

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE FERREIROS 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: 29/11/2023

DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/10/2023 A 29/11/2023

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Valor Acumulado	Saldo	
			Total	Saldo	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado			Valor do Período
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,30	1,00	0,02	0,02	0,04	R\$ 88.480,04	R\$ 88.480,04	R\$ 3.539,20	R\$ 84.940,84
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND						R\$ 88.480,04	R\$ 88.480,04	R\$ 3.539,20	R\$ 84.940,84
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 180.131,33	R\$ 180.131,33	R\$ 57.443,31	R\$ 122.688,02
1.2.1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 17.342,86	R\$ 17.342,86	R\$ 3.197,09	R\$ 14.145,77
1.2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INC_05/2020 - (REF 14209/001-SINAP)	m²	12,00	0,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 356,45	R\$ 4.277,40	R\$ -	R\$ 4.277,40
1.2.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACÕES AF_10/2018	v	120,11	0,00	120,11	120,11	120,11	R\$ 62,01	R\$ 7.448,02	R\$ -	R\$ 7.448,02
1.2.1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	m²	48,00	14,70	0,00	33,30	33,30	R\$ 117,03	R\$ 5.617,44	R\$ 3.697,09	R\$ 3.920,35
1.2.2	RETRABALHO E DEMOLICOES							R\$ 41.234,79	R\$ 41.234,79	R\$ 5.687,70	R\$ 35.547,09
1.2.2.1	RETRABALHO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO, COM REAPROVEITAMENTO R_11/2020 (REF CAERN - 1100026)	m²	1.220,00	0,00	1.220,00	1.220,00	1.220,00	R\$ 13,59	R\$ 16.579,80	R\$ -	R\$ 16.579,80
1.2.2.2	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPADEM E OU LIXAMENTO) E OU ESCOVAÇÃO (REF_04913 - SEINFRA)	m²	573,68	573,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,05	R\$ 5.191,80	R\$ -	R\$ 5.191,80
1.2.2.3	DEMOLICAO DE PISO EM PEDRA CALCAREA - (REF_4831 - REF_21_ORSE)	m²	237,50	65,51	0,00	171,99	171,99	R\$ 33,07	R\$ 7.654,13	R\$ 5.687,70	R\$ 2.166,43
1.2.2.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA PARA QUAQUER: TIPO DE BLOCO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	v	95,00	95,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,71	R\$ 1.207,45	R\$ -	R\$ 1.207,45
1.2.2.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA PARA QUAQUER: TIPO DE BLOCO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m³	7,39	0,00	7,89	7,89	7,89	R\$ 60,06	R\$ 473,87	R\$ -	R\$ 473,87
1.2.2.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (REF_77997 - SINAP)	m³	319,94	0,00	319,94	319,94	319,94	R\$ 31,03	R\$ 9.927,74	R\$ -	R\$ 9.927,74
1.2.3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 92.266,81	R\$ 92.266,81	R\$ 7.209,92	R\$ 85.056,89
1.2.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	m³	80,45	0,00	80,45	80,45	80,45	R\$ 89,62	R\$ 7.209,93	R\$ 7.209,92	R\$ 0,01
1.2.3.2	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MEDIA, MONTANTE E JUSANTE) JUNTA COM POSICAO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLC. MOLE, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA AF_07/2021	m³	25,92	25,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,25	R\$ 239,76	R\$ -	R\$ 239,76
1.2.3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTACAO MECANIZADA AF_05/2015	m³	732,00	712,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 110,06	R\$ 80.663,92	R\$ -	R\$ 80.663,92

Secretaria de Saúde
4426
Fis. PROC. 237/22 Acoste



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 TEFFILUS 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: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/10/2023 A 29/11/2023

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medido Acumulado			Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado
1.2.3.4	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUE - E AF_10/2017	m³	22,95	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 ESCALANTE 6 M3 (REF. 7/977 - SIRAPI)	m³	100,10	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	MÉS	6,30	6,00	0,00	0,00	R\$ 1.134,97	R\$ 29.188,87	R\$ 1.941,77	R\$ 1.941,77	R\$ 27.246,10
1.2.4.1	LOCAÇÃO DE CONTENEDOR - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00X2,4M - REV_02_02/2022 - (REF. 4654-ORSE)	MÉS	12,00	12,00	0,00	0,00	R\$ 1.006,30	R\$ 12.075,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.075,60
1.2.4.2	LOCAÇÃO DE CONTENEDOR COM CHUVEIRO E VASOS - 4,3 X2,3M - (REF. 4656-ORSE)	MÉS	6,30	6,00	0,00	0,00	R\$ 886,29	R\$ 5.317,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.317,74
1.2.4.3	LOCAÇÃO DE CONTENEDOR - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO 3,0M X2,3M - (REF. 4657-ORSE)	MÉS	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 1.541,77	R\$ 1.541,77	R\$ 1.541,77	R\$ 1.541,77	R\$ -
1.2.4.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA EM POSTE GALVANIZADA, EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO MEDIDOR. (REF. 9416-ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.041,94	R\$ 3.041,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.041,94
1.2.4.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - (REF. 1022 - SENEFRA)	UND	94,88	0,24	0,00	94,64	R\$ 34,67	R\$ 3.289,49	R\$ 94,64	R\$ 3.281,16	R\$ 8,33
1.3	INFRAESTRUTURA										
1.3.1	SAPATAS										
1.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CV. AF_06/2017	m²	256,19	240,64	0,00	14,55	R\$ 164,34	R\$ 41.137,92	R\$ 14,55	R\$ 2.391,14	R\$ 38.746,78
1.3.1.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZANDO 6 M3. AF_06/2017	KG	692,00	581,03	0,00	110,97	R\$ 16,90	R\$ 11.694,80	R\$ 110,97	R\$ 1.875,39	R\$ 9.819,41
1.3.1.1.1.1	ARMACÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,00	46,41	0,00	18,59	R\$ 14,27	R\$ 27,55	R\$ 18,59	R\$ 265,27	R\$ 662,23
1.3.1.1.1.1.1	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	m³	41,16	34,10	0,00	7,06	R\$ 541,76	R\$ 22.298,84	R\$ 7,06	R\$ 3.824,82	R\$ 18.474,02
1.3.1.1.1.1.1.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BISTONEIRA 400 L. AF_06/2017	m³	41,16	34,10	0,00	7,06	R\$ 303,83	R\$ 12.505,64	R\$ 7,06	R\$ 2.145,03	R\$ 10.360,61
1.3.1.1.1.1.1.1.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_06/2017										



