



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 20/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

Sariny Steiny Silva Nobre
 Sariny Steiny Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: N° 2.11.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretora de Engenharia II
 CREA: : 2.11.603.231-8

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		Saldo
			Total	Medido Acumulad	Medido no Período			Acumulado Inc. Período	Valor do Período	
1.2.3.4	REATERRO MANUAL APILOADO CCM SOULETE AF. 10/2017	m³	22,95	0,00	0,00	R\$ 54,34	R\$ 1.247,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.247,10
1.2.3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. (REF. 73867 - SINAPI)	m³	100,10	0,00	0,00	R\$ 31,03	R\$ 3.106,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.106,10
1.2.4	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA						R\$ 28.186,87	R\$ -	R\$ 1.941,77	R\$ 27.245,10
1.2.4.1	LOCAÇÃO DE CONTEINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00X2,4M - REV 02_02/2022 - (REF. 4654-ORSE)	MES	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)	MES	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 - ESCRITORIO COM BANHEIRO - 5,0M X 3,3M - (REF. 4657-ORSE)	MES	6,00	0,00	0,00	R\$ 866,29	R\$ 5.317,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.317,74
1.2.4.4	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA EM POSTE GALVANIZADA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR (REF. 4616-ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.941,77	R\$ 1.941,77	R\$ -	R\$ 1.941,77	R\$ -
1.2.4.5	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - (REF. 4152 - SEINFRA)	UND	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.041,94	R\$ 3.041,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.041,94
1.3	ESTRUTURA									
1.3.1	INFRAESTRUTURA									
1.3.1.1	SAPATAS									
1.3.1.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	94,88	94,64	0,00	R\$ 34,67	R\$ 3.289,46	R\$ -	R\$ 3.281,16	R\$ 8,33
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	14,55	58,80	R\$ 164,34	R\$ 41.937,92	R\$ 9.663,19	R\$ 12.054,33	R\$ 29.883,59
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	110,97	246,05	R\$ 16,90	R\$ 11.694,80	R\$ 4.192,05	R\$ 6.087,43	R\$ 5.627,37
1.3.1.1.4	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	65,00	18,59	21,75	R\$ 14,27	R\$ 927,55	R\$ 310,37	R\$ 575,65	R\$ 351,90
1.3.1.1.5	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO = 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2017	m³	41,16	7,06	14,49	R\$ 541,76	R\$ 22.298,84	R\$ 7.850,10	R\$ 11.674,92	R\$ 10.623,92



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 20/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023
 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

Sariny Stejany Silva Nobre
 Sariny Stejany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: N° 2.111.650.440-6

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo			
			Total	Saldo	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado		Valor do Período	Valor Acumulado	
1.3.1.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	41,16	19,61	7,06	14,49	21,55	R\$ 303,83	R\$ 12.505,64	R\$ 4.402,50	R\$ 6.547,53	R\$ 5.958,11
1.3.1.2	VIGAS BALDRAMES								R\$ 121.849,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 121.849,65
1.3.1.2.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	m³	102,47	102,47	0,00	0,00	0,00	R\$ 647,23	R\$ 66.321,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 66.321,66
1.3.1.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 Furos e ARGAMASSA DE CIMENTO e AREIA (1:6) P_11/2020 (REF. 1030022 - CAERU)	m³	25,10	25,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 578,51	R\$ 14.520,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.520,60
1.3.1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM e DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	20,69	20,69	0,00	0,00	0,00	R\$ 83,09	R\$ 1.719,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.719,13
1.3.1.2.4	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME e SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	360,30	360,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,73	R\$ 7.829,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.829,32
1.3.1.2.5	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 08/2017	KG	767,40	767,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,95	R\$ 14.542,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.542,23
1.3.1.2.6	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	98,86	98,86	0,00	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, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF 05/2021	m³	18,03	18,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 541,76	R\$ 9.767,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.767,93
1.3.1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO e ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	18,03	18,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 303,83	R\$ 5.478,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.478,05
1.3.2	SUPRAESTRUTURA								R\$ 389.280,14	R\$ 4.366,44	R\$ 6.396,04	R\$ 382.882,10
1.3.2.1	FILARES								R\$ 134.906,06	R\$ 4.398,44	R\$ 6.398,04	R\$ 128.507,65
1.3.2.1.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	342,69	342,69	0,00	0,00	0,00	R\$ 222,17	R\$ 76.135,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.135,44
1.3.2.1.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021	m³	15,88	15,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 541,76	R\$ 8.603,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.603,15



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: 20/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

Sarahy Stepany Silva Nobre
 Sarahy Stepany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: Nº 211.650.490-6

