

MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcelo Deilson
 Marcos Deilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia II
 Mat.: 597438-1 / CREA: 06196014598-6

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

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.099.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros									
					Medido	Período	Acumulado	Valor Utilizado	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo						
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	1,00	0,20	0,02	0,22	R\$ 88.480,04	R\$ 38.480,04	R\$ 38.480,04	R\$ 1.789,60	R\$ 19.485,60	R\$ 69.014,44					
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.2.1	SERVIÇOS INICIAIS																	
1.2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INC. 05/2020 - (REF. 7429-001-SINAPI)	m²	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 355,45	R\$ 4.277,40	R\$ 4.277,40	-	R\$ 4.277,40	R\$ -					
1.2.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALETANAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	120,11	0,00	120,11	0,00	120,11	R\$ 62,01	R\$ 7.448,02	R\$ 7.448,02	-	R\$ 7.448,02	R\$ -					
1.2.1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 05/2013	m²	48,00	14,70	33,30	0,00	33,30	R\$ 117,03	R\$ 5.617,44	R\$ 41.234,79	-	R\$ 32.893,11	R\$ 8.565,68					
1.2.2	RETRABALHA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, COM REARROJAMENTO.	m²	1.220,00	0,00	1.220,00	0,00	1.220,00	R\$ 15,59	R\$ 16.579,80	R\$ 16.579,80	-	R\$ 16.579,80	R\$ -					
1.2.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E OU LIXAMENTO E OU ESCOVAÇÃO) (REF. C4913 - SENIRSA)	m²	573,68	573,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,05	R\$ 5.191,80	R\$ 5.191,80	-	R\$ 5.191,80	R\$ -					
1.2.2.2	DEMOÇÃO DE PISO EM PEDRA CALCAREA - (REF. 4901 - ORSE)	m²	237,50	65,51	171,99	0,00	171,99	R\$ 33,07	R\$ 7.854,13	R\$ 7.854,13	-	R\$ 7.854,13	R\$ -					
1.2.2.4	DEMOÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO - (REF. 21 - ORSE)	M	95,00	95,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,71	R\$ 1.207,45	R\$ 1.207,45	-	R\$ 1.207,45	R\$ -					
1.2.2.5	DEMOÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REARROJAMENTO. AF. 12/2017	m³	7,89	0,00	7,89	0,00	7,89	R\$ 60,06	R\$ 473,87	R\$ 473,87	-	R\$ 473,87	R\$ -					
1.2.2.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. (REF. 72897 - SINAPI)	m³	319,94	0,00	319,94	0,00	319,94	R\$ 311,03	R\$ 9.927,74	R\$ 9.927,74	-	R\$ 9.927,74	R\$ -					
1.2.3	MOVIMENTO DE TERRA																	
1.2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	80,45	0,00	80,45	0,00	80,45	R\$ 89,62	R\$ 7.209,93	R\$ 7.209,93	-	R\$ 7.209,93	R\$ -					

PROC. 237/2024
 173
 02/05/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

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

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

Marcelo Batista
 Marcos Denisson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat.: 537438-1 / CREA: 061913458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia III
 Mat.: 507416-9 / CREA: 211.608.231-8

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.2.3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MEDIDA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,26 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF-02/2021	m³	25,92	25,92	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,25	R\$ 239,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.715,89	R\$ 69.848,03
1.2.3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO. ARENDOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF-05/2016	m³	732,00	625,55	106,45	0,00	106,45	0,00	R\$ 110,06	R\$ 80.563,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.247,10	R\$ 11.715,89
1.2.3.4	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF-10/2017	m²	22,95	0,00	22,95	0,00	22,95	0,00	R\$ 54,34	R\$ 1.247,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.247,10	R\$ -
1.2.3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. (REF. 72897 - SIMAPB)	m³	100,10	100,10	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,03	R\$ 3.106,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.106,10
1.2.4	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	MES	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.134,97	R\$ 6.809,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.809,82
1.2.4.1	LOCAÇÃO DE CONTEINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00X2,4M - REV 02_02/2002 - (REF.4654-ORSE)	MES	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.006,30	R\$ 12.075,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.075,60
1.2.4.2	LOCAÇÃO DE CONTEINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,3 X2,3M - (REF.4656-ORSE)	MES	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 886,29	R\$ 5.317,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.317,74
1.2.4.3	LOCAÇÃO DE CONTEINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,0M X2,3M - (REF.4657-ORSE)	MES	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.041,94	R\$ 3.041,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.041,94	R\$ -
1.2.4.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR. (REF.9416-ORSE)	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 1.941,77	R\$ 1.941,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.941,77	R\$ -
1.2.4.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - (REF. C1622 - SENIRA)	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 3.041,94	R\$ 3.041,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.041,94	R\$ -
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 COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF-08/2017	m²	94,88	0,24	94,64	0,00	94,64	0,00	R\$ 34,67	R\$ 3.289,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.281,16	R\$ 8,33