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 TEFILIUS 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: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: : 211.603.331-8

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
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	647,98	27,02	R\$ 17,90	R\$ 12.182,50	R\$ 483,65	R\$ -	R\$ 11.588,85
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_06/2022	KG	21,00	21,00	0,00	R\$ 17,29	R\$ 363,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 363,09
1.3.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	2.137,00	2.033,18	103,82	R\$ 14,91	R\$ 31.662,67	R\$ 1.547,95	R\$ 1.547,95	R\$ 30.314,72
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	82,00	0,00	R\$ 12,61	R\$ 1.034,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.034,02
1.3.2.2	VIGAS						R\$ 120.455,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 120.455,49
1.3.2.2.1	FABRICAÇÃO DE FERRAÇÃO PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E = 25 MM AF_06/2020	m³	326,11	326,11	0,00	R\$ 176,04	R\$ 57.760,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.760,48
1.3.2.2.2	CONCRETO FCK = SIMPA, TRACO 1:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	30,96	30,96	0,00	R\$ 541,76	R\$ 16.772,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.772,89
1.3.2.2.3	LANCAMENTO COM USO DE BALDEES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2021	m³	30,96	30,96	0,00	R\$ 303,83	R\$ 9.406,58	R\$ -	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	R\$ 17,90	R\$ 10.837,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.837,80
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	R\$ 17,29	R\$ 501,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 501,41
1.3.2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	336,40	336,40	0,00	R\$ 16,54	R\$ 5.513,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.513,68
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	R\$ 14,91	R\$ 17.218,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.218,07



MOSSORO
ENGENHARIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TEFFIUS 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: 29/11/2023

DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

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

Jefferson Araújo de Mesquita Carlos
Jefferson Araújo de Mesquita Carlos
Diretor de Engenharia II
CIEA: Nº 211.603.231-8

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Fisicos			Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Total	Medição Acumulada	Mdido no Período				Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.3.2.2.8	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA: CONCRETO ORNAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_067/022	KG	178,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,61	R\$ 2.244,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.244,58
1.3.2.3	LUBES PRÉ-MOLDADAS							R\$ 113.898,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 113.898,96
1.3.2.3.1	LUAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONJUNTO AL-TURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020 COM FCK=30 MPA - (REF: 101983- SINAPI)	m²	506,37	0,00	0,00	0,00	R\$ 203,36	R\$ 102.875,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 102.875,40
1.3.2.3.2	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM MONTAGEM. AF_067/022	KG	681,87	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,02	R\$ 10.923,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.923,56
1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 46.476,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.476,56
1.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018	m²	1.079,98	0,00	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, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM. AF_08/2018	m²	9,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,99	R\$ 1.184,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.184,13
1.4.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 E=5CM. AF_06/2016	m²	9,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,14	R\$ 754,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 754,05
1.5	PARQUES E PAINÉIS							R\$ 132.049,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.049,59
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X6 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_07/2011	m²	1.688,59	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,63	R\$ 119.265,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 119.265,11
1.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOÇO) DE 7X20X20 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA MANUAL. AF_06/2023	m²	9,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 145,20	R\$ 1.350,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.350,36
1.5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2013	M	35,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,41	R\$ 1.849,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.849,02
1.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	44,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 67,19	R\$ 2.958,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.958,38
1.5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	49,14	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,76	R\$ 1.504,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.504,67
1.5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,32	0,00	0,00	0,00	R\$ 66,20	R\$ 156,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 156,82



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLUÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATADA: TM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE FERREIROS REBELO, 1º 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 56.054-520

CONTRATO: Nº 06/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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 211.651/440-6

Jefferson Almeida de Messquita Carlos
 Jefferson Almeida de Messquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: Nº 211.603.231-8

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total		Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros		
			Saldo	Medido no Período	Medido Acumulado	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado
1.5.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAGOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	35,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,34	R\$ 1.811,28	R\$ -	R\$ 1.811,28
1.5.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAGOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	44,03	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,32	R\$ 2.743,95	R\$ -	R\$ 2.743,95
1.6	COBERTURA							R\$ 122.409,63	R\$ -	R\$ 122.409,63
1.6.1	TELHADO							R\$ 84.442,87	R\$ -	R\$ 84.442,87
1.6.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPRISTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2013	m²	611,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,99	R\$ 13.435,89	R\$ -	R\$ 13.435,89
1.6.1.2	FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 07/2013	m²	611,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,15	R\$ 37.673,65	R\$ -	R\$ 37.673,65
1.6.1.4	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 TRANSPORTE. AF. 07/2013	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.616,69	R\$ 7.650,07	R\$ -	R\$ 7.650,07
1.6.1.4	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R. 05/21(21). (REF. 10/0066 - CERN)	M	234,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,71	R\$ 7.680,31	R\$ -	R\$ 7.680,31
1.6.1.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (REF. 09637 - CRSE)	M	256,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,22	R\$ 17.402,75	R\$ -	R\$ 17.402,75
1.6.2	INSTALAÇÃO PLUVIAL							R\$ 17.193,56	R\$ -	R\$ 17.193,56
1.6.2.1	TUBO PVC SÉRIE F, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	6,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,68	R\$ 166,08	R\$ -	R\$ 166,08
1.6.2.2	TUBO PVC SÉRIE F, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIAMENTO. AF. 06/2022	M	106,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 69,70	R\$ 7.327,60	R\$ -	R\$ 7.327,60
1.6.2.3	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,70	R\$ 79,40	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 ENCAMIAMENTO. AF. 06/2022	UN	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,68	R\$ 970,88	R\$ -	R\$ 970,88



MOSSORO
MUNICIPALIDADE

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: 29/11/2023

DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

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

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

Safiny Stehly Silva Nobre
Safiny Stehly 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: Nº 211.603.131-8