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.3.2.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	m³	15,88	15,88	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 303,83	R\$ 4.824,92	R\$ -	R\$ 4.824,92
1.3.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	675,00	589,15	27,02	58,83	85,85	0,00	R\$ 17,90	R\$ 12.082,50	R\$ 1.053,06	R\$ 10.545,79
1.3.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_05/2022	KG	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,29	R\$ 363,06	R\$ -	R\$ 363,09
1.3.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	2.137,00	1.828,80	103,82	204,38	308,20	0,00	R\$ 14,91	R\$ 31.862,67	R\$ 3.047,31	R\$ 27.467,41
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	60,90	0,00	21,10	21,10	0,00	R\$ 12,81	R\$ 1.034,02	R\$ 266,07	R\$ 767,95
1.3.2.2	VIGAS									R\$ 120.455,49	R\$ -	R\$ 120.455,49
1.3.2.2.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA E = 25 MM AF_06/2022	m²	328,11	328,11	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 176,04	R\$ 57.760,46	R\$ -	R\$ 57.760,48
1.3.2.2.2	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	30,96	30,96	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 541,76	R\$ 16.772,89	R\$ -	R\$ 16.772,89
1.3.2.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	m²	30,96	30,96	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 303,83	R\$ 9.406,58	R\$ -	R\$ 9.406,58
1.3.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	611,05	611,05	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,90	R\$ 10.937,80	R\$ -	R\$ 10.937,80
1.3.2.2.5	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	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,29	R\$ 501,41	R\$ -	R\$ 501,41



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: 20/12/2023

DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Total	Saldo	Medido no Período				Medido no Período	Valor do Período	Valor Acumulado
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	339,40	0,00	0,00	R\$ 16,54	R\$ 5.613,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.613,68
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	1.154,80	0,00	0,00	R\$ 14,91	R\$ 17.218,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.218,07
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	178,00	0,00	0,00	R\$ 12,61	R\$ 2.244,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.244,58
1.3.2.3	LAJES PRE-MOLDADAS						R\$ 113.896,96	R\$ 113.896,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 113.896,96
1.3.2.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNID REGIONAL, BIAPOIADA PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020 COM FCK=30 MPA - (REF: 101963 - SINAPI)	m²	506,37	506,37	0,00	0,00	R\$ 203,36	R\$ 102.875,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 102.875,40
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	681,87	0,00	0,00	R\$ 16,02	R\$ 10.923,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.923,56
1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 46.476,66	R\$ 46.476,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.476,66
1.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMAS AF: 06/2018	m²	1.079,58	1.079,58	0,00	0,00	R\$ 41,24	R\$ 44.538,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.538,38
1.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, LIMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 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	FAREJES E PAINÉIS						R\$ 132.049,59	R\$ 132.049,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.049,59
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	1.688,59	0,00	0,00	R\$ 70,63	R\$ 119.265,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 119.265,11



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: 20/12/2023
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medido no Período			Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X30X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	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	35,28	0,00	0,00	R\$ 52,41	R\$ 1.849,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.849,02
1.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	44,03	44,03	0,00	0,00	R\$ 67,19	R\$ 2.958,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.958,36
1.5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	49,14	49,14	0,00	0,00	R\$ 38,76	R\$ 1.904,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.904,67
1.5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,52	2,52	0,00	0,00	R\$ 66,20	R\$ 166,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,82
1.5.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	35,28	35,28	0,00	0,00	R\$ 51,34	R\$ 1.811,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.811,28
1.5.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	44,03	44,03	0,00	0,00	R\$ 62,32	R\$ 2.743,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.743,95
1.6	COBERTURA							R\$ 122.608,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.608,63
1.6.1	TELHADO							R\$ 84.042,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.042,87
1.6.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSCRETE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	611,00	611,00	0,00	0,00	R\$ 21,99	R\$ 13.435,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.435,89
1.6.1.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TACAMENTO. AF. 07/2019	m²	611,00	611,00	0,00	0,00	R\$ 62,15	R\$ 37.973,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.973,65
1.6.1.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TACAMENTO. AF. 07/2019	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 2.616,69	R\$ 7.850,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.850,07
1.6.1.4	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3:1 R. 05/2021 - RSEE - 1089085 - CAERTN)	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	C-APIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. (REF. 08637 - ORSE)	M	250,70	6,00	0,00	0,00	R\$ 68,22	R\$ 17.102,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.102,75
1.6.2	INSTALAÇÃO PLUVIAL							R\$ 17.193,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.193,66



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 20/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Total	Saldo	Medido Acumulad				Medido no Período	Valor do Período	Valor Acumulado
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	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	108,00	108,00	0,00	0,00	R\$ 69,70	R\$ 7.527,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.527,60
1.6.2.3	JOELHO 50 GRAUS PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 39,70	R\$ 79,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,40
1.6.2.4	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	R\$ 60,68	R\$ 970,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 970,88
1.6.2.5	JOELHO 45 GRAUS PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 35,85	R\$ 143,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,40
1.6.2.6	JOELHO 45 GRAUS PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	R\$ 44,12	R\$ 882,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,40
1.6.2.7	TE, PVC-SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 95,09	R\$ 190,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 190,18
1.6.2.8	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	R\$ 26,22	R\$ 183,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,54
1.6.2.9	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	R\$ 34,09	R\$ 238,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 238,63
1.6.2.10	RAIO HEMISFÉRICO Em F" F", TIPO ABACAXI DN 100MM - (REF. 4263-2RSEI)	UND	36,00	36,00	0,00	0,00	R\$ 49,73	R\$ 1.790,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.790,26
1.6.2.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUDOLO COMUM - (REF. 02005 - SEINFRA)	m²	5,76	5,76	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 PICAIXA EM ALVENARIA (REF. 02099-SEINFRA)	m²	4,48	4,48	0,00	0,00	R\$ 287,45	R\$ 1.287,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.287,78