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/09/2024
 DATA DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcelo Deilson
 Marcos Deilson Barboza dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Matr.: 597438-1 / CREA: 061191458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Santos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Santos
 Diretor de Engenharia II
 Matr.: 507415-9 / CREA: 211.608.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros								
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo				
1.3.1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	98,86	98,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.670,73	RS	-	RS	-	RS	1.670,73
1.3.1.2.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	18,09	1.117	16,86	0,00	16,86	0,00	16,86	5.478,05	RS	9.134,07	RS	-	RS	9.134,07
1.3.1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	18,09	1.117	16,86	0,00	16,86	0,00	16,86	5.478,05	RS	9.134,07	RS	-	RS	9.134,07
1.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO SUPRAESTRUTURA															
1.3.2.1	PILARES															
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	52,62	290,07	0,00	290,07	0,00	290,07	76.135,44	RS	64.444,95	RS	-	RS	11.690,59
1.3.2.1.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,98	1,48	14,40	0,00	14,40	0,00	14,40	8.603,15	RS	7.801,34	RS	-	RS	801,81
1.3.2.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	15,98	1,48	14,40	0,00	14,40	0,00	14,40	4.824,82	RS	4.375,15	RS	-	RS	449,67
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	208,56	466,44	0,00	466,44	0,00	466,44	12.082,50	RS	8.349,27	RS	-	RS	3.733,23
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	0,00	0,00	0,00	0,00	363,09	RS	-	RS	-	RS	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	770,76	1.366,24	0,00	1.366,24	0,00	1.366,24	311.862,67	RS	20.370,54	RS	-	RS	11.492,03

SECRETARIA DE SAÚDE
 FLS. PROC. 232/2024
 16

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-530
 CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Barbosa
 Marcos Davidson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Matr.: 532438-1 / CREA: 061901458-6

Jefferson Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Matr.: 507416-9 / CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido no Período	Acumulado até o Período	Valor Unitário Corri BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.3.2.1.7	ARMADAÇÃO 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	27,39	54,61	0,00	54,61	R\$ 12,61	R\$ 1.034,02	R\$ -	R\$ 688,63	R\$ 345,39
1.3.2.2	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	328,11	328,11	0,00	0,00	0,00	R\$ 176,04	R\$ 57.760,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.760,48
1.3.2.2.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 12,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	30,96	30,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 541,76	R\$ 16.772,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.772,89
1.3.2.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	30,96	30,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 303,83	R\$ 9.406,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.406,58
1.3.2.2.3	ARMADAÇÃO 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	R\$ 17,90	R\$ 10.937,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.937,90
1.3.2.2.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,29	R\$ 501,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 501,41
1.3.2.2.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	339,40	339,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,54	R\$ 5.613,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.613,66
1.3.2.2.7	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	1.154,80	1.154,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,91	R\$ 17.218,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.218,07
1.3.2.2.8	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	178,00	178,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,61	R\$ 2.244,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.244,58
1.3.2.3	LAJES PRE-MOLDADAS								R\$ 113.898,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 113.898,95

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATO: Nº 08/2013
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Santos
 Diretor de Engenharia II
 Mat: 507416-9 / CREA: 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	Valor Acumulado			
1.3.2.3.1	LAE PRÉ-MOLDADE UNIDIRECIONAL, BARRADA PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERMÂMICA, VIGOTA (ENCHIMENTO+OBRAS) = (8+4), AF_11/2020 COM FCK=30 MPa - (REF. 101963 - SINALPI)	m²	506,37	506,37	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 203,36	R\$ 102.975,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 102.975,40
1.3.2.3.2	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 (MM) - MONTAGEM AF_06/2022	KG	631,37	631,37	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,02	R\$ 10.923,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.923,56
1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO												
1.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMITOS AF_06/2018	m²	1.079,98	675,72	404,26	0,00	404,26	R\$ 41,24	R\$ 44.538,36	R\$ -	R\$ 16.671,68	R\$ 27.866,70	
1.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANUTA ASFALTICA, LIMA CANADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM AF_06/2018	m²	9,18	9,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,99	R\$ 1.184,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.184,13	
1.4.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM AF_06/2018	m²	9,18	9,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,14	R\$ 754,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 754,05	
1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS												
1.5.1	ALVENARIA DE MEDIÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	1.520,59	569,07	530,21	1119,52	R\$ 70,63	R\$ 119.285,11	R\$ 37.448,73	R\$ 79.071,69	R\$ 40.193,42		
1.5.2	ALVENARIA DE MEDIÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERMÂMICA (GOBOSO) DE 7X20X20CM 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-MOLDADE PARA JANELAS COM ATÉ 11,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	35,28	0,08	35,20	35,20	R\$ 52,41	R\$ 1.849,02	R\$ 1.844,83	R\$ 1.844,83	R\$ 4,19		
1.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADE PARA JANELAS COM MÍNIMOS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	44,03	2,35	41,45	41,45	R\$ 67,19	R\$ 2.958,36	R\$ 2.795,02	R\$ 2.795,02	R\$ 173,36		

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 FLS 11387
 PROC 23304/24

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATO: Nº 08/2013
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024