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total		Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo
			Saldo	Meditação Acumulada	Meditação no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	
1.6.2.5	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE R AGUA PLUVIAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF: 06/2022	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,85	R\$ 143,40	R\$ -	R\$ 143,40	
1.6.2.6	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE R AGUA PLUVIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF: 06/2022	UN	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,12	R\$ 882,40	R\$ -	R\$ 882,40	
1.6.2.7	TEL PVC SERIE R AGUA PLUVIAL DN 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF: 06/2022	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,09	R\$ 190,18	R\$ -	R\$ 190,18	
1.6.2.8	LUBA SIMPLES PVC SERIE R AGUA PLUVIAL DN 75 M/M JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF: 06/2022	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,22	R\$ 183,54	R\$ -	R\$ 183,54	
1.6.2.9	LUBA SIMPLES PVC SERIE R AGUA PLUVIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF: 06/2022	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,09	R\$ 238,63	R\$ -	R\$ 238,63	
1.6.2.10	RALO HENISPERICO EM P.P. TIPO ABACAXI DN 100MM - (REF: 4283 ORSEL)	UND	36,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,73	R\$ 1.750,28	R\$ -	R\$ 1.750,28	
1.6.2.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TILCOLO COM LUM (REF: 0605 - SENFRA)	m³	5,76	0,00	0,00	0,00	R\$ 187,75	R\$ 1.081,44	R\$ -	R\$ 1.081,44	
1.6.2.12	TAMPA DE CONCRETO ESP-5CM P/CAIXA EM ALVENARIA (REF: C2283-SEMFRA)	m²	4,48	0,00	0,00	0,00	R\$ 287,45	R\$ 1.287,78	R\$ -	R\$ 1.287,78	
1.6.2.13	PREPARO DE FUNIL DE VALA COM ARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M COM CAMADA DE BRITA LANCAMEN TO MECANIZADO AF: 06/2022	m³	2,32	0,00	0,00	0,00	R\$ 301,41	R\$ 759,55	R\$ -	R\$ 759,55	
1.6.2.14	ANEL DE EORRACHA PARA TUBO P.V.2 SANITARIO DN 75MM (REF: 03404 CRSE)	UN	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,65	R\$ 96,05	R\$ -	R\$ 96,05	
1.6.2.15	ANEL DE EORRACHA PARA TUBO P.V.2 SANITARIO DN 100MM (REF: 03404 CRSE)	UN	86,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,26	R\$ 538,36	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	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,02	R\$ 1.257,99	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 6X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF: 12/2011	m²	28,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,63	R\$ 1.997,42	R\$ -	R\$ 1.997,42	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TEFFIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA HOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520

CONTRATO Nº 06/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	Uti	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		Saldo
			Medido Acumulado	Medido no Período				Valor do Período	Valor Acumulado	
1.6.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVEMARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF-10/2023	m²	56,56	0,00	0,00	R\$ 4,82	R\$ 272,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,62
1.6.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA, EMBÓCO AF-17/2024	m³	56,56	0,00	0,00	R\$ 34,94	R\$ 1.976,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.976,21
1.6.3.4	LASTRO DE CONCRETO M30, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAJERS, ESPESURA DE 5 CM AF-07/2023	m²	21,21	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	R\$ 128,99	R\$ 10.031,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.031,55
1.6.3.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E-5CM AF-06/2018	m²	77,77	0,00	0,00	R\$ 82,14	R\$ 6.388,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.388,03
1.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
1.7.1	ACESSÓRIOS						R\$ 127.358,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 127.358,77
1.7.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO, COM CAIXA ACP/PLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 47CM - FCRNEMENTO E INSTALAÇÃO AF-01/2020	Uti	5,00	0,00	0,00	R\$ 478,88	R\$ 2.394,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.394,40
1.7.1.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL, LOUÇA BRANCA - FCRNEMENTO E INSTALAÇÃO AF-01/2020	Uti	2,00	0,00	0,00	R\$ 525,73	R\$ 1.051,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.051,46
1.7.1.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PC/D COM CAIXA ACP/PLADA SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-01/2020 (SEE-05/2021-SERVO)	Uti	7,00	0,00	0,00	R\$ 1.016,25	R\$ 7.127,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.127,75
1.7.1.4	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO (SEE-10/2021-CAERN)	Uti	14,00	0,00	0,00	R\$ 101,67	R\$ 1.423,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.423,38
1.7.1.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-01/2020	Uti	14,00	0,00	0,00	R\$ 39,73	R\$ 556,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 556,22
1.7.1.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF-01/2020	Uti	4,00	0,00	0,00	R\$ 36,41	R\$ 145,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,64
1.7.1.7	SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF-01/2020	Uti	26,00	0,00	0,00	R\$ 67,36	R\$ 1.751,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.751,36

Secretaria de Saúde
 4433
 PROC. 237/22 Aceto



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLUÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE FERTEUS 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: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

Sabrina Nobre
 Sabrina Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: N.º 211.6510.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Direção de Engenharia II
 CREA: N.º 211.603.131-8

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo			
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI		Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado
1.7.1.8	PAPEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO DE ATÉ 500 M. R_05/2021 (SEE-1070141-CADERN)	U/I	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,03	R\$ 882,42	R\$ -	R\$ 882,42
1.7.1.9	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO R_05/2021 (REF. 1070213-CADERN)	U/I	22,00	22,00	0,00	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/CASTELLO/CORUMBA OU OUTRAS CORES) E=3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	20,29	20,29	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 272,53	R\$ 5.529,63	R\$ -	R\$ 5.529,63
1.7.1.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50,3M OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	U/I	19,00	19,00	0,00	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 OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50,3M OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	U/I	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 250,12	R\$ 1.000,48	R\$ -	R\$ 1.000,48
1.7.1.13	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	U/I	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 143,64	R\$ 1.005,48	R\$ -	R\$ 1.005,48
1.7.1.14	VÁLVULA EM META - CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	U/I	7,00	7,00	0,00	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 PRESSÃO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 56115 - SIMPEL)	U/I	26,00	26,00	0,00	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	U/I	2,00	2,00	0,00	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)	U/I	6,00	6,00	0,00	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	U/I	14,00	14,00	0,00	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	U/I	19,00	19,00	0,00	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, EM AÇO INOX, L=40CM DE LARGURA, PADRÃO POPULAR - (REF. 13110 - ORSEL)	U/I	14,00	14,00	0,00	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	U/I	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.132,36	R\$ 7.926,52	R\$ -	R\$ 7.926,52