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 20/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023
 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

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Total	Medido Acumulad	Medido no Período				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	m³	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	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	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 NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	19,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,02	R\$ 1.257,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.257,99
1.6.3	CALHA EM ALVENARIA							R\$ 21.373,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.373,40
1.6.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m²	28,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,63	R\$ 1.997,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.997,42
1.6.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	56,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,82	R\$ 272,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,62
1.6.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇAMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCOAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PAISAGIO. AF. 12/2014	m²	56,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,94	R\$ 1.976,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.976,21
1.6.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3,0 CM. AF. 07/2016	m²	21,21	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,36	R\$ 707,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 707,57
1.6.3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM. AF. 06/2018	m²	77,77	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,99	R\$ 10.031,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.031,55
1.6.3.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:1:5-5CM. AF. 06/2018	m²	77,77	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,14	R\$ 6.388,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.388,03
1.7	INSTALAÇÕES SANITARIAS							R\$ 127.368,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 127.368,77
1.7.1	ACESSÓRIOS							R\$ 72.259,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 72.259,31



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 VALOR DA MEDIÇÃO: 20/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo	
			Total	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado		Valor do Período
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	0,00	0,00	0,00	R\$ 478,88	R\$ 2.394,40	R\$ -	R\$ 2.394,40
1.7.1.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 525,73	R\$ 1.051,46	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 55871-SINAPI)	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.018,25	R\$ 7.127,75	R\$ -	R\$ 7.127,75
1.7.1.4	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2. FORNECIMENTO E INSTALACAO R 05/2021 (REF 1070041 - CAERN)	UN	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 101,67	R\$ 1.423,38	R\$ -	R\$ 1.423,38
1.7.1.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,73	R\$ 556,22	R\$ -	R\$ 556,22
1.7.1.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,41	R\$ 145,64	R\$ -	R\$ 145,64
1.7.1.7	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO EXACAO. AF_01/2020	UN	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 67,36	R\$ 1.751,36	R\$ -	R\$ 1.751,36
1.7.1.8	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO DE ATÉ 500 M (REF 05/2021 (REF 1070214 - CAERN)	UN	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,03	R\$ 882,42	R\$ -	R\$ 882,42
1.7.1.9	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOUADO R_05/2021 (REF 1070213 - CAERN)	UN	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,81	R\$ 1.667,82	R\$ -	R\$ 1.667,82
1.7.1.10	BANCADA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTRAS CORES E=3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF 00357-SEINERA)	m²	20,29	0,00	0,00	0,00	R\$ 272,53	R\$ 5.529,63	R\$ -	R\$ 5.529,63
1.7.1.11	50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 374,50	R\$ 7.115,50	R\$ -	R\$ 7.115,50
1.7.1.12	CUBA DE EMBUTIR TIPO AMERICANA EM METAL INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 250,12	R\$ 1.000,48	R\$ -	R\$ 1.000,48



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 1513, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP. 59.054-520.

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 20/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

J. A. Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: Nº 211.603.231-8

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo	
			Total	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado		Valor do Período
1.7.1.13	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 143,64	R\$ 1.005,48	R\$ -	R\$ 1.005,48
1.7.1.14	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/2 PARA P/A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,15	R\$ 435,05	R\$ -	R\$ 435,05
1.7.1.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. 86915 - SNAPEL)	UN	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,76	R\$ 3.347,76	R\$ -	R\$ 3.347,76
1.7.1.16	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,36	R\$ 150,72	R\$ -	R\$ 150,72
1.7.1.17	TORNEIRA TIPO JARDIM (REF. C4000-SEINFRA)	UN	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,64	R\$ 135,84	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	0,00	0,00	0,00	R\$ 363,00	R\$ 5.082,00	R\$ -	R\$ 5.082,00
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	0,00	0,00	0,00	R\$ 349,57	R\$ 6.641,83	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	0,00	0,00	0,00	R\$ 116,47	R\$ 1.630,58	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	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.132,36	R\$ 7.926,52	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	0,00	0,00	0,00	R\$ 613,02	R\$ 4.291,14	R\$ -	R\$ 4.291,14
1.7.1.23	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (REF. C-9335 - SEINFRA)	m²	9,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 741,68	R\$ 6.704,79	R\$ -	R\$ 6.704,79
1.7.1.24	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 275,46	R\$ 275,46	R\$ -	R\$ 275,46



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATA: 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: 20/12/2023

DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo	
			Total	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado		Valor do Período
1.7.1.25	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - (REF. 11801 - ORSEL)	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 569,44	R\$ 3.986,08	R\$ -	R\$ 3.986,08
1.7.2	INSTALAÇÃO DE ESGOTO - SANITÁRIO							R\$ 33.065,88	R\$ -	R\$ 33.065,88
1.7.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	63,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,62	R\$ 1.299,06	R\$ -	R\$ 1.299,06
1.7.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	M	221,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,03	R\$ 2.879,63	R\$ -	R\$ 2.879,63
1.7.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	M	91,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,24	R\$ 2.114,84	R\$ -	R\$ 2.114,84
1.7.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	170,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,42	R\$ 6.701,40	R\$ -	R\$ 6.701,40
1.7.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,93	R\$ 670,23	R\$ -	R\$ 670,23
1.7.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,89	R\$ 713,40	R\$ -	R\$ 713,40
1.7.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UN	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,77	R\$ 146,55	R\$ -	R\$ 146,55
1.7.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,38	R\$ 149,66	R\$ -	R\$ 149,66



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: 20/12/2023

DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sariny Silveira Nobre
Sariny Silveira Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: N.º 211.650.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo			
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI		Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado
1.7.2.9	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,00	R\$ 420,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 420,00
1.7.2.10	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,94	R\$ 203,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 203,32
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. AF_08/2022	UN	37,00	37,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,48	R\$ 387,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 387,76
1.7.2.12	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,40	R\$ 134,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,40
1.7.2.13	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,94	R\$ 329,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 329,34
1.7.2.14	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO 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	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,92	R\$ 99,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,68
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	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,12	R\$ 36,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,12
1.7.2.16	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 47,32	R\$ 47,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,32
1.7.2.17	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,67	R\$ 14,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,67



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: 20/12/2023
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros				
			Total	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado
1.7.2.18	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, DN 100X50mm (4"X2") (REF. 01636-ORSE)	UN	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,01	R\$ 432,08	R\$ -	R\$ 432,08
1.7.2.18	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (REF. 06/2022)	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,02	R\$ 180,04	R\$ -	R\$ 180,04
1.7.2.20	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (REF. 06/2022)	UN	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,97	R\$ 242,73	R\$ -	R\$ 242,73
1.7.2.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (REF. 06/2022)	UN	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,93	R\$ 535,80	R\$ -	R\$ 535,80
1.7.2.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (REF. 06/2022)	UN	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,31	R\$ 186,03	R\$ -	R\$ 186,03
1.7.2.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (REF. 06/2022)	UN	37,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,09	R\$ 1.261,33	R\$ -	R\$ 1.261,33
1.7.2.24	CURVA C/JUNTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (REF. 06/2022)	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,23	R\$ 46,46	R\$ -	R\$ 46,46
1.7.2.26	CAP DE PVC RIGIDO C/ ANEIS P/ ESGOTO, DN 50MM. (REF. 01610-ORSE)	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,44	R\$ 20,88	R\$ -	R\$ 20,88
1.7.2.26	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 50MM (REF. 03404-ORSE)	UN	172,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,68	R\$ 804,96	R\$ -	R\$ 804,96
1.7.2.27	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 75MM (REF. 03404-ORSE)	UN	34,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,65	R\$ 192,10	R\$ -	R\$ 192,10
1.7.2.28	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 100MM (REF. 03404-ORSE)	UN	75,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,26	R\$ 469,50	R\$ -	R\$ 469,50



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATA: 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: 20/12/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 20/11/2023 A 20/12/2023
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medido no Período			Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
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. 06/2022	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	R\$ 50,42	R\$ 1.159,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.159,66
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. 06/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 440,00
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	11,00	0,00	0,00	R\$ 449,76	R\$ 4.947,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.947,36
1.7.2.32	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,1X1,0 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	R\$ 642,37	R\$ 4.496,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.496,59
1.7.2.34	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 564,17	R\$ 564,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 564,17
1.7.3	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 15.254,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.254,48
1.7.3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	41,00	41,00	0,00	0,00	11,12	R\$ 455,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 455,92
1.7.3.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	306,00	306,00	0,00	0,00	12,76	R\$ 3.904,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.904,56
1.7.3.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFLOCAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	79,00	79,00	0,00	0,00	11,22	R\$ 896,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 896,36



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: 20/12/2023
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Total	Saldo	Medido Acumulad				Medido no Período	Valor do Período	Valor Acumulado
1.7.3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	6,00	6,00	0,00	0,00	25,68	R\$ 154,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,08
1.7.3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	6,00	6,00	0,00	0,00	87,45	R\$ 524,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 524,70
1.7.3.6	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	7,68	R\$ 92,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,16
1.7.3.7	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	106,00	106,00	0,00	0,00	9,10	R\$ 964,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 964,60
1.7.3.8	JOELHO 60 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	9,95	R\$ 258,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 258,70
1.7.3.9	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	52,30	R\$ 52,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,30
1.7.3.10	JOELHO 45 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	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 (REF 89366- SINAPI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	15,74	R\$ 15,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,74
1.7.3.12	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2022	UN	61,00	61,00	0,00	0,00	16,98	R\$ 1.035,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.035,78