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

Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat.: 597438-1 / CREA: 061901458-6

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
					Medido no Período	Acumulado	Medido no Período	Acumulado	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.5.5	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	49,14	1,04	0,00	48,10	48,10	R\$ 38,76	R\$ 1.904,67	R\$ 1.864,35	R\$ 1.864,35	R\$ 40,32		
1.5.6	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM IMMS DE 1,5 M DE VÃO. AF_02/2016	M	2,52	0,32	0,00	2,50	2,20	R\$ 66,20	R\$ 166,82	R\$ 145,64	R\$ 145,64	R\$ 21,18		
1.5.7	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	35,28	0,48	0,00	34,80	34,80	R\$ 51,34	R\$ 1.811,28	R\$ 1.786,63	R\$ 1.786,63	R\$ 24,65		
1.5.8	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE IMMS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	44,03	2,53	0,00	41,45	41,45	R\$ 62,32	R\$ 2.743,95	R\$ 2.583,16	R\$ 2.583,16	R\$ 160,79		
1.6	COBERTURA TELHADO								R\$ 122.609,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.609,63		
1.6.1	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	611,00	611,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,99	R\$ 13.435,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.435,89		
1.6.1.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	611,00	611,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,15	R\$ 37.973,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.973,65		
1.6.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.616,89	R\$ 7.850,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.850,07		
1.6.1.3	RUIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021 - (REF. 1060086 - CERRI)	M	234,90	234,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,71	R\$ 7.680,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.680,31		
1.6.1.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. (REF. 09637 - ORSE)	M	250,70	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,22	R\$ 17.102,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.102,75		
1.6.2	INSTALAÇÃO PLUVIAL								R\$ 17.193,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.193,56		
1.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	M	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,68	R\$ 166,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,08		

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Barboza
 Marcos Denisson Barboza dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Matr.: 557438-1 / CREA: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Santos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Santos
 Diretor de Engenharia II
 Matr.: 507416-9 / CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo	
1.6.2.2	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	M	108,00	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 69,70	R\$ 7.527,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.527,60
1.6.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS, AF 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,70	R\$ 79,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,40
1.6.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	UNI	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,66	R\$ 970,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 970,88
1.6.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS, AF 06/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,85	R\$ 143,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,40
1.6.2.6	TE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS, AF 06/2022	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,12	R\$ 882,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,40
1.6.2.7	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS, AF 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,09	R\$ 190,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 190,18
1.6.2.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS, AF 06/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,22	R\$ 183,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,54
1.6.2.9	RAIO HEIMSTERCO Em P.F., TIPO ABACAXI DN 100MM - (REF. 4283-DRSE)	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,09	R\$ 238,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 238,63
1.6.2.10	CAIXA DE INSPECÃO EM ALUMINIAO - 1/2 TIPO COMUM - (REF. C0905 - SENFPA)	UN	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,73	R\$ 1.790,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.790,28
1.6.2.11	CAIXA DE INSPECÃO EM ALUMINIAO - 1/2 TIPO COMUM - (REF. C0905 - SENFPA)	m²	5,76	5,76	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 187,75	R\$ 1.081,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.081,44

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA

ENFEREÇO: 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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo
1.5.2.12	TAPIÇA DE CONCRETO ESP-5CM P/CAIXA EM ALVENARIA (REF:02299-SEINFRA) 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_09/2020	m²	4,48	4,48	0,00	0,00	0,00	R\$ 287,45	R\$ 1.287,78	-	R\$ -	R\$ 1.287,78
1.62.13	ANEL DE BORGACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 75MM (REF:03404-ORSEI)	UN	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,65	R\$ 96,05	-	R\$ -	R\$ 96,05
1.62.14	ANEL DE BORGACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 100MM (REF:03404-ORSEI)	UN	86,00	86,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,26	R\$ 538,36	-	R\$ -	R\$ 538,36
1.62.16	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,65	19,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,02	R\$ 1.257,99	-	R\$ -	R\$ 1.257,99
1.63.3	CALHA EM ALVENARIA	m²						R\$ 21.373,40	R\$ 21.373,40	-	R\$ -	R\$ 21.373,40
1.633.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TELÓCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	28,28	28,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,63	R\$ 1.997,42	-	R\$ -	R\$ 1.997,42
1.633.2	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	56,56	56,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,92	R\$ 272,62	-	R\$ -	R\$ 272,62
1.633.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇAMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PÁRÃO. AF_12/2014	m²	56,56	56,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,94	R\$ 1.976,21	-	R\$ -	R\$ 1.976,21
1.633.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAIDERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	21,21	21,21	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,36	R\$ 707,57	-	R\$ -	R\$ 707,57