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 FERTEIROS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-5-20

CONTRATO: Nº 06/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.088.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 13/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/10/2023 A 29/11/2023

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

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

Jefferson Almeida de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 211.603.131-8

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Total	Saldo	Medido Acumulado				Medido no Período	Valor do Período	Valor Acumulado
1.7.1.22	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA EM AÇO INOX POLIDO, FIXAÇÃO NA PARDEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	R\$ 613,02	R\$ 4.291,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.291,14
1.7.1.23	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO SEM MOLHURA (REE. C4835 - SEINFRA) TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO 22L OU EQUIVALENTE, INCLUI SUO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 275,46	R\$ 275,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 275,46
1.7.1.24	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NR 39 9050 COM ACIONADOR - (REF 11961 - OF/SE)	UN	7,00	7,00	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\$ 33.065,88	R\$ -	R\$ -	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_09/2022	M	63,00	63,00	0,00	0,00	R\$ 20,62	R\$ 1.299,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.299,06
1.7.2.2	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	M	221,00	221,00	0,00	0,00	R\$ 13,03	R\$ 2.879,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.879,63
1.7.2.3	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	M	91,00	91,00	0,00	0,00	R\$ 23,24	R\$ 2.114,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.114,84
1.7.2.4	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO SANITÁRIO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	170,00	170,00	0,00	0,00	R\$ 39,42	R\$ 6.701,40	R\$ -	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_09/2022	M	11,00	11,00	0,00	0,00	R\$ 60,93	R\$ 670,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 670,23
1.7.2.6	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	60,00	60,00	0,00	0,00	R\$ 11,89	R\$ 713,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 713,40
1.7.2.7	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	R\$ 9,77	R\$ 146,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 146,55



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOUÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATAÇÃO: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 58.054-520

CONTRATO Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

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

Jefferson Alencastre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alencastre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CIEA/RN: N° 211.603.231-8

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		Saldo
			Medição Acumulada	Medido no Período				Valor do Período	Valor Acumulado	
1.7.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA, C/ E ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_03/2022	U/I	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,38	R\$ 149,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,66
1.7.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA, C/ E ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_03/2022	U/I	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 DESCARCA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_02/2022	U/I	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,84	R\$ 203,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 203,32
1.7.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA, C/ E ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_03/2022	U/I	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, C/ E ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_03/2022	U/I	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, C/ E ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_03/2022	U/I	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 DESCARCA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	U/I	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	U/I	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	U/I	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 DESCARCA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	U/I	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 PSICSSOCIAL - INFANTIL (CAPS - I)

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLEÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: TIM 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: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

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

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		Saldo
			Medido Acumulado	Medido no Período				Valor do Período	Valor Acumulado	
1.7.2.18	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC FIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO FRAMIC, DN 100X50mm (4"X3") (REF: 01634-ORSE)	UN	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,01	R\$ 432,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 432,09
1.7.2.19	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF: 06/2022	UN	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,02	R\$ 180,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,04
1.7.2.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF: 06/2022	UN	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,97	R\$ 242,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 242,73
1.7.2.21	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF: 06/2022	UI	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,93	R\$ 435,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 435,80
1.7.2.22	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF: 06/2022	UI	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,31	R\$ 186,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 186,03
1.7.2.23	LUVA SIMPLES PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF: 06/2022	UN	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,09	R\$ 1.261,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.261,33
1.7.2.24	PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF: 06/2022	UI	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,23	R\$ 46,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,46
1.7.2.25	CAP DE PVC RÍGIDO C/ ANEIS P/ ESGOTO, DN: 50MM. (REF: 01634-ORSE)	UN	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,44	R\$ 20,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,88
1.7.2.26	ANEL DE CORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 50MM (REF: 03404-ORSE)	UN	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,68	R\$ 804,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,96
1.7.2.27	ANEL DE CORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 75MM (REF: 03404-ORSE)	UN	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,65	R\$ 192,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 192,10
1.7.2.28	ANEL DE CORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 100MM (REF: 03404-ORSE)	UN	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,26	R\$ 469,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 469,50
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	0,00	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: 50 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF: 06/2022	UI	0,00	0,00	0,00	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 440,00

Secretaria de Saúde
 Fis. 4437
 PROC. 237/2023 Acato



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 58.054-520.

CONTRATO Nº 08/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
DATA DA MEDIÇÃO: 29/11/2023
DATA DE VENCIMENTO: 13/09/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/10/2023 A 29/11/2023

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Saryny Steffany Silva Nobre
Saryny Steffany 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: Nº 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos		Acumulado no Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		Saldo
			Total	Medido Acumulado				Medido no Período	Valor do Período	
1.7.2.31	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESCOTO AF: 12/2023	UN	11,00	0,00	0,00	R\$ 449,76	R\$ 4.547,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.947,36
1.7.2.32	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,1X1,0,6 M PARA REDE DE ESCOTO AF: 12/2023	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ 758,80	R\$ 758,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 758,80
1.7.2.33	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESCOTO AF: 12/2023	UN	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 RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESCOTO AF: 12/2023	UN	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, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 05/2022	M	41,00	0,00	0,00	R\$ 11,12	R\$ 455,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 455,92
1.7.3.2	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 05/2022	M	305,00	0,00	0,00	R\$ 12,76	R\$ 3.904,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.904,56
1.7.3.3	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 05/2021	M	79,00	0,00	0,00	R\$ 11,22	R\$ 886,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 886,38
1.7.3.4	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 05/2021	M	6,00	0,00	0,00	R\$ 25,68	R\$ 154,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,08
1.7.3.5	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 05/2021	M	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, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 05/2022	UN	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, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 05/2022	UN	108,00	0,00	0,00	R\$ 9,10	R\$ 984,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 984,60

Secretaria de Saúde
4438
Fis. PROC. 237 / 22
Aresta



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

CONTRATO Nº 06/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 13/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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: 59.054-420.