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: 20/12/2023

DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
Jefferson Alexandre de Mesquita Carios
Direção de Engenharia II
CREA: Nº 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo	
			Total	Saldo	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado		Valor do Período
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	10,67	R\$ 21,34	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	12,59	R\$ 629,50	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 FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	14,05	R\$ 168,60	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 FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	25,83	R\$ 206,64	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 FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	61,85	R\$ 1.237,00	R\$ -	R\$ 1.237,00
1.7.3.18	TE, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM FEX 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	43,71	R\$ 43,71	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	7,10	R\$ 85,20	R\$ -	R\$ 85,20
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 AF_06/2022	UN	62,00	62,00	0,00	0,00	6,38	R\$ 395,56	R\$ -	R\$ 395,56
1.7.3.21	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN 32 X 25MM (REF 01072-CRSEI)	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	6,63	R\$ 106,08	R\$ -	R\$ 106,08
1.7.3.22	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN 60 X 32MM (REF 01086-CRSEI)	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	28,24	R\$ 451,84	R\$ -	R\$ 451,84



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATA: 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: 20/12/2023

DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Total	Saldo	Medido no Período			Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado
1.7.3.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DN 60 X 50MM (REF:01088-ORSEI)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 154,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,44
1.7.3.24	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 05/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 31,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,78
1.7.3.25	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 05/2021	UN	21,00	21,00	0,00	0,00	R\$ 571,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 571,41
1.7.3.26	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 05/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 38,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,35
1.7.3.27	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 05/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 280,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 280,36
1.7.3.28	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF. 14509) (REF. 02040-ORSEI)	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 1.003,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.003,90
1.7.3.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 05/2021	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	R\$ 1.352,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.352,00
1.7.3.30	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 122,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,25
1.7.4	LISTA DE MATERIAIS - RESERVATÓRIO						R\$ 6.759,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.759,10
1.7.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 05/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 1.756,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.756,36
1.7.4.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 05/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	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 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2015	UN	1,00	33,09	0,00	0,00	R\$ 111,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,25
1.7.4.4	BOMBA SUBMERSA DE 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 10324-ORSEI)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	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. 91592-SIVAP)	UN	87,00	87,00	0,00	0,00	R\$ 8.949,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.949,64



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: 20/12/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: Nº 211.603.231-8

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo	
			Total	Saldo	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado		Valor do Período
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	84,28	R\$ 1.938,67	R\$ -	R\$ 1.938,67
1.8.3	CONJUNTO ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PÉTALA COM 03 POSTE CIRCULAR DE 11 M EM CONCRETO. INC. 06/2020 - (EXCLUSIVE - LUMINÁRIA) - (REF. 2070408 - CAERN)	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	3.540,72	R\$ 17.703,60	R\$ -	R\$ 17.703,60
1.8.4	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	24,27	R\$ 218,43	R\$ -	R\$ 218,43
1.8.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2020	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	672,80	R\$ 10.092,00	R\$ -	R\$ 10.092,00
1.8.6	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO CRUZETA SIMPLES COM 02 REFLETORES LED DE 100W E POSTE CIRCULAR DE 11M EM CONCRETO INL_06/2020 - (REF. 2070408 - CAERN)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	3.406,91	R\$ 13.627,64	R\$ -	R\$ 13.627,64
1.8.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETROCUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	195,86	R\$ 1.566,88	R\$ -	R\$ 1.566,88
1.8.8	ELETROCUTO 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	15,97	R\$ 508,48	R\$ -	R\$ 508,48
1.8.9	ELETROCUTO 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	11,64	R\$ 12.430,59	R\$ -	R\$ 12.430,59
1.8.10	MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	41,41	41,41	0,00	0,00	10,47	R\$ 433,56	R\$ -	R\$ 433,56
1.8.11	ELETROCUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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	17,03	R\$ 2.337,88	R\$ -	R\$ 2.337,88



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: 20/12/2023
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: Nº 211.603.231-8

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.8.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	165,00	165,00	0,00	0,00	0,00	16,19	R\$ 2.671,35	R\$ -	R\$ 2.671,35
1.8.13	CAIXA OBTGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	182,00	182,00	0,00	0,00	0,00	12,11	R\$ 2.204,02	R\$ -	R\$ 2.204,02
1.8.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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	10,90	R\$ 54,50	R\$ -	R\$ 54,50
1.8.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	22,88	R\$ 68,64	R\$ -	R\$ 68,64
1.8.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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	6,86	R\$ 68,60	R\$ -	R\$ 68,60
1.8.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	15,10	R\$ 90,60	R\$ -	R\$ 90,60
1.8.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	27,97	R\$ 895,04	R\$ -	R\$ 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	44,23	R\$ 132,69	R\$ -	R\$ 132,69
1.8.20	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	56,70	R\$ 56,70	R\$ -	R\$ 56,70
1.8.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	49,87	R\$ 1.446,23	R\$ -	R\$ 1.446,23
1.8.22	PLACA CEGA PLÁSTICA (42x7) - (REF. 1060119 - CAERN)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4,47	R\$ 4,47	R\$ -	R\$ 4,47