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520
 CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido no Período	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.6.3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIRA ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	m²	77,77	77,77	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,99	R\$ 10.031,55	R\$	R\$	-	R\$ 10.031,55
1.6.3.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=5CM, AF_06/2018	m²	77,77	77,77	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,14	R\$ 6.398,03	R\$	R\$	-	R\$ 6.398,03
1.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									R\$ 127.358,77	R\$	R\$	-	R\$ 127.358,77
1.7.1	ACESSÓRIOS									R\$ 72.259,31	R\$	R\$	-	R\$ 72.259,31
1.7.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 478,98	R\$ 2.394,40	R\$	R\$	-	R\$ 2.394,40
1.7.1.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 525,73	R\$ 1.051,46	R\$	R\$	-	R\$ 1.051,46
1.7.1.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (REF. 55471-SINAPI)	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.018,25	R\$ 7.127,75	R\$	R\$	-	R\$ 7.127,75
1.7.1.4	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, R 05/2021 (REF. 1070041 - CAERIN)	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 101,67	R\$ 1.423,38	R\$	R\$	-	R\$ 1.423,38
1.7.1.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,73	R\$ 556,22	R\$	R\$	-	R\$ 556,22
1.7.1.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,41	R\$ 145,64	R\$	R\$	-	R\$ 145,64
1.7.1.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 67,36	R\$ 1.751,36	R\$	R\$	-	R\$ 1.751,36
1.7.1.8	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO DE ATE 500 M, R_05/2021 (REF. 1070214 - CAERIN)	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,03	R\$ 882,42	R\$	R\$	-	R\$ 882,42

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTULIUS REBEL O, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520
 CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo
1.7.1.9	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL, TOALHA INTERFOLHADO, R.092021 (REF.1070213 - CARRN)	UN	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,81	R\$ 1.667,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.667,82
1.7.1.10	BANQUADA DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ CASTELO/ CORUBA/OU OUTRAS CORES) E-3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.C0357-SENERA)	m²	20,29	20,29	0,00	0,00	0,00	R\$ 272,53	R\$ 5.529,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.529,63
1.7.1.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUISSO VALVULA E SIÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 374,50	R\$ 7.115,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.115,50
1.7.1.12	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUISSO VALVULA E SIÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 250,12	R\$ 1.000,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.000,48
1.7.1.13	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 143,64	R\$ 1.005,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.005,48
1.7.1.14	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,12 X 1,12 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,15	R\$ 435,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 435,05
1.7.1.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAKA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (REF. 86915 - SINAPI)	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,76	R\$ 3.347,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.347,76
1.7.1.16	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,36	R\$ 150,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,72
1.7.1.17	TORNEIRA TIPO JARDIM (REF.C0000-SEINTRA)	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,64	R\$ 135,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 135,84
1.7.1.18	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 363,00	R\$ 5.082,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.082,00
1.7.1.19	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 349,57	R\$ 6.641,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.641,83

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: 50.054-520.

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marco Denilson Barbosa dos Santos
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat.: 537436-1 / CREA: 0619181458-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo
1.7.2.13	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
1.7.2.14	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	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
1.7.2.18	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN 100X50mm (4"X2"), (REF. 016956-0RSEI)	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,01	R\$ 432,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 432,09
1.7.2.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 08/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,02	R\$ 180,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,04

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-570
 CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcelo Pereira
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Campos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Campos
 Diretor de Engenharia II
 Matr.: 507416-9 / CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo		
1.7.2.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,97	R\$ 242,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 242,73
1.7.2.21	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	UN	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,93	R\$ 535,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 535,80
1.7.2.22	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	UN	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,31	R\$ 186,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 186,03
1.7.2.23	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF: 06/2022	UN	37,00	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,09	R\$ 1.261,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.261,33
1.7.2.24	CURVA CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,23	R\$ 46,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,46
1.7.2.25	CAP DE PVC RIGIDO C/ ANEIS P/ ESGOTO, DN 50MM (REF.01610-ORSEI)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,44	R\$ 20,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,88
1.7.2.26	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 50MM (REF.03404-ORSEI)	UN	172,00	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,93	R\$ 804,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,96
1.7.2.27	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 75MM (REF.03404-ORSEI)	UN	34,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,65	R\$ 192,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 192,10
1.7.2.28	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO DN 100MM (REF.03404-ORSEI)	UN	75,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,26	R\$ 469,50	R\$ -	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: 08/2022	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,42	R\$ 1.159,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.159,66

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-550

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

Marcos Denilson Barboza dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.7.2.30	CAIXA SIFONADA PVC, DN 150 X 165 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 440,00
1.7.2.31	EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	UN	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 449,76	R\$ 4.947,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.947,36
1.7.2.32	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 758,80	R\$ 758,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 758,80
1.7.2.33	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 642,37	R\$ 4.496,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.496,59
1.7.2.34	ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 564,17	R\$ 564,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 564,17
1.7.3	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	M						R\$ 15.254,48	R\$ 15.254,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.254,48
1.7.3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 200MM, INSTALADO EM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	M	41,00	41,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,12	R\$ 455,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 455,92
1.7.3.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 250MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	M	306,00	306,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,76	R\$ 3.904,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.904,56
1.7.3.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRABROÇAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2016	M	79,00	79,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,22	R\$ 886,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 886,38

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcelo de Jesus
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.7.3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	M	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 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 FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	M	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 87,45	R\$ 524,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 524,70
1.7.3.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,68	R\$ 92,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,16
1.7.3.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	106,00	106,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,10	R\$ 964,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 964,60
1.7.3.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,95	R\$ 258,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 258,70
1.7.3.9	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,30	R\$ 52,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,30
1.7.3.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: INGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTULIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.054-550.