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

Sara Nóbrega
 Sara Nóbrega
 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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	U/I	Quantitativos Físicos			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medido Acumulado			Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado
1.7.3.8	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062016	U/I	26,00	26,00	0,00	0,00	R\$ 258,70	R\$ 9,95	R\$ 258,70	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_062016	U/I	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 52,30	R\$ 52,30	R\$ -	R\$ 52,30	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_062022	U/I	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ -	R\$ 10,00	R\$ 10,00
1.7.3.11	SOLDÁVEL, DN 20W X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014. (REF 83266- SINAPI)	U/I	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 15,74	R\$ 15,74	R\$ -	R\$ 15,74	R\$ 15,74
1.7.3.12	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, P.V.C. SOLDÁVEL, DN 25W X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_062022	U/I	61,00	61,00	0,00	0,00	R\$ 16,98	R\$ 1.035,78	R\$ -	R\$ 1.035,78	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_062022	U/I	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 10,67	R\$ 21,34	R\$ -	R\$ 21,34	R\$ 21,34
1.7.3.14	TE PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_062022	U/I	50,00	50,00	0,00	0,00	R\$ 12,59	R\$ 629,50	R\$ -	R\$ 629,50	R\$ 629,50
1.7.3.15	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062016	U/I	12,00	12,00	0,00	0,00	R\$ 14,05	R\$ 168,60	R\$ -	R\$ 168,60	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_062016	U/I	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 25,83	R\$ 206,64	R\$ -	R\$ 206,64	R\$ 206,64
1.7.3.17	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062016	U/I	20,00	20,00	0,00	0,00	R\$ 61,85	R\$ 1.237,00	R\$ -	R\$ 1.237,00	R\$ 1.237,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLÇÃO 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: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 13/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

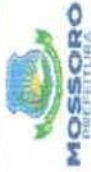
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alcides de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: Nº 211.603.131-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medidos Acumulados			Medido no Período	Acumulado no Período	Valor do Período	Valor Acumulado
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 SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2022	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	R\$ 7,10	R\$ 85,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,20
1.7.3.20	REGISTR. PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	UN	62,00	62,00	0,00	0,00	R\$ 6,38	R\$ 395,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 395,56
1.7.3.21	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 32 X 25MM (REF 01072 - ORSE)	UF	16,00	16,00	0,00	0,00	R\$ 6,63	R\$ 106,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 106,08
1.7.3.22	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 80 X 30MM (REF 01086- ORSE)	UF	19,00	19,00	0,00	0,00	R\$ 28,24	R\$ 451,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 451,84
1.7.3.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 60 X 30MM (REF 01086- ORSE)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 38,61	R\$ 154,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,44
1.7.3.24	REGISTR. DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 15,89	R\$ 31,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,78
1.7.3.25	REGISTR. DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	21,00	21,00	0,00	0,00	R\$ 27,21	R\$ 571,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 571,41
1.7.3.26	REGISTR. DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 38,35	R\$ 38,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,35
1.7.3.27	REGISTR. DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 70,09	R\$ 280,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 280,36
1.7.3.28	REGISTR. GAVETA COM ACABAMENTO E CAVOPLA CROMADOS, SIMPLES BITCLA 1" (REF 1000LURE 00040-ORSE)	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 111,50	R\$ 1.003,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.003,50
1.7.3.29	REGISTR. DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	R\$ 52,00	R\$ 1.352,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.352,00
1.7.3.30	HIDRÔMETRO DN 20 (4), 3(C) W/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 122,25	R\$ 122,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,25
1.7.4	LISTA DE MATERIAIS - RESERVATORIO						R\$ 6.759,10	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_09/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 439,09	R\$ 1.756,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.756,36



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLUÇÃO 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: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sariny Stefeny Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras/Públicas e Préd os Públicos
 CREA/RN: Nº 211.650.440-6

Jefferson Aguiar de Mesquita Carlos
 Diretora de Engenharia II
 CREA: Nº 211.603.131-8

Item	Descrição	U/I	Quantitativos Físicos			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medição Acumulada			Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado
1.7.2	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	R\$ 3.878,11	R\$ 3.878,11	R\$	R\$	R\$	R\$ 3.878,11
1.7.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2016	UN	1,00	33,09	0,00	R\$ 111,25	R\$ 111,25	R\$	R\$	R\$	R\$ 111,25
1.7.4.4	BOMBA SUBMERSA DE 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 10324-03/SEI)	UND	2,00	2,00	0,00	R\$ 506,69	R\$ 1.013,38	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.013,38
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 118.429,32	R\$ 118.429,32	R\$	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: 8.352-SINAPETI	U/I	87,00	87,00	0,00	R\$ 101,72	R\$ 8.849,64	R\$	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	U/I	23,00	23,00	0,00	R\$ 84,29	R\$ 1.938,67	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.938,67
1.8.3	CONJUNTO ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PEÇA COM 03, POSTE CIRCULAR DE 11 M EM CONCRETO. INC. 05/2020 - (EXCLUSIVE - LUMINÁRIA) - (REF: 2070408 - CAERN)	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 3.540,72	R\$ 17.703,60	R\$	R\$	R\$	R\$ 17.703,60
1.8.4	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2021	U/I	9,00	9,00	0,00	R\$ 24,27	R\$ 218,43	R\$	R\$	R\$	R\$ 218,43
1.8.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 93 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2021	U/I	15,00	15,00	0,00	R\$ 672,80	R\$ 10.092,00	R\$	R\$	R\$	R\$ 10.092,00
1.8.6	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO CRUZETA SEMPLES COM 02 REFLETORES LED DE 100W E POSTE CIRCULAR DE 11M EM CONCRETO - (REF: 2070408 - CAERN)	U/I	4,00	4,00	0,00	R\$ 3.406,91	R\$ 13.627,64	R\$	R\$	R\$	R\$ 13.627,64
1.8.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V - CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICO - CABO RUSGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF: 01/2016	U/I	8,00	8,00	0,00	R\$ 195,86	R\$ 1.566,88	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.566,88
1.8.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, P/C DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2021	M	31,84	31,84	0,00	R\$ 15,97	R\$ 508,48	R\$	R\$	R\$	R\$ 508,48
1.8.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, P/C DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2021	M	1.067,92	1.067,92	0,00	R\$ 11,64	R\$ 12.430,59	R\$	R\$	R\$	R\$ 12.430,59