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDERECO: 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 DE MEDIÇÃO: 20/12/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sariny Steffny Silva Nobre
 Sariny Steffny Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Créditos Públicos
 CREA/RN: Nº 2.11.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: : 2.11.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Total	Saldo	Medido no Período				Medido no Período	Valor do Período	Valor Acumulado
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	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	55,57	R\$ 2.778,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.778,50
1.8.25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	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	366,90	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	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	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	89,26	R\$ 357,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 357,04
1.8.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	159,51	R\$ 478,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 478,53
1.8.31	DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC. 01/2020 - (REF. 2070335 - CAERN)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	201,75	R\$ 605,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 605,25
1.8.32	TENSÃO DPS 40KA CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC. 05/2017 - (REF. 2070306 - CAERN)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	117,86	R\$ 471,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 471,44



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: 20/12/2023

PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sarina Silveira Nobre
 Sariny Silveira Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: N° 2.111.650.400-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretora de Engenharia II
 CREA: : 2.111.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medido no Período			Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.8.33	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 70A, INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO DE 8.00m - (REF. 101510 - SINAPÉI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	2.823,78	R\$	-	R\$	2.823,78
1.8.34	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (7'6X40 CM). AF. 05/2015	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	111,60	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	85,54	R\$	-	R\$	2.309,58
1.8.36	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 9.4X0.4X0.4 M. AF. 12/2020	UN	13,00	13,00	0,00	0,00	198,35	R\$	-	R\$	2.578,55
1.8.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², 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	4,58	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	11,73	R\$	-	R\$	2.527,82
1.8.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	193,50	193,50	0,00	0,00	16,77	R\$	-	R\$	3.245,00
1.9	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$	-	R\$	28.239,02
1.9.1	LOGICA							R\$	-	R\$	7.183,78
1.9.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PARDE 19" X 8U X 450MM - (REF. 8439 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 797,10	R\$	-	R\$	797,10
1.9.1.2	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO - (REF. 7666 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 237,04	R\$	-	R\$	237,04
1.9.1.3	RÉGUA RACK PADRÃO 19" BIVOLT COM 12 TOMADAS 20A - (REF. 11417 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 204,68	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	R\$ 8,55	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	R\$ 7,04	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. 6382 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 25,46	R\$	-	R\$	25,46



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: IN ENGENHARIA LTDA

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

CONTRATO: Nº 08/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37

DATA DA MEDIÇÃO: 20/12/2023

DATA DE VENCIMENTO: 19/08/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Total	Saldo	Medido no Período				Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.9.2	FORNECIMENTO DO SISTEMA DE WI-FI						R\$ 22.066,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.066,24	
1.9.2.1	MODEM ROTATEUR ADSL 2+ - GKM1220, DA INTELBRAS OU SIMILAR - (REF. 12168 - ORSE) - (BDI 14,76%)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 145,92	R\$ 145,92	R\$ -	R\$ 145,92	
1.9.2.2	MINI SERVIDOR CLOUDKEY OU EQUIVALENTE - (INCLUSIVE FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.676,14	R\$ 1.676,14	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	R\$ 1.762,13	R\$ 17.621,30	R\$ -	R\$ 17.621,30	
1.9.2.4	NOBREAK 2200VA BIVOLT USB - (INCLUSIVE FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.611,88	R\$ 2.611,88	R\$ -	R\$ 2.611,88	
1.10	SISTEMA CFTV						R\$ 27.539,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.539,40	
1.10.1	SISTEMA DE CAMERA						R\$ 12.476,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.476,76	
1.10.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF. 8439 - ORSE)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 797,10	R\$ 1.594,20	R\$ -	R\$ 1.594,20	
1.10.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 5 - (REF. 11242 - ORSE)	UND	64,00	64,00	0,00	0,00	R\$ 7,04	R\$ 450,56	R\$ -	R\$ 450,56	
1.10.1.3	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	R\$ 8,55	R\$ 10.431,00	R\$ -	R\$ 10.431,00	
1.10.2	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CFTV						R\$ 15.063,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.063,64	
1.10.2.1	CAMERA BULLET INFRVERMELHO MULTIFUNÇÃO 1080P - (INCLUSIVE FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	32,00	32,00	0,00	0,00	R\$ 186,85	R\$ 5.979,20	R\$ -	R\$ 5.979,20	
1.10.2.2	GRAVADOR DE VIDEO NVR 16 CANAIS 4K, NVD 3216 P - (INCLUSO HD 4 TB) OU EQUIVALENTE - (INCLUSIVE FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 3.795,66	R\$ 7.591,32	R\$ -	R\$ 7.591,32	
1.10.2.3	CAIXA ORGANIZADORA DE PLUGS E PASSAGEM DE CABO PARA CFTV - (INCLUSIVE FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	32,00	32,00	0,00	0,00	R\$ 46,66	R\$ 1.493,12	R\$ -	R\$ 1.493,12	
1.11	FISO						R\$ 133.243,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 133.243,66	
1.11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FISCOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	564,75	564,75	0,00	0,00	R\$ 20,01	R\$ 11.300,65	R\$ -	R\$ 11.300,65	
1.11.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3 CM. AF. 07/2021	m²	564,75	564,75	0,00	0,00	R\$ 21,54	R\$ 12.164,72	R\$ -	R\$ 12.164,72	
1.11.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	203,00	203,00	0,00	0,00	R\$ 73,08	R\$ 14.835,24	R\$ -	R\$ 14.835,24	