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Matr.: 537438-1 / CREA: 061981458-6

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Campos
 Diretor de Engenharia II
 Matr.: 507416-9 / CREA: 211.608.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.7.3.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014. (REF:89088-SINAF)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,74	R\$ 15,74	R\$	R\$	R\$ 15,74
1.7.3.12	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	UN	61,00	61,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,98	R\$ 1.035,78	R\$	R\$	R\$ 1.035,78
1.7.3.13	TE. PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,67	R\$ 21,34	R\$	R\$	R\$ 21,34
1.7.3.14	TE. PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	UN	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,59	R\$ 629,50	R\$	R\$	R\$ 629,50
1.7.3.15	RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,05	R\$ 168,60	R\$	R\$	R\$ 168,60
1.7.3.16	RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,83	R\$ 206,64	R\$	R\$	R\$ 206,64
1.7.3.17	RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 61,85	R\$ 1.237,00	R\$	R\$	R\$ 1.237,00
1.7.3.18	TE. ROSCA FEMEA, METALICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX AGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43,71	R\$ 43,71	R\$	R\$	R\$ 43,71

SECRETARIA DE SAÚDE
 FLS PROC. 034.2024 SR

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, MATALURN - CEP: 59.054-520.

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.091,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcelo Pereira
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Matr.: 537438-1 / CREA: 061944458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Matr.: 502416-9 / CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Listado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.7.3.19	LUVAS 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	0,00	R\$ 7,10	R\$ 85,20	R\$ -	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: 05/2022	UN	62,00	62,00	0,00	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, MARRON, DN 32 X 25MM. (REF:01072-ORSE)	UN	16,00	16,00	0,00	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, MARRON, DN 60 X 32MM. (REF:01086-ORSE)	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,24	R\$ 451,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 451,84
1.7.3.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DN 80 X 50MM. (REF:01088-ORSE)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,61	R\$ 154,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,44
1.7.3.24	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,89	R\$ 31,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,78
1.7.3.25	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,21	R\$ 571,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 571,41
1.7.3.26	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,35	R\$ 38,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,35
1.7.3.27	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,09	R\$ 280,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 280,36
1.7.3.28	REGISTRO GAVIETA COM ACABAMENTO E CAMOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF: 1509) (REF:02940-ORSE)	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 111,50	R\$ 1.003,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.003,50
1.7.3.29	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,00	R\$ 1.352,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.352,00

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Danilo
 Marcos Danilo Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Matr.: 592438-1 / CREA: 06191458-6

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Matr.: 507416-9 / CREA: 211.603.231-8

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.091,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/04/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.7.3.30	HIDROMETRO DN 20 (½), 3,0 M/H	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 122,25	R\$ 122,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,25
1.7.4	LISTA DE MATERIAIS - RESERVATÓRIO	UN							R\$ -	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	0,00	0,00	R\$ 439,09	R\$ 1.756,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.756,36
1.7.4.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 09/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.878,11	R\$ 3.878,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.878,11
1.7.74.3	CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 11/2016	UN	1,00	33,09	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 111,25	R\$ 111,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,25
1.7.74.4	BOMBA SUBMERSA DE 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (REF: 10324 - ORSE)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 506,69	R\$ 1.013,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.013,38
1188	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN							R\$ -	R\$ 118.429,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 118.429,32
1188.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON TUBULAR, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (AF: 02/2020 (REF: 97592-SINAF))	UN	87,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 101,72	R\$ 8.849,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.849,64
1188.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (AF: 02/2020)	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 84,29	R\$ 1.938,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.938,67
1188.3	CONJUNTO LUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PÉTALA COM 03 POSTE CIRCULAR DE 11 M EM CONCRETO, INC 09/2020 - (EXCLUSIVE - LUMINÁRIA) - (REF: 2070409 - CAERN)	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.540,72	R\$ 17.703,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.703,60
1188.4	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,27	R\$ 218,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,43
1188.5	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2020	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 672,80	R\$ 10.092,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.092,00

SECRETARIA DE SAÚDE
 15/05/2024
 15/05/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat.: 507416-9 / CREA: 211.608.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.8.8	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO CRUZETA SIMPLES COM 02 RELETORES LED DE 100W E POSTE CIRCULAR DE 11M EM CONCRETO INL_05/2020 - (REF. 2070408 - CAERN)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.406,91	R\$ 13.627,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.627,64
1.8.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA 104/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 195,86	R\$ 1.566,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.566,88
1.8.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	31,84	31,84	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,97	R\$ 508,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 508,48
1.8.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.067,92	1.067,92	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,64	R\$ 12.430,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.430,59
1.8.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	41,41	41,41	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,47	R\$ 433,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 433,56
1.8.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	137,28	137,28	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,03	R\$ 2.337,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.337,88
1.8.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIDA (1,30 M) DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	165,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,19	R\$ 2.671,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.671,35
1.8.13	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	182,00	182,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,11	R\$ 2.204,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.204,02
1.8.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,90	R\$ 54,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,50