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 TEFFIUS REBELO Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-20

CONTRATO: Nº 06/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/10/2023 A 29/11/2023

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

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
1.8.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	41,41	41,41	0,00	10,47	433,56	R\$	-	R\$	433,56
1.8.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	137,28	137,28	0,00	17,03	2.337,88	R\$	-	R\$	2.337,88
1.8.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	165,00	116,00	0,00	16,19	2.671,35	R\$	-	R\$	2.671,35
1.8.13	CAIXA OC. OCOVAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	182,00	182,00	0,00	12,11	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	10,90	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: 03/2023	UN	3,00	3,00	0,00	22,88	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	6,86	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: 03/2023	UN	6,00	6,00	0,00	15,10	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	27,97	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	44,23	132,69	R\$	-	R\$	132,69
1.8.20	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00	56,70	56,70	R\$	-	R\$	56,70
1.8.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	29,00	29,00	0,00	49,87	1.446,23	R\$	-	R\$	1.446,23
1.8.22	PLACA CESA PLÁSTICA (4X1), R. 05/2021 - (FEF. 1180119 - 72ERN)	UN	1,00	1,00	0,00	4,47	4,47	R\$	-	R\$	4,47



MOSSORO
PARA O FUTURO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATADA: IMI ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE FERREIROS 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: 29/11/2023

DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Saraely Silve Nobre
Saraely Silve Nobre
Diretora Executiva de Obras Públicas e Predios Públicos
CREA/RN: Nº 211.6510.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos		Acumulado no Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		Saldo
			Medido Acumulado	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	U/I	10,00	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	U/I	50,00	0,00	0,00	R\$ 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	U/I	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	U/I	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	U/I	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	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	U/I	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 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	U/I	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, 33mA - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INC_01/2020 - (REF. 2070355 - CAERN)	UN	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 43KA - 275V INC_05/2017 - (REF. 2070300 - CAERN)	U/I	4,00	0,00	0,00	R\$ 117,86	R\$ 471,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 471,44
1.8.33	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ALÉRIA, 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. 101519 - SIMAPI)	U/I	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.823,78	R\$ 2.823,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.823,78
1.8.34	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76x40 CM) AF_06/2015	U/I	4,00	0,00	0,00	R\$ 27,90	R\$ 111,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,60
1.8.35	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2017	U/I	27,00	0,00	0,00	R\$ 85,54	R\$ 2.309,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.309,58



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLUÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE FERDINANDUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-420

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/08/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

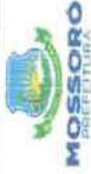
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

S. S. Silva Nobre
 Jeany 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
 Diretora de Engenharia II
 CREA: Nº 211.603.331-8

2º 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
1.8.36	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400 X 0,400 X 0,120	UTI	13,00	13,00	0,00	0,00	R\$ 198,35	R\$ 2.578,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.578,55
1.8.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2013	M	4.293,70	4.293,70	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-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	215,50	215,50	0,00	0,00	R\$ 11,73	R\$ 2.527,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.527,82
1.8.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	193,50	193,50	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 600MM - (REF 8439 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 797,10	R\$ 797,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 797,10
1.9.1.2	SWITCH 16 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 237,04	R\$ 237,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 237,04
1.9.1.3	REGUA RACK PADRÃO 19 B VOLT COM 12 TOMADAS 20A - (REF 11417 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 204,68	R\$ 204,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 204,68
1.9.1.4	CABO ELÉTRICO 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\$ 5.215,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.215,50
1.9.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 5 (REF 11247 - ORSE)	UND	100,00	100,00	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 - (REF 401MM - REF 392 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 25,46	R\$ 25,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,46
1.9.2	FORNECIMENTO DO SISTEMA DE WI-FI										
1.9.2.1	MODEM ROTACIONADOR ADSL 2+ - GKW1220, DA INTELBRAS OU SIMILAR - (REF 12168 - ORSE) - (BDI 14,79%)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 145,92	R\$ 145,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,92
1.9.2.2	MINI SERVER CLOUD KEY OU EQUIVALENTE - (INCLUSIVE FRETE) - (BDI 14,79%)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.676,14	R\$ 1.676,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.676,14
1.9.2.3	ACCESS POINT AC DUAL-BAND OU EQUIVALENTE - (INCLUSIVE FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	10,00	10,00	0,00	0,00	R\$ 1.762,13	R\$ 17.621,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.621,30
1.9.2.4	IN-BRACK 2200VA INVOLT 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\$ -	R\$ 2.611,88
1.10	SISTEMA CFTV										
1.10.1	SISTEMA DE CAMERA										
							R\$ 27.539,40	R\$ 27.539,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.539,40
							R\$ 12.475,76	R\$ 12.475,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.475,76