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: 20/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sariny Silveira Nobre
 Sariny Silveira Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: Nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretora de Engenharia II
 CREA: Nº 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo	
			Total	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado		Valor do Período
1.11.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	205,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,73	R\$ 12.859,66	R\$ -	R\$ 12.859,65
1.11.5	FISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	100,85	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,81	R\$ 5.214,68	R\$ -	R\$ 5.214,68
1.11.6	FISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 FOLGENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_10/2022	m²	442,42	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,09	R\$ 42.069,72	R\$ -	R\$ 42.069,72
1.11.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	86,75	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,00	R\$ 3.817,00	R\$ -	R\$ 3.817,00
1.11.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	43,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,30	R\$ 2.805,41	R\$ -	R\$ 2.805,41
1.11.9	RODAPE EM GRANILITE, MARMORITE, GRANITINA ALTURA 10 CM R_11/2020 (REF 1100095 - CAERN)	M	318,21	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,50	R\$ 14.796,77	R\$ -	R\$ 14.796,77
1.11.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2020	M	15,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 114,49	R\$ 1.751,70	R\$ -	R\$ 1.751,70
1.11.11	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	173,09	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,91	R\$ 7.946,56	R\$ -	R\$ 7.946,56
1.11.12	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25CM X 25CM - APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (REF. 07325 - DENSE)	m²	1,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 89,63	R\$ 134,45	R\$ -	R\$ 134,45



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDERECO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDERECO: 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: 20/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros				
					Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.11.13	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS AF. 09/2018	m²	225,35	225,35	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,74	R\$ 3.547,01	-	R\$ -	R\$ 3.547,01
1.12	REVESTIMENTO								R\$ 232.717,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 232.717,49
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	3.498,42	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,82	R\$ 16.862,36	-	R\$ -	R\$ 16.862,36
1.12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO MANUALMENTE, TRAÇO 1.2.8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS; EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF. 12/2014	m²	3.498,42	3.498,42	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,94	R\$ 122.234,79	-	R\$ -	R\$ 122.234,79
1.12.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF. 02/2003 FE	m²	620,37	620,37	0,00	0,00	0,00	R\$ 73,89	R\$ 45.839,14	-	R\$ -	R\$ 45.839,14
1.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, 10X10CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL, PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE DO EMBOÇO (REF. 11175-ORSE)	m²	77,73	77,73	0,00	0,00	0,00	R\$ 108,09	R\$ 8.246,36	-	R\$ -	R\$ 8.246,36
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-SUBEP)	m²	511,23	511,23	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,12	R\$ 35.847,45	-	R\$ -	R\$ 35.847,45
1.12.6	CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1.3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE (REF. 1100129-CAERN)	M	169,30	169,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,78	R\$ 3.687,35	-	R\$ -	R\$ 3.687,35
1.13	ESQUADRIA								R\$ 129.028,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 129.028,02
1.13.1	JANELAS								R\$ 35.960,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.960,47
1.13.1.1	JANELA EM MADEIRA DE LEI TIPO VENEZIANA DE CORRER, C/BANTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS (REF. 11579 -ORSE)	m²	37,65	37,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 753,10	R\$ 28.354,22	-	R\$ -	R\$ 28.354,22



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: 20/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretora de Engenharia II
 CREA: Nº 211.603.231-8

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.13.1.2	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO COM ALMOFADAS PIVOTANTE, C/ BATENTES (14CM) E 2 JOGOS DE ALIZA, EXCLUSIVE FERRAGENS - (REF. 11760 - ORSE)	m²	6,48	6,48	0,00	0,00	0,00	R\$ 972,11	R\$ 6.289,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.289,27
1.13.1.3	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, PIVOTANTE (SETEIRA), ACABAMENTO CROMADO (REF. 11593 - ORSE)	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 122,16	R\$ 488,64	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. 100689-SINAPI)	m²	1,44	1,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 561,35	R\$ 808,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 808,34
1.13.2	PORTAS											
1.13.2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERFESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	31,00	31,00	0,00	0,00	0,00	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 ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS - (REF. 6641-ORSE)	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 ESQUAJARIAS (REF. 6639 - ORSE)	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_12/2019	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_12/2019	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 98,00	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_12/2019	m²	18,72	18,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 547,28	R\$ 10.245,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.245,08
									R\$ 61.743,37	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: 20/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Total	Saldo	Medido no Período			Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado
1.13.2.7	PORTA INTERNA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E=3,5, DUAS FOLHAS (1 80X2 10) (REF C1983 - SEINERAL)	UND	1,00	1,00	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) (REF C1975 - SEINERAL)	UND	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.705,27	R\$ 1.705,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.705,27
1.13.3	PORTÃO						R\$ 31.334,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.334,18
1.13.3.1	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM R_11/2019 - (REF. 1090040 - CAERN)	m²	26,36	26,36	0,00	R\$ 792,81	R\$ 20.898,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.898,47
1.13.3.2	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRO COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E SOLDANAS (REF. 11995 - ORSEL)	m²	12,35	12,35	0,00	R\$ 817,16	R\$ 10.091,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.091,93
1.13.3.3	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E=3/16" (REF. 01845-ORSEL)	m²	0,64	0,64	0,00	R\$ 537,16	R\$ 343,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 343,78
1.14	FORRO						R\$ 23.291,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.291,96
1.14.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF 06/2017 - PS	m²	499,36	499,36	0,00	R\$ 39,89	R\$ 19.919,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.919,47
1.14.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243X618, MARCA GYPSUM, MODELO FGE, OU SIMILAR INSTALADO R_11/2020 (REF.1100141 - CAERN)	m²	56,50	56,50	0,00	R\$ 59,69	R\$ 3.372,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.372,49
1.15	PINTURA						R\$ 80.069,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 80.069,07
1.15.1	PINTURA DE PAREDE, PISO E TETO						R\$ 74.735,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.735,52
1.15.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANGOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS AF 06/2014	m²	1.687,91	1.687,91	0,00	R\$ 2,56	R\$ 4.321,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.321,05
1.15.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF 06/2014	m²	561,79	561,79	0,00	R\$ 2,84	R\$ 1.595,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.595,48
1.15.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m²	1.677,90	1.677,90	0,00	R\$ 14,59	R\$ 24.480,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.480,96
1.15.1.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014	m²	573,68	573,68	0,00	R\$ 10,69	R\$ 6.132,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.132,64