SECRETARIA DE SAÚDE
 TFS 25/1/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Matr.: 557438-1 / CREA: 061981458-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Matr.: 507416-9 / CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.8.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,88	R\$ 68,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,64	
1.8.16	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,96	R\$ 68,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,60	
1.8.17	MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,10	R\$ 90,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,60	
1.8.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	UN	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,97	R\$ 895,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 895,04	
1.8.19	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,23	R\$ 132,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,69	
1.8.20	INTERRUPTOR PARA BLOCO (1 MÓDULO) COM 1 SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 56,70	R\$ 56,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,70	
1.8.21	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	UN	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,87	R\$ 1.446,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.446,23	
1.8.22	PLACA CEGA PLÁSTICA (4"x2"), R_05/2021 - (REF. 1060119 - CAERN)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,47	R\$ 4,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,47	
1.8.23	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,67	R\$ 336,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,70	
1.8.24	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	UN	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,57	R\$ 2.778,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.778,50	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024
 DECLARA QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat.: 597438-1 / CREA: 061981458-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.8.25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,58	R\$ 745,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 745,28
1.8.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 386,90	R\$ 1.160,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.160,70
1.8.27	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	0,00	0,00	R\$ 532,37	R\$ 532,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 532,37
118128	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,72	R\$ 315,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 315,56
118129	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 89,26	R\$ 357,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 357,04
118130	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEUMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 159,51	R\$ 478,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 478,53
118131	DISJUNTOR TRIPOLAR DR 63 A, 30mA - DISPOSITIVO RESIDUAL, DIFERENCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 - (REF. 2070335 - CERN)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 201,75	R\$ 605,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 605,25
118132	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V, INC_05/2017 - (REF. 2070306 - CERN)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 117,86	R\$ 471,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 471,44
118133	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 700A, INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO DE 8,00m, AF_07/2020 - (REF. 101510 - SINAP)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.823,78	R\$ 2.823,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.823,78



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

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

Marco Denilson Barbosa dos Santos
 Marco Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 / CREA: 061981458-6

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Listado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo
1.8.34	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM), AF 05/2015	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,90	R\$ 111,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,60
1.8.35	HASTE DE ATERRAMENTO S8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	27,00	27,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 85,54	R\$ 2.309,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.309,58
1.8.36	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERIAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF 12/2020	UN	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 198,35	R\$ 2.578,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.578,55
1.8.37	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	0,00	R\$ 4,58	R\$ 19.651,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.651,41
1.8.38	CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	215,50	215,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,73	R\$ 2.527,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.527,82
1.8.39	CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	193,50	193,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,77	R\$ 3.245,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.245,00
1.9	CABEAMENTO ESTRUTURADO											
1.9.1	LOGICA								R\$ 29.239,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.239,02
1.9.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF. 8438 -ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 797,10	R\$ 797,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 797,10
1.9.1.2	SWITCH 16 PORTAS 10/100 Mbps - FORNECIMENTO - (REF. 7866 -ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 237,04	R\$ 237,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 237,04
1.9.1.3	REGUA RACK PADRÃO 19 BIVOLT COM 12 TOMADAS 20A - (REF.11417 -ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 204,68	R\$ 204,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 204,68
1.9.1.4	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	M	610,00	610,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,55	R\$ 5.215,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.215,50
1.9.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 5, (ORSE)	UND	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,04	R\$ 704,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 704,00
1.9.1.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE ACO SAE 1020 PROF = 40MM, (REF. 8392 -ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,46	R\$ 25,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,46
1.9.2	FORNECIMENTO DO SISTEMA DE WIFI								R\$ 22.055,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.055,24

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/09/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 24/04/2024 A 24/05/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

marcos
 Marcos Develson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Listado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.9.2.1	MODEM ROTATEADOR ADSL 2+ - GDM1220 DA INTELBRAS OU SIMILAR - (REF. 12168 - ORSE) - (BDI 14,76%)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 145,92	R\$ 145,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,92
1.9.2.2	MINI SERVIDOR CLOUD KEY OU EQUIVALENTE - (INCLUSIVE FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	R\$ 1.762,13	R\$ 17.621,30	R\$ -	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	0,00	0,00	R\$ 2.611,88	R\$ 2.611,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.611,88
1.10	SISTEMA DE CAMERA								R\$ 27.539,40	R\$ 27.539,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.539,40
1.10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF. 8439 -ORSE)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	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 MACHO CAT 5. (REF.11242 -ORSE)	UND	64,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,04	R\$ 450,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 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	0,00	0,00	R\$ 8,55	R\$ 10.431,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.431,00
1.10.2	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CFTV								R\$ 15.063,64	R\$ 15.063,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.063,64
1.10.2.1	CAMERA BULET INFRAVERMELHOMUL TIHD 1090P - (INCLUSO FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 186,95	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	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.795,66	R\$ 7.591,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.591,32
1.10.2.3	CAIXA ORGANIZADORA DE PLUGS E PASSAGEM DE CABO PARA CFTV - (INCLUSO FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,66	R\$ 1.493,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.493,12
1.11	PISO								R\$ 133.243,56	R\$ 133.243,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 133.243,56
1.11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF 07/2016	m²	564,75	564,75	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,01	R\$ 11.300,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.300,65
1.11.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF 07/2021	m²	564,75	564,75	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,54	R\$ 12.164,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.164,72