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLUÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE FERREIROS 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: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alvarado de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 211.603.331-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Fiscais			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		Saldo
			Total	Medido Acumulado	Medido no Período			Acumulado no Período	Valor do Período	
1.10.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 17" X 80 X 450MM - (REF 8439 -ORSE)	UND	2,00	0,00	0,00	R\$ 797,10	R\$ 1.594,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.594,20
1.10.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 MADHO CAT 5 (REF 11242 - ORSEL)	UND	64,00	0,00	0,00	R\$ 7,04	R\$ 450,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 450,56
1.10.1.3	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1120318	M	1.223,00	0,00	0,00	R\$ 8,55	R\$ 10.431,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.431,00
1.10.2	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CFTV						R\$ 15.063,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.063,64
1.10.2.1	CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - (INCLUSO FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	32,00	0,00	0,00	R\$ 186,85	R\$ 5.979,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.979,20
1.10.2.2	GRAVADOR DE VIDEO NVR 16 CANAIS 4K, NVD 3316 P - (INCLUSO HD 4 TB) OU EQUIVALENTE - (INCLUSO FRETE) (BDI 14,76%)	UND	2,00	0,00	0,00	R\$ 3.795,66	R\$ 7.591,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.591,32
1.10.2.3	CAIXA ORGANIZADORA DE PLUGS E PASSAGEM DE CABO PARA CFTV - (INCLUSO FRETE) (BDI 14,76%)	UND	32,00	0,00	0,00	R\$ 46,66	R\$ 1.493,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.493,12
1.11	PISO						R\$ 133.243,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 133.243,56
1.11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM AF 07/2015	m²	564,75	0,00	0,00	R\$ 20,01	R\$ 11.300,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.300,65
1.11.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM AF 07/2021	m²	564,75	0,00	0,00	R\$ 21,54	R\$ 12.164,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.164,72
1.11.3	EXECUÇÃO DE PASSIEO EM PISO INTERTRAVADO, CCM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 10/2022	m²	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, ESPESURA 6 CM AF 10/2022	m²	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 RUSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 09/2020	m²	101,65	0,00	0,00	R\$ 51,81	R\$ 5.214,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.214,66
1.11.6	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORES, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA AF 10/2021	m²	442,42	0,00	0,00	R\$ 95,09	R\$ 42.069,72	R\$ -	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	R\$ 44,00	R\$ 3.817,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.817,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE FERREIROS 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: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 13/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Cariny Steffany Silva Nobre
 Cariny Steffany Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Predios Públicos
 CREA/RN: Nº 211.650/440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		Saldo
			Medição Acumulada	Medição no Período				Valor do Período	Valor Acumulado	
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	m²	43,63	0,00	0,00	R\$ 64,30	R\$ 2.805,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,41
1.11.9	RODAPÉ EM GRANILITE, MARMORITE, GRANITINA, ALTAURA III CM R. 1120200 (REF. 1100366 - CAJERRE) CM. AF. 06/2020	M	318,21	0,00	0,00	R\$ 46,50	R\$ 14.796,77	R\$ -	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	R\$ 114,49	R\$ 1.751,70	R\$ -	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. 06/2021	M	173,09	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, PIFEIDENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25CM X 25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVO DE REGULARIZAÇÃO DE BASE. (REF. 07334 - ORSE) AF. 06/2021	m²	1,50	0,00	0,00	R\$ 99,63	R\$ 134,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,45
1.11.13	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS AF_06/2018	m²	225,35	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\$ -	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. 10/2021	m³	3.493,42	0,00	0,00	R\$ 4,82	R\$ 16.662,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.662,38
1.12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:8 EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA (EDIFÍCIO). AF. 12/2014	m³	3.493,42	0,00	0,00	R\$ 34,94	R\$ 122.234,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.234,79
1.12.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF. 07/2021 DE	m²	620,37	0,00	0,00	R\$ 73,89	R\$ 45.639,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.639,14
1.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, 10X10CV, ELIZABETH, LINHA CRISTAL, PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII, REJUNTE E EPOXI EXCLUSIVO DE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (REF. 111750RSE)	m²	77,73	0,00	0,00	R\$ 106,09	R\$ 8.246,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.246,38

Assete



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLÇÃO 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: 29/11/2023
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

Siriny Steriky Silva Nobre
Siriny Steriky 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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros	
			Total	Medido Acumulado				Medido no período	Valor do Período
1.12.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES (REF. 100099-SIMAP)	m²	511,23	0,00	0,00	R\$ 70,12	R\$ 35.847,45	R\$ -	R\$ 35.847,45
1.12.6	CAPILÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. (REF. 110129 - CAERN)	M	169,30	0,00	0,00	R\$ 21,78	R\$ 3.667,35	R\$ -	R\$ 3.667,35
1.13	ESQUADRIA						R\$ 129.028,02	R\$ -	R\$ 129.028,02
1.13.1	JANELAS						R\$ 35.550,47	R\$ -	R\$ 35.550,47
1.13.1.1	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA DE CORRER, BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS. (REF. 110109 - ORSEL)	m²	37,65	0,00	0,00	R\$ 753,10	R\$ 28.554,22	R\$ -	R\$ 28.554,22
1.13.1.2	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO COM ALMOFADAS PIVOTANTE, C/BATENTES (14CM) E 2 JOGOS DE ALIZA, EXCLUSIVE FERRAGENS. (REF. 110109 - ORSEL)	m²	0,48	0,00	0,00	R\$ 972,11	R\$ 6.299,27	R\$ -	R\$ 6.299,27
1.13.1.3	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, PIVOTANTE (SETEIRA), ACABAMENTO CROMADO. (REF. 110099 - ORSEL)	UND	4,00	0,00	0,00	R\$ 122,15	R\$ 488,64	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. 100099-SIMAP)	m²	1,44	0,00	0,00	R\$ 561,35	R\$ 808,34	R\$ -	R\$ 808,34
1.13.2	PORTAS						R\$ 61.743,37	R\$ -	R\$ 61.743,37
1.13.2.1	K T DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 120201)	UN	31,00	0,00	0,00	R\$ 1.233,94	R\$ 38.252,14	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. 0904 - ORSEL)	m²	7,00	0,00	0,00	R\$ 542,85	R\$ 3.799,95	R\$ -	R\$ 3.799,95
1.13.2.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, EM ESQUADRIAS. (REF. 9659 - ORSEL)	m²	7,20	0,00	0,00	R\$ 310,44	R\$ 2.235,17	R\$ -	R\$ 2.235,17
1.13.2.4	FERRADURA DE EMBUTIR COM CLITRIDO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FUFO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 120201)	UN	31,00	0,00	0,00	R\$ 100,17	R\$ 3.105,27	R\$ -	R\$ 3.105,27



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLUÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATA: 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\$ 2.088.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 13/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/10/2023 A 29/11/2023

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

Sanny Silva Nobre
 Sanny Sterlely Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA/RN: Nº 211.651/440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CREA: 211.603.331-8