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATO: Nº 08/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
DATA DA MEDIÇÃO: 20/12/2023
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

S. Zanetti
Sairny Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
CREA/RR: Nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CREA: Nº 211.603.231-8

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros					
			Total	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.15.1.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	561,79	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,53	R\$ 11.533,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.533,55
1.15.1.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	m²	1.654,01	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,14	R\$ 18.425,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.425,67
1.15.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO. DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	m²	561,79	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,18	R\$ 7.404,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.404,39
1.15.1.8	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DE MÃOS, INCLUSIVE FUNILCO PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	55,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,12	R\$ 842,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 842,18
1.15.2	PINTURA DE ESQUADRIA	m²	215,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,78	R\$ 384,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 384,27
1.15.2.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNILCO OU PINTURA. AF. 01/2021	m²	223,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,68	R\$ 3.503,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.503,54
1.15.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	61,32	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,97	R\$ 611,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,36
1.15.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	39,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,03	R\$ 824,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 824,38
1.15.2.4	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	m²	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 241,53	R\$ 483,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 483,06
1.16	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 54,28	R\$ 379,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,96
1.16.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 54,28	R\$ 379,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,96
1.16.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20X40 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434 - IREB, IREB - ORSEL)	UND	14,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,72	R\$ 25,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,16
1.17	EXECUÇÃO DO MURO	M	13.856,71	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,72	R\$ 25,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,16
1.17.1	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA R_11/2020 - (REF. 1010012-CAERN)	M	13.856,71	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,72	R\$ 25,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,16
			13.856,71	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,72	R\$ 25,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,16
			13.856,71	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,72	R\$ 25,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,16



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: 20/12/2023
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023

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

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Engenheiro de Engenharia II
CREA: Nº 211.603.231-8

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medido Acumulad			Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado
1.17.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	2,25	2,25	0,00	0,00	R\$ 89,62	R\$ 201,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,85
1.17.3	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF. 05/2021	m³	1,17	1,17	0,00	0,00	R\$ 647,23	R\$ 757,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 757,26
1.17.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6) R_11/2020 (REF. 1030022 - CAERN)	m³	0,59	0,59	0,00	0,00	R\$ 578,51	R\$ 341,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 341,32
1.17.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMAGS AF. 06/2018	m²	17,57	17,57	0,00	0,00	R\$ 41,24	R\$ 724,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 724,59
1.17.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	m³	2,35	2,35	0,00	0,00	R\$ 3.606,09	R\$ 8.944,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.944,31
1.17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m³	20,50	20,50	0,00	0,00	R\$ 90,91	R\$ 1.863,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.863,66
1.17.8	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. (REF. 06637 - ORSEL)	M	14,84	14,84	0,00	0,00	R\$ 66,22	R\$ 988,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 988,74
1.18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 19.893,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.893,85
1.18.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 60X60 CM. (REF. 03167-ORSEL)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.888,08	R\$ 1.888,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.888,08
1.18.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4 8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019. PS	M	15,12	15,12	0,00	0,00	R\$ 499,58	R\$ 7.553,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.553,65
1.18.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019. PS	M	15,12	15,12	0,00	0,00	R\$ 108,65	R\$ 1.642,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.642,76
1.18.4	LOCAÇÃO DE ANDEME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUSIVE DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	280,00	280,00	0,00	0,00	R\$ 5,20	R\$ 1.456,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.456,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 20/12/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 30/11/2023 A 20/12/2023
 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

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

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

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo	
			Total	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado		Valor do Período
1.18.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF 11/2017	M	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,76	721,28	R\$ -	R\$ 721,28
1.18.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA - INC-05/2019 - (REF. 2226017-CAERN)	m²	1.679,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,95	6.632,06	R\$ -	R\$ 6.632,05
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI DE 23,87%):								R\$ 2.089.031,37	R\$ 32.554,26	R\$ 109.351,18
IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: TRINTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS.										