SECRETARIA DE SAÚDE
 P. 04/2024

MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520
 CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denisson Barbosa dos Santos
 Marcos Denisson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.11.3	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	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	205,00	0,00	0,00	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	100,65	100,65	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,81	R\$ 5.214,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.214,68
1.11.6	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_09/2022	m²	442,42	442,42	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,09	R\$ 42.089,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.089,72
1.11.7	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	86,75	86,75	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,00	R\$ 3.817,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.817,00
1.11.8	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	43,63	43,63	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,30	R\$ 2.805,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,41
1.11.9	RODAPÊ EM GRANULITE, MARMORITE, GRANITINA, ALTURA 10 CM R_11/2020. (REF:1100095 - CAERN)	M	318,21	318,21	0,00	0,00	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_09/2020	M	15,30	15,30	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 114,49	R\$ 1.751,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.751,70

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADE: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1619, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS PORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marco Denilson Barbosa dos Santos
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia
 Mat.: 537438-1 / CREA: 061981459-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido no Período	Acumulado no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.11.11	ASSENTAMENTO DE GUA (MEC-FLO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X08X0,25 CM (COMPRIIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016	m²	173,09	173,09	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,91	R\$ 7.946,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.946,56
1.11.12	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, PDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 29CM X 29CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. (REF. 07324 - ORSEI)	m²	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 89,63	R\$ 134,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,45
1.11.13	PLANTIO DE GRAMA BENTATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	m²	225,35	225,35	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,74	R\$ 3.547,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.547,01
1.12	REVESTIMENTO									R\$ 232.717,49	R\$ -	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	0,00	R\$ 4,82	R\$ 16.862,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.862,38
1.12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUAMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUÇAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	m²	3.498,42	3.498,42	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,94	R\$ 122.234,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.234,79
1.12.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE	m²	620,37	620,37	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 73,89	R\$ 45.839,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.839,14
1.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, 10X10CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIL, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. (REF.11175-ORSEI)	m²	77,73	77,73	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 106,09	R\$ 8.246,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.246,38


MOSSOROÓ
 PREFEITURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Marcos Dentison Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6


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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.12.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014. (REF: 87273-SINAPI)	m²	511,23	511,23	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,12	R\$ 35.847,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.847,45	
1.12.6	CAPAÇO 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: 1100129 - CAERN)	M	169,30	169,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,78	R\$ 3.687,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.687,35	
1.13	ESQUADRIA													
1.13.1	JANELAS													
1.13.1.1	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA DE CORRER, OBATENTES E 2 JOGOS DE ALZAR, EXCLUÍVE FERRAGENS. (REF: 11579 - ORSE)	m²	37,65	37,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 753,10	R\$ 28.354,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.354,22	
1.13.1.2	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO COM ALMOFADAS PIVOTANTE, C/BATENTES (14CM) E 2 JOGOS DE ALZA, EXCLUÍVE FERRAGENS - (REF: 1790 - ORSE)	m²	6,48	6,48	0,00	0,00	0,00	R\$ 972,11	R\$ 6.299,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.299,27	
1.13.1.3	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, PIVOTANTE (GETERA, 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\$ -	R\$ 488,64	
1.13.1.4	BASCULANTE DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, COM BATENTE, ALZAR 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\$ -	R\$ 808,34	
1.13.2	PORTAS													
									R\$ 61.743,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.743,37	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024
 DECLARAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Marcos Dentilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6

Jefferson Alexeydre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexeydre de Mesquita Carlos
 Diretor de Engenharia II
 Mat.: 507416-9 / CREA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Salto	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.132.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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
1.132.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA NAVAL DE E: 25 MM, DE ABRIR, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS - (REF. 9954-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
1.132.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, EM ESQUADRIAS: (REF. 9639 - 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
1.132.4	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
1.132.5	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\$ 99,00	R\$ 693,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 693,00
1.132.6	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	18,72	18,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 547,28	R\$ 10.245,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.245,08
1.132.7	PORTA INTERNA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E=3,5, DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m, (REF-C1983 - SENERA)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.707,49	R\$ 1.707,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.707,49
1.132.8	PORTA EXTERNA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E=3,5, DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m, (REF-C1975 - SENERA)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.705,27	R\$ 1.705,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.705,27
1.132.9	PORTÃO							R\$ 31.334,18	R\$ 31.334,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.334,18

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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN
 CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-550
 CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/06/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024