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos			Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Total	Saldo	Medido Acumulado				Medido no Período	Valor do Período	Valor Acumulado
1.13.2.5	FECHADURA DE ENBITIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FUJO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FUJO	UN	7,00	7,00	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 12/2019	m²	18,72	18,72	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 (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL) E=3,5, DUAS FOLHAS (4.80X2.10) (REF. 21.983 - SENFERA)	UND	1,00	1,00	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 (4.80X2.10) (REF. 21.973 - SENFERA)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.705,27	R\$ 1.705,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.705,27
1.13.3	PORTAO							R\$ 31.334,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.334,18
1.13.3.1	PORTAO OU GRADE EM TUFO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2' E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CALCA 10CM R, 11/2019 - (REF. 1090040 - CAERN)	m²	26,36	26,36	0,00	0,00	R\$ 792,61	R\$ 20.998,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.998,47
1.13.3.2	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHAS E BOLDINAS - (BEE 11955 - ORSEI)	m²	12,35	12,35	0,00	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-ORSEI)	m²	0,64	0,64	0,00	0,00	R\$ 537,16	R\$ 243,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 243,78
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 05/2017 - PS	m²	495,36	495,36	0,00	0,00	R\$ 39,89	R\$ 19.519,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.519,47
1.14.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA PLACA 1,24X1,618, MARCA GYPSUM, MODELO FOG, OU SIMILAR INSTALADO R. 11/2019 (REF. 1100141 - CAERN)	m²	56,50	56,50	0,00	0,00	R\$ 59,69	R\$ 3.372,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.372,49
1.15	PINTURA							R\$ 80.059,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 80.059,07
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 FUNDOS SELADOR ACRÍLICO EM PAVOS COM PRESERVAÇÃO DE VÁOS DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS AMBIENTES AF 06/2014	m²	1.687,91	1.687,91	0,00	0,00	R\$ 2,56	R\$ 4.321,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.321,05
1.15.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDOS SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF 06/2014	m²	561,79	561,79	0,00	0,00	R\$ 2,84	R\$ 1.595,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.595,48
1.15.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m²	1.671,90	1.671,90	0,00	0,00	R\$ 14,59	R\$ 24.480,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.480,66
1.15.1.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014	m²	573,68	573,68	0,00	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)

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE FERDINANDUS 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: 29/11/2023

DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/10/2023 A 29/11/2023

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

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

Jefferson Alcantara de Mesquita Carlos
 Jefferson Alcantara de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 CIEA: : 211.603.231-8

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos		Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		Saldo
			Total	Medido no Período				Valor do Período	Valor Acumulado	
1.15.1.5	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO LIMA DEMAO. AF: 05/2021.4	m²	561,79	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 LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, QUAS DE MAOS. AF: 05/2021.4	m²	1.654,01	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 LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOAS. AF: 05/2021.4	m²	561,79	0,00	0,00	R\$ 13,18	R\$ 7.404,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.404,39
1.15.1.8	APLICAÇÃO DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMOAS, INCLUSO FUNCO PREP. RADOR. AF: 05/2021.4	m²	55,70	0,00	0,00	R\$ 15,12	R\$ 842,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 842,18
1.15.2	PINTURA DE ESQUADRIA						R\$ 5.323,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.323,55
1.15.2.1	LIVAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO CUPINTURA. AF: 01/2021	m²	215,88	0,00	0,00	R\$ 1,78	R\$ 384,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 384,27
1.15.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (P/ GMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMOAS. AF: 01/2021	m²	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 ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF: 01/2021	m²	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 DEMOAS). AF: 01/2021 DE	m²	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 PANICO						R\$ 863,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 863,02
1.16.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE P33 DE 4 KG, CLASSE EC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2023 DE	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 241,53	R\$ 483,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 483,06
1.16.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20X40CM EM PVC 72 MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME: NBR 13434) - RFE: 11651.0038	UND	7,00	0,00	0,00	R\$ 54,28	R\$ 379,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,96
1.17	EXECUÇÃO DO MURO						R\$ 13.856,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.856,71
1.17.1	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA. R. 1/2020 - (REF: 1110012, CAERN)	M	14,64	0,00	0,00	R\$ 1,72	R\$ 25,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,18
1.17.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,30 M. AF: 02/2021	m³	2,25	0,00	0,00	R\$ 89,62	R\$ 201,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,65
1.17.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF: 05/2021	m³	1,17	0,00	0,00	R\$ 647,23	R\$ 757,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 757,26

Secretaria de Saúde
 4449
 Fls. PROC. 237/22
 Acoste



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLÇÃO 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: 29/11/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/10/2023 A 29/11/2023

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	Un	Quantitativos Físicos			Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Total	Medido Acumulado	Medido no Período			Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado
1.17.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:1). R-11/2020 (REF. 10.30022-CAERN)	m³	0,59	0,00	0,00	578,51	R\$ 341,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 341,32
1.17.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO A SÉLULICA 2 DEM. LOS AF-10/2019	m²	17,57	0,00	0,00	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	0,00	0,00	3.806,09	R\$ 8.544,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.544,31
1.17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14x19x39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BELONEIRA AF-12/2021	m²	20,50	0,00	0,00	90,91	R\$ 1.863,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.863,66
1.17.8	CHAPIM DE CONCRETO PRE-MOLDADO (REF. 08637 - GRSE)	M	14,64	0,00	0,00	68,22	R\$ 598,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 598,74
1.18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 19.893,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.893,85
1.18.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,90x0,90 (REF. 03167-GRSE)	UN	1,00	0,00	0,00	1.888,08	R\$ 1.888,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.888,08
1.18.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 - GRADIL FORMADO POR BARRAS O-ATAS EM FERRO DE 30x4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF-04/2019 - PS	M	15,12	0,00	0,00	499,58	R\$ 7.553,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.553,65
1.18.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1,12. EM AÇO GALVANIZADO. AF-04/2019 - PS	M	15,12	0,00	0,00	109,65	R\$ 1.642,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.642,79
1.18.4	ENCAIXE TIPO DE COBRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,40 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (VIAO INCLUI INSTA. ACOAO)	MXVSES	280,00	0,00	0,00	5,20	R\$ 1.456,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.456,00
1.18.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF-11/2017	M	28,00	0,00	0,00	25,76	R\$ 721,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 721,28
1.18.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC-05/2019 - (REF. 222077-CAERN)	m²	1.679,00	0,00	0,00	3,95	R\$ 6.632,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.632,05
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI de 23,87%)							R\$ 2.089.031,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.089.031,37
IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: TRINTA E SEIS MIL, TREZENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS.							R\$ 2.089.031,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.089.031,37

Secretaria de Saúde
 Fis. 4450 PROC. 237/22 Acosta