaud
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

Arthur Araujo Moura
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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
1.15.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS, AF. 08/2014	m²	561,79	561,79	0,00		0,00	R\$ 13,18	R\$ 7.404,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.404,39
1.15.1.8	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021	m²	55,70	55,70	0,00		0,00	R\$ 15,12	R\$ 842,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 842,18
1.15.2	PINTURA DE ESQUADRIA											
1.15.2.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF. 01/2021	m²	215,88	215,88	0,00		0,00	R\$ 1,78	R\$ 5.323,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.323,55
1.15.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS, AF. 01/2021	m²	223,44	223,44	0,00		0,00	R\$ 15,68	R\$ 3.503,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.503,54
1.15.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO), AF. 01/2020	m²	61,32	61,32	0,00		0,00	R\$ 9,97	R\$ 611,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,36
1.15.2.4	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS), AF. 01/2020 PE	m²	39,20	39,20	0,00		0,00	R\$ 21,03	R\$ 824,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 824,38
1.16	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 PE	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 241,53	R\$ 483,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 483,06
1.16.2	PLACA DE SIMALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTO LUMINESCENTE RETANGULAR, 20x40 CM EM PVC 2º MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E LETRAS), AF. 10/2020 PE	UND	7,00	7,00	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	R\$ 1,72	R\$ 13.856,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.856,71

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: 27/06/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/12/2024 a 18/04/2025

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

11º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Flaviana Andrade
 Flaviana Andrade
 Francisco Flaviano de Andrade Pereira
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 511552 CREA: 2118203586

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do Departamento de Infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 212220539-3

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	
1.18.4	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MMMES	280,00	280,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,20	R\$ 1.456,00	R\$ -	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\$ -	R\$ 721,28
1.18.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INC-05/2019 - (REF.222007-CAERN)	m²	1.679,00	1.679,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,95	R\$ 6.632,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.632,05
TOTAL FINAL DA OBRA (GUSTO + BDI DE 23,87%):								R\$ 2.089.031,37	R\$ 2.089.031,37	R\$ 199.742,36	R\$ 1.128.732,80	R\$ 960.298,57	
IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS.								R\$	R\$	R\$ 906,29			
VALOR DA GLOSA NO PERÍODO REFERENTE A 4ª MEDIÇÃO: NOVECENTOS E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS.								R\$	R\$	R\$ 198.836,07			
VALOR DA NOTA: CENTO E NOVENTA E OITO MIL, OTOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS.								R\$	R\$				

Secretaria de Saúde