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


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


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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.13.3.1	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	0,00	0,00	R\$ 792,61	R\$ 20.898,47	R\$	-	R\$	-	R\$ 20.898,47
1.13.3.2	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROL-DANAS - (REF. 11955 - ORSEI)	m²	12,35	12,35	0,00	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=316" - (REF. 01845-ORSEI)	m²	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 537,16	R\$ 343,78	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. 02/2017. PS.	m²	499,36	499,36	0,00	0,00	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	0,00	0,00	R\$ 59,69	R\$ 3.372,49	R\$	-	R\$	-	R\$ 3.372,49
1.16	PINTURA								R\$ 80.059,07	R\$	-	R\$	-	R\$ 80.059,07
1.16.1	PINTURA DE PAREDE, PISO E TETO								R\$ 74.736,52	R\$	-	R\$	-	R\$ 74.736,52
1.16.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANNOS COM PRESENÇA DE VIOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	m²	1.687,91	1.687,91	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,56	R\$ 4.321,05	R\$	-	R\$	-	R\$ 4.321,05
1.16.1.2	AF. 06/2014								R\$ 1.595,48	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.595,48
1.16.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	561,79	561,79	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,84	R\$ 1.595,48	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.595,48
1.16.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	1.677,90	1.677,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,59	R\$ 24.480,56	R\$	-	R\$	-	R\$ 24.480,56
1.16.1.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	573,68	573,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,69	R\$ 6.132,64	R\$	-	R\$	-	R\$ 6.132,64
1.16.1.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	561,79	561,79	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,53	R\$ 11.533,55	R\$	-	R\$	-	R\$ 11.533,55
1.16.1.5	AF. 06/2014								R\$ 18.425,67	R\$	-	R\$	-	R\$ 18.425,67
1.16.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	1.654,01	1.654,01	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,14	R\$ 18.425,67	R\$	-	R\$	-	R\$ 18.425,67


MOSSORO
 PREFEITURA
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: 27/05/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/09/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 A 24/05/2024

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


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


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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
1.16.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	m²	561,79	561,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,18	R\$ 7.404,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.404,39
1.16.1.8	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA APLICAO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	55,70	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,12	R\$ 842,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 842,18
1.16.2	PINTURA DE ESQUADRIA									R\$	R\$ 5.323,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.323,55
1.16.2.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	m²	215,88	215,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,78	R\$ 384,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 384,27
1.16.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF 01/2021	m²	223,44	223,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,68	R\$ 3.503,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.503,54
1.16.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) APLICADA A ROLU OU PINCEL, SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	61,32	61,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,97	R\$ 611,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,36
1.16.2.4	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF 01/2020 PE	m²	39,20	39,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,03	R\$ 824,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 824,38
1.16	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO	UN								R\$	R\$ 863,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 863,02
1.16.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 241,53	R\$ 483,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 483,06
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) - (REF.11853 - ORSE)	UND	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 54,28	R\$ 379,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,96
1.17	EXECUÇÃO DO MURO									R\$	R\$ 13.856,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.856,71
1.17.1	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA. R_112020 - (REF. 1010012-CAERN)	M	14,64	14,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,72	R\$ 25,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,18

FL 03
 PROC. Nº 123/2023
 PÁG. 31 DE 33

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marcos Denilson Baptista dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat: 537438-1 / CREA: 061981458-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido no Período	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.172	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,25	2,25	0,00	0,00	0,00	R\$ 89,62	R\$ 201,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,65
1.173	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_09/2021	m³	1,17	1,17	0,00	0,00	0,00	R\$ 647,23	R\$ 757,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 757,26
1.174	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	0,00	R\$ 578,51	R\$ 341,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 341,32
1.175	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMOS AF_06/2018	m²	17,57	17,57	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,24	R\$ 724,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 724,59
1.176	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	0,00	R\$ 3.806,09	R\$ 8.944,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.944,31
1.177	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COMI PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	20,50	20,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,91	R\$ 1.863,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.863,66
1.178	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. (REF. 08637 - ORSE)	M	14,64	14,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,22	R\$ 998,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 998,74
1.181	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,6X0,8M (REF.03167-ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.888,08	R\$ 19.893,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.893,85
1.182	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS 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	0,00	R\$ 499,58	R\$ 7.553,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.553,65
1.183	CORRIMO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 112, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019, PS	M	15,12	15,12	0,00	0,00	0,00	R\$ 108,65	R\$ 1.642,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.642,79

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATO: Nº 08/2023
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/04/2024 À 24/05/2024
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZORAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Marco Dentilson Barboza dos Santos
 Marcos Dentilson Barboza dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.18.4	LOGAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUIDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODIZOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MIXMES	280,00	280,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,20	R\$ 1.456,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.456,00
1.18.5	MONTAGEM DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF. 11/2017	M	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,76	R\$ 721,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 721,28
1.18.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INC-05/2019 - (REF. 222007-CAERN)	m²	1.679,00	1.679,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,95	R\$ 6.632,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.632,05
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI DE 23,87%):									R\$ 2.089.031,37	R\$ -	R\$ 50.227,96	R\$ 470.118,40	R\$ 1.618.912,97

IMPOR TA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: CINQUENTA MIL, DUZENTOS E VINTE E SETE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS.