



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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sarahy 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  
CfEA: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	1,00	0,10	0,06	0,16	R\$ 88.480,04	R\$ 88.480,04	R\$ 5.308,80	R\$ 14.156,80	R\$ 74.323,24		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 88.480,04	R\$ 88.480,04	R\$ 5.308,80	R\$ 14.156,80	R\$ 74.323,24		
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 180.131,33	R\$ 180.131,33	R\$ -	R\$ 73.448,25	R\$ 106.683,08		
1.2.1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 17.342,86	R\$ 17.342,86	R\$ -	R\$ 16.622,51	R\$ 1.720,35		
1.2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC. 05/2020 - (REF: 74209/001-SINAPI)	m²	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 356,45	R\$ 4.277,40	R\$ -	R\$ 4.277,40	R\$ -		
1.2.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABULAS CORRIDAS PONTAL ETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF - 10/2018	M	120,11	0,00	120,11	0,00	120,11	R\$ 62,01	R\$ 7.448,02	R\$ -	R\$ 7.448,02	R\$ -		
1.2.1.3	TRAPUJE COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	48,00	14,70	33,30	0,00	33,30	R\$ 117,03	R\$ 5.617,44	R\$ -	R\$ 3.897,09	R\$ 1.720,35		
1.2.2	RETRADA E DEMOLIÇÕES							R\$ 41.234,79	R\$ 41.234,79	R\$ -	R\$ 32.669,11	R\$ 8.565,68		
1.2.2.1	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, COM REAPROVEITAMENTO. R-11/2020 (REF:CAERN-1200025)	m²	1.220,00	0,00	1.220,00	0,00	1.220,00	R\$ 13,59	R\$ 16.579,80	R\$ -	R\$ 16.579,80	R\$ -		
1.2.2.2	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASFAGEM E OU LAVAMENTO E OU ESCOVAÇÃO) (REF: C4913-SEINRA)	m²	573,68	573,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,05	R\$ 5.191,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.191,80		
1.2.2.3	DEMOLIÇÃO DE PRISO EM PEDRA CALCAREA - (REF:4801-ORSE)	m²	237,50	65,51	171,99	0,00	171,99	R\$ 33,07	R\$ 7.854,13	R\$ -	R\$ 5.687,70	R\$ 2.166,43		
1.2.2.4	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANITICO OU PRE-MOLDADO. (REF: 21-ORSE)	M	95,00	95,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,71	R\$ 1.207,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.207,45		
1.2.2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	7,89	0,00	7,89	0,00	7,89	R\$ 60,06	R\$ 473,87	R\$ -	R\$ 473,87	R\$ -		
1.2.2.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. (REF: 72897 - SINAPI)	m³	319,94	0,00	319,94	0,00	319,94	R\$ 31,03	R\$ 9.927,74	R\$ -	R\$ 9.927,74	R\$ -		
1.2.3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 92.366,81	R\$ 92.366,81	R\$ -	R\$ 20.172,92	R\$ 72.193,89		
1.2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	80,45	0,00	80,45	0,00	80,45	R\$ 89,62	R\$ 7.209,93	R\$ -	R\$ 7.209,93	R\$ -		
1.2.3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	25,92	25,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,25	R\$ 239,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 239,76		



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN  
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA  
ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 58.054-520.

CONTRATO: Nº 08/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

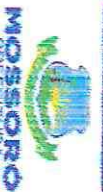
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.2.3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- AF_05/2016	m³	732,00	625,55	106,45	0,00	106,45	R\$ 110,06	R\$ 80.563,92	R\$ -	R\$ 11.715,89	R\$ 68.848,03		
1.2.3.4	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE AF_10/2017	m³	22,95	0,00	22,95	0,00	22,95	R\$ 54,34	R\$ 1.247,10	R\$ -	R\$ 1.247,10	R\$ -		
1.2.3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. (REF. 72897 - SINAPI)	m³	100,10	100,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,03	R\$ 3.106,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.106,10		
1.2.4	INSTALAÇÃO DE CANTINEIRO DE OBRA							R\$ 29.186,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.983,71	R\$ 24.203,16		
1.2.4.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00X2,4M - REV.02_02/2022 - (REF.4654-ORSE)	MÊS	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.134,97	R\$ 6.809,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.809,82		
1.2.4.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,3 X2,3M - (REF.4656-ORSE)	MÊS	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.006,30	R\$ 12.075,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.075,60		
1.2.4.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,0M X2,3M - (REF.4657-ORSE)	MÊS	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 886,29	R\$ 5.317,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.317,74		
1.2.4.4	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	R\$ 1.941,77	R\$ 1.941,77	R\$ -	R\$ 1.941,77	R\$ -		
1.2.4.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - (REF. C1622 - SENFRA)	UND	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 3.041,94	R\$ 3.041,94	R\$ -	R\$ 3.041,94	R\$ -		
1.3	INFRAESTRUTURA								R\$ 583.764,03	R\$ 105.031,06	R\$ 225.835,65	R\$ 357.928,38		
1.3.1	SAPATAS								R\$ 214.503,89	R\$ 72.644,10	R\$ 164.421,67	R\$ 60.082,22		
1.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	94,88	0,24	94,64	0,00	94,64	R\$ 34,67	R\$ 3.289,49	R\$ -	R\$ 3.281,16	R\$ 8,33		
1.3.1.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m³	255,19	111,59	143,60	0,00	143,60	R\$ 164,34	R\$ 41.937,92	R\$ -	R\$ 23.599,22	R\$ 18.338,70		
1.3.1.1.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	692,00	64,20	627,80	0,00	627,80	R\$ 16,90	R\$ 11.694,80	R\$ -	R\$ 10.609,82	R\$ 1.084,98		
1.3.1.1.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	65,00	2,61	62,39	0,00	62,39	R\$ 14,27	R\$ 927,55	R\$ -	R\$ 890,30	R\$ 37,25		

PROJ. 037/22  
Secretaria de Obras



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN  
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA  
ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1819, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520

CONTRATO: Nº 08/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.3.1.1.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1.2.1.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	41,16	2,35	38,81	0,00	38,81	R\$ 541,76	R\$ 22.298,84	R\$ -	R\$ 21.025,70	R\$ 1.273,14
1.3.1.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	41,16	2,35	38,81	0,00	38,81	R\$ 303,83	R\$ 12.505,64	R\$ -	R\$ 11.791,64	R\$ 714,00
1.3.1.2	VIGAS BALDRAMES											
1.3.1.2.1	CONCRETO CÍCLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	102,47	23,91	26,97	51,59	78,56	R\$ 647,23	R\$ 66.321,66	R\$ 33.390,60	R\$ 50.846,38	R\$ 15.475,28
1.3.1.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 Furos e ARGAMASSA DE CIMENTO e AREIA (1:6). R_11/2020 (REF. 1030022 - CAERN)	m³	25,10	9,40	5,40	10,30	15,70	R\$ 578,51	R\$ 14.520,60	R\$ 5.958,65	R\$ 9.082,60	R\$ 5.438,00
1.3.1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM e DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	20,69	0,87	0,00	19,82	19,82	R\$ 83,09	R\$ 1.719,13	R\$ 1.646,84	R\$ 1.646,84	R\$ 72,29
1.3.1.2.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME e SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	360,30	117,08	0,00	243,22	243,22	R\$ 21,73	R\$ 7.829,32	R\$ 5.285,17	R\$ 5.285,17	R\$ 2.544,15
1.3.1.2.5	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	767,40	128,55	0,00	638,85	638,85	R\$ 18,95	R\$ 14.542,23	R\$ 12.106,20	R\$ 12.106,20	R\$ 2.436,03
1.3.1.2.6	ARMADAÇÃO 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	R\$ 16,90	R\$ 1.670,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.670,73
1.3.1.2.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1.2.1.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	18,03	1,17	0,00	16,86	16,86	R\$ 541,76	R\$ 9.767,93	R\$ 9.134,07	R\$ 9.134,07	R\$ 633,86
1.3.1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO e ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	18,03	1,17	0,00	16,86	16,86	R\$ 303,83	R\$ 5.478,05	R\$ 5.122,57	R\$ 5.122,57	R\$ 355,48
1.3.2	SUPRAESTRUTURA											
1.3.2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES e ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	342,69	181,86	69,99	90,84	160,83	R\$ 222,17	R\$ 76.135,44	R\$ 20.181,92	R\$ 35.731,60	R\$ 40.403,94

337/2024  
Secretaria de Saúde



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: 59.054-820.

CONTRATO: Nº 08/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

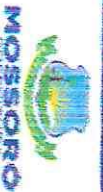
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.3.2.1.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - AF_06/2021	m³	15,88	7,90	3,40	4,58	7,98	R\$ 541,76	R\$ 8.603,15	R\$ 2.481,26	R\$ 4.323,24	R\$ 4.279,91
1.3.2.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	15,88	7,90	3,40	4,58	7,98	R\$ 303,83	R\$ 4.824,82	R\$ 1.391,54	R\$ 2.424,56	R\$ 2.400,26
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	387,17	151,22	136,61	287,83	R\$ 17,90	R\$ 12.082,50	R\$ 2.445,32	R\$ 5.152,15	R\$ 6.930,35
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	R\$ 17,29	R\$ 363,09	-	-	R\$ 363,09
1.3.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.137,00	1.230,47	511,70	394,83	906,53	R\$ 14,91	R\$ 31.862,67	R\$ 5.886,92	R\$ 13.516,36	R\$ 18.346,31
1.3.2.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,00	60,90	21,10	0,00	21,10	R\$ 12,61	R\$ 1.034,02	-	R\$ 266,07	R\$ 767,95
1.3.2.2	VIGAS								R\$ 120.455,49	-	-	R\$ 120.455,49
1.3.2.2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m³	328,11	328,11	0,00	0,00	0,00	R\$ 176,04	R\$ 57.780,48	-	-	R\$ 57.780,48
1.3.2.2.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	30,96	30,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 541,76	R\$ 16.772,89	-	-	R\$ 16.772,89
1.3.2.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	30,96	30,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 303,83	R\$ 9.406,58	-	-	R\$ 9.406,58
1.3.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	611,05	611,05	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,90	R\$ 10.937,80	-	-	R\$ 10.937,80

167  
Secretaria de Saúde  
Proc. 031/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATO: Nº 08/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros			
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.3.2.2.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,29	R\$ 501,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 501,41
1.3.2.2.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	339,40	339,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,54	R\$ 5.613,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.613,68
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_08/2022	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_08/2022	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 PRÉ-MOLDADAS							R\$ 113.898,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 113.898,96
1.3.2.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020 COM FCK=30 MPa - (REF. 101983- SINAP)	m²	506,37	506,37	0,00	0,00	0,00	R\$ 203,36	R\$ 102.975,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 102.975,40
1.3.2.3.2	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	681,87	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\$ 46.476,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.476,66
1.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	1.079,98	675,72	0,00	404,26	404,26	R\$ 41,24	R\$ 44.538,38	R\$ 16.671,68	R\$ 16.671,68	R\$ 27.866,70
1.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_06/2018	m²	9,18	9,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,99	R\$ 1.184,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.184,13
1.4.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=5CM, AF_08/2018	m²	9,18	9,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,14	R\$ 754,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 754,05
1.5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 132.049,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.049,59

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDERECO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN  
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520

CONTRATO: Nº 06/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

**6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 8X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	m²	1.688,59	1.688,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,63	R\$ 119.265,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 119.265,11
1.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	m²	9,30	9,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 145,20	R\$ 1.350,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.350,36
1.5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	35,28	35,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,41	R\$ 1.849,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.849,02
1.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	44,03	44,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 67,19	R\$ 2.958,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.958,38
1.5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	49,14	49,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,76	R\$ 1.904,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.904,67
1.5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	2,52	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 66,20	R\$ 166,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,82
1.5.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	M	35,28	35,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,34	R\$ 1.811,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.811,28
1.5.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	M	44,03	44,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,32	R\$ 2.743,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.743,95
1.6	COBERTURA													
1.6.1	TELHADO									R\$ 122.609,63	R\$ 84.042,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.609,63
1.6.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTES VERTICAIS AF 07/2019	m²	611,00	611,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,99	R\$ 13.435,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.435,89
1.6.1.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO AF 07/2019	m²	611,00	611,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,15	R\$ 37.973,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.973,65
1.6.1.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TEGSURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMEN TO AF 07/2019	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.616,69	R\$ 7.850,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.850,07



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORO - RN  
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA  
ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, N° 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-620.

CONTRATO: N° 08/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
PERIODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024  
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo	
1.6.1.4	RUBO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), R. 05/2021 - (REF. 1090096 - CAERN)	M	234,80	234,80	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, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,68	R\$ 166,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,08	
1.6.2.2	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	108,00	108,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 69,70	R\$ 7.527,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.527,60	
1.6.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,70	R\$ 79,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,40	
1.6.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,68	R\$ 970,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 970,88	
1.6.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,85	R\$ 143,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,40	
1.6.2.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,12	R\$ 882,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,40	
1.6.2.7	TE PVC, SÉRIE 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	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,09	R\$ 190,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 190,18	
1.6.2.8	LUVIA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,22	R\$ 183,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,54	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.6.2.9	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,09	R\$ 238,63	R\$	-	R\$	-	R\$ 238,63
1.6.2.10	RALO HEMISFÉRICO Em Pº Pº, TIPO ABACAXI DN 100MM - (REF.4283-ORSE)	UND	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,73	R\$ 1.790,28	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.790,28
1.6.2.11	CAXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM - (REF.03905 - SEINFRA)	m²	5,76	5,76	0,00	0,00	0,00	R\$ 187,75	R\$ 1.081,44	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.081,44
1.6.2.12	TAMPA DE CONCRETO ESP=5CM P/CAXA EM ALVENARIA (REF.C2289-SEINFRA)	m²	4,48	4,48	0,00	0,00	0,00	R\$ 287,45	R\$ 1.287,78	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.287,78
1.6.2.13	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAVADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	m³	2,52	2,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 301,41	R\$ 759,55	R\$	-	R\$	-	R\$ 759,55
1.6.2.14	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN.75MM.(REF.03404.ORSE)	UN	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,65	R\$ 96,05	R\$	-	R\$	-	R\$ 96,05
1.6.2.15	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN.100MM.(REF.03404.ORSE)	UN	86,00	86,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,26	R\$ 538,36	R\$	-	R\$	-	R\$ 538,36
1.6.2.16	GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	19,65	19,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,02	R\$ 1.257,99	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.257,99
1.6.3	GALHA EM ALVENARIA	m²						R\$ 21.373,40	R\$	-	R\$	-	R\$ 21.373,40	
1.6.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (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\$	-	R\$ 1.997,42
1.6.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE. TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	m²	56,56	56,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,82	R\$ 272,62	R\$	-	R\$	-	R\$ 272,62
1.6.3.3	400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	m²	56,56	56,56	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,94	R\$ 1.976,21	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.976,21



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATO: Nº 08/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.6.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA 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\$ -	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	77,77	0,00	0,00	0,00	R\$ 128,99	R\$ 10.031,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.031,55	
1.6.3.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, TRACO 1:3, E=5CM. AF_06/2018	m²	77,77	77,77	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,14	R\$ 6.388,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.388,03	
1.7	INSTALAÇÕES SANITARIAS							R\$ 127.368,77	R\$ 72.269,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 127.368,77	
1.7.1	ACESSÓRIOS							R\$ 72.269,31	R\$ 72.269,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 72.269,31	
1.7.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 478,88	R\$ 2.394,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.394,40	
1.7.1.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 525,73	R\$ 1.051,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 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. 95471-SINAPI)	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.018,25	R\$ 7.127,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.127,75	
1.7.1.4	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021 (REF.:1070041-CAERN)	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 101,67	R\$ 1.423,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.423,38	
1.7.1.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,73	R\$ 556,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 556,22	
1.7.1.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,41	R\$ 145,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,64	
1.7.1.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 67,36	R\$ 1.751,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.751,36	
1.7.1.8	PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO DE ATE 500 M. R_05/2021 (REF.:1070214-CAERN)	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,03	R\$ 882,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,42	
1.7.1.9	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERPOLHADO. R_05/2021 (REF.:1070213-CAERN)	UN	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,81	R\$ 1.667,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.667,82	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN  
CONTRATADA: IM ENGENHARIA LTDA  
ENDEREGO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 58.054-520.

CONTRATO: Nº 09/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
17.1.10	BANCADE DE GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRAS CORES) E=3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.C0367-SEINFRA)	m²	20,29	20,29	0,00	0,00	0,00	R\$ 272,53	R\$ 5.529,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.529,63	
17.1.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 374,50	R\$ 7.115,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.115,50	
17.1.12	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX/DAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 250,12	R\$ 1.000,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.000,48	
17.1.13	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	
17.1.14	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2 X 1,1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,15	R\$ 435,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 435,05	
17.1.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORAZDA PRESSAO BICA BAIXA - 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	
17.1.16	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	
17.1.17	TORNEIRA TIPO JARDIM (REF. C4000-SEINFRA) BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO,	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,64	R\$ 135,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 135,84	
17.1.18	COMPRIENTO 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	
17.1.19	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIENTO 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	
17.1.20	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR - (REF.13110 - ORSEJ)	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 116,47	R\$ 1.630,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.630,58	
17.1.21	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.132,36	R\$ 7.926,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.926,52	



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: IMENGENHARIA 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: 27/03/2024  
PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.7.1.22	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 613,02	R\$ 4.291,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.291,14	
1.7.1.23	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARA-FUSO DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA (REF. C4835 - SEINFRA)	m²	9,04	9,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 741,68	R\$ 6.704,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.704,79	
1.7.1.24	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 275,46	R\$ 275,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 275,46	
1.7.1.25	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACOIONADOR - (REF.11961 - ORSE)	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 569,44	R\$ 3.986,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.986,08	
1.7.2	INSTALAÇÃO DE ESGOTO - SANITÁRIO							R\$ 33.086,88	R\$ 33.086,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.086,88	
1.7.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	63,00	63,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,62	R\$ 1.299,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.299,06	
1.7.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	221,00	221,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,03	R\$ 2.879,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.879,63	
1.7.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	91,00	91,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,24	R\$ 2.114,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.114,84	
1.7.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	170,00	170,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,42	R\$ 6.701,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.701,40	
1.7.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,93	R\$ 670,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 670,23	



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: 27/03/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/09/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com EDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.7.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	60,00	60,00	0,00	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 ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,77	R\$ 146,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 146,55		
1.7.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	UN	7,00	7,00	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 ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,00	R\$ 420,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 420,00		
1.7.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,84	R\$ 203,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 203,32		
1.7.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	UN	37,00	37,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,48	R\$ 387,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 387,76		
1.7.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. 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 ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. 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 ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. 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		

Setor de Saúde  
475  
PROC. 037.1022/24

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREÇO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN  
 CONTRATADE: IMENGENHARIA LTDA  
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, N° 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 56.054-520.

CONTRATO: Nº 08/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024  
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

## 6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.7.2.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA 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\$	36,12
1.7.2.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA 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\$	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\$	14,67
1.7.2.18	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN 100X50mm (4"X2"). (REF.01696-ORSE)	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,01	R\$ 432,09	R\$	-	R\$	432,09
1.7.2.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,02	R\$ 180,04	R\$	-	R\$	180,04
1.7.2.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,97	R\$ 242,73	R\$	-	R\$	242,73
1.7.2.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,93	R\$ 535,80	R\$	-	R\$	535,80
1.7.2.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,31	R\$ 186,03	R\$	-	R\$	186,03
1.7.2.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022	UN	37,00	37,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,09	R\$ 1.261,33	R\$	-	R\$	1.261,33



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATO: Nº 08/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.099.031,37  
DATA DA MEDICAO: 27/03/2024  
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
PERIODO DE MEDICAO: 24/02/2024 A 27/03/2024

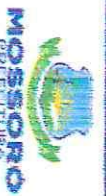
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.7.2.24	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. 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\$ 46,46	
1.7.2.25	CAP DE PVC RIGIDO C/ ANEIS P/ ESGOTO, DN 50MM, (REF 01610-ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,44	R\$ 20,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,88	
1.7.2.26	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 50MM (REF 03404-ORSE)	UN	172,00	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,68	R\$ 804,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,96	
1.7.2.27	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 75MM (REF 03404-ORSE)	UN	34,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,65	R\$ 192,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 192,10	
1.7.2.28	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO DN 100MM (REF 03404-ORSE)	UN	75,00	75,00	0,00	0,00	0,00	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 ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,42	R\$ 1.159,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.159,66	
1.7.2.30	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 440,00	
1.7.2.31	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	11,00	11,00	0,00	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 HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 1,1X1,0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 759,80	R\$ 759,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 759,80	
1.7.2.33	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	7,00	7,00	0,00	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 TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 564,17	R\$ 564,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 564,17	
1.7.3	INSTALAÇÃO HIDRAULICA									R\$ 15.254,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.254,48	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATO: Nº 08/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sairany Stefany Silva Nobre  
Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos  
CREA/RN: Nº 211.550.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.7.3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	41,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,12	R\$ 455,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 455,92
1.7.3.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	306,00	306,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,76	R\$ 3.904,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.904,56
1.7.3.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	M	79,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,22	R\$ 886,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 886,38
1.7.3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	M	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,68	R\$ 154,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,08
1.7.3.5	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	M	6,00	6,00	0,00	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	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	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 E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,95	R\$ 258,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 258,70
1.7.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,30	R\$ 52,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,30

Fls. 158  
Proc. 097/2024  
Secretaria de Saúde



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREGO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, MOSSORÓ - RN  
 CONTRATADE: IM ENGENHARIA LTDA  
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, N° 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 58.054-520

CONTRATO: Nº 08/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
 PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

**6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.7.3.10	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
1.7.3.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014. (REF 89366- SINAPI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	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, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	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, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,67	R\$ 21,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,34
1.7.3.14	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	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 ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	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 ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	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	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	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 ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43,71	R\$ 43,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,71

499  
 Proc. 037/2024  
 Secretaria de Saúde



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: 58.054-520

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

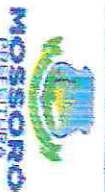
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos  
Diretor de Engenharia II  
CfÉa.: 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	
1.7.3.19	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	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_06/2022	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 80 X 32MM. (REF:01086-ORSE)	UN	16,00	16,00	0,00	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, MARRON, DN 60 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 GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF:1509). (REF:02040-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 GAVETA BRUTO, LATÃO, 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	
1.7.3.30	HIDROMETRO DN 20 (3/4), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 122,25	R\$ 122,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,25	
1.7.4	LISTA DE MATERIAIS - RESERVATÓRIO							R\$ 6.769,10	R\$ 6.769,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.769,10	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATO: Nº 08/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024  
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

**6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Sauly Steffny Silva Nobre  
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos  
 CRE/RN: Nº 211.650.440-6

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos  
 Diretor de Engenharia II  
 CRE/RN: 211.603.231-8

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.7.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 499,09	R\$ 1.756,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.756,36
1.7.4.2	CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.878,11	R\$ 3.878,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.878,11
1.7.4.3	BOMBA SUBMERSA DE 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 10324 -ORSE)	UN	1,00	33,09	0,00	0,00	0,00	R\$ 111,25	R\$ 111,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,25
1.7.4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 506,69	R\$ 1.013,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.013,38
1.8.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON TUBULAR, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (REF. 97592-SINAPI)	UN	87,00	87,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 101,72	R\$ 8.849,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.849,64
1.8.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 84,29	R\$ 1.938,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.938,67
1.8.3	CONJUNTO LUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PÉTALA COM 03. POSTE CIRCULAR DE 11 M EM CONCRETO. INC. 05/2020 - (EXCLUSIVE - LUMINÁRIA). (REF. 2070409 - CAERN)	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.540,72	R\$ 17.703,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.703,60
1.8.4	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,27	R\$ 218,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,43
1.8.5	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 672,80	R\$ 10.092,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.092,00
1.8.6	CONJUNTO DE LUMINAÇÃO EXTERNA TIPO CRUZETA SIMPLES COM 02 REFLETORES LED DE 100W E POSTE CIRCULAR DE 11M EM CONCRETO. INL_05/2020 - (REF. 2070408 - CAERN)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.406,91	R\$ 13.627,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.627,64
1.8.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTROCUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 196,86	R\$ 1.566,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.566,88

Fig. 037/2024  
 Procc. 037/2024  
 Secretaria de Saúde



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDERECO: RUA MANOEL LEONARDO, S/N, ABOLIÇÃO II, 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\$ 2.099.031,37  
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024

PERÍODO DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com EDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.8.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	31,84	31,84	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,97	R\$ 508,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 508,48
1.8.9	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1.067,92	1.067,92	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,64	R\$ 12.430,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.430,59
1.8.10	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	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	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	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 OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - 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	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	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 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,90	R\$ 54,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,50
1.8.15	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	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	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,86	R\$ 68,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,60
1.8.17	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,10	R\$ 90,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,60

Ts  
 1883  
 PRO. 937/22  
 Secretaria de Saúde



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, N° 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

CONTRATO: Nº 08/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.099.031,37  
DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.8.18	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	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	R\$ 44,23	R\$ 132,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,69	
1.8.20	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 56,70	R\$ 56,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,70	
1.8.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	UN	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,87	R\$ 1.446,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.446,23	
1.8.22	PLACA CEGA PLÁSTICA (4"x2"), R_09/2021 - (REF. 1090119 - C/ERN)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,47	R\$ 4,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,47	
1.8.23	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,67	R\$ 396,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 396,70	
1.8.24	TOMADA MÉDIA 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	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 09/2023	UN	16,00	16,00	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	R\$ 386,90	R\$ 1.160,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.160,70	
1.8.27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 532,37	R\$ 532,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 532,37	
1.8.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,72	R\$ 315,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 315,56	

483  
Secretaria de Saúde  
PROJ. 237/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo
1.8.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 89,26	R\$ 357,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 357,04
1.8.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NIEMA CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 159,51	R\$ 478,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 478,53
1.8.31	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A, 30mA - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 - (REF. 2070335 - CAERN)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 201,75	R\$ 605,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 605,25
1.8.32	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017 - (REF. 2070306 - CAERN)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 117,86	R\$ 471,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 471,44
1.8.33	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DE 8,00m. AF_07/2020 - (REF. 101510 - SINAPI)	UN	1,00	1,00	0,00	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 DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2015	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,90	R\$ 111,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,60
1.8.35	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	27,00	27,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 85,54	R\$ 2.309,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.309,58
1.8.36	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	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-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.290,70	4.290,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,58	R\$ 19.651,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.651,41
1.8.38	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-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	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-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 LOGICA								R\$ 29.239,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.239,02
1.9.1									R\$ 7.183,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.183,78

Fig. 107  
Secretaria de Saúde  
Proc. 037/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

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

**6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1.10.2.2	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	R\$ 3.795,66	R\$ 7.591,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.591,32
1.10.2.3	CAXA ORGANIZADORA DE PLUGS E PASSAGEM DE CABO PARA CFIV - (INCLUSO FRETE) - (BDI 14,76%)	UND	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,66	R\$ 1.493,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.493,12
1.11	PISO							R\$	R\$ 133.243,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 133.243,56
1.11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	m²	564,75	564,75	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,01	R\$ 11.300,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.300,65
1.11.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	m²	564,75	564,75	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,54	R\$ 12.164,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.164,72
1.11.3	EXECUÇÃO DE 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	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	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	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 POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_06/2022	m²	442,42	442,42	0,00	0,00	0,00	R\$ 95,09	R\$ 42.069,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.069,72
1.11.7	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	86,75	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,00	R\$ 3.817,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.817,00
1.11.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_02/2023, PE	m²	43,63	43,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,30	R\$ 2.805,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.805,41

Secretaria de Saúde  
 486  
 Proc. 037/2024

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

CONTRATO: Nº 08/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
 DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024  
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

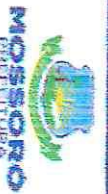
## 6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

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	
1.11.9	RODAPÉ EM GRANILITE, 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
1.11.11	RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016	M	173,09	173,09	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,91	R\$ 7.946,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.946,56
1.11.12	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTIA, DE CONCRETO, COLORIDO, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25CM X 25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULIZAÇÃO DE BASE. (REF. 07324 - ORSEL)	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 BATATAIS EM PLACAS. AF_09/2018	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\$ 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\$ 16.882,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.882,38
1.12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, 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

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sariny Steffny Silva Nobre  
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos  
 CREV/RN: N.º 211.650.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo		
1.12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, 10X10CM, ELZABETH, LINHA CRISTAL PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AÇIL, REJUNTE EPOX, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO. (REF. 11175-ORSE)	m²	77,73	77,73	0,00	0,00	0,00	R\$ 106,09	R\$ 8.246,38	R\$	-	R\$	-	R\$ 8.246,38
1.12.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 48X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014. (REF. 87273-SINAP)	m²	511,23	511,23	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,12	R\$ 35.847,45	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 ALVENARIAS/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\$ 3.687,35
1.13	ESQUADRIA													
1.13.1	JANELAS													
1.13.1.1	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA DE CORRER, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS. (REF. 11579 - ORSE)	m²	37,65	37,65	0,00	0,00	0,00	R\$ 753,10	R\$ 28.354,22	R\$	-	R\$	-	R\$ 28.354,22
1.13.1.2	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO COM ALMOFADAS PIVOTANTE C/ BATENTES (14CM) E 2 JOGOS DE ALZA, EXCLUSIVE FERRAGENS - (REF. 1760 - ORSE)	m²	6,48	6,48	0,00	0,00	0,00	R\$ 972,11	R\$ 6.299,27	R\$	-	R\$	-	R\$ 6.299,27
1.13.1.3	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA PIVOTANTE (SETEIRA), ACABAMENTO CROMADO. (REF. 11593 - ORSE)	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 122,16	R\$ 488,64	R\$	-	R\$	-	R\$ 488,64
1.13.1.4	BASCULANTE DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, COM BATENTE, ALZAR E FERRAGENS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 100699-SINAP)	m²	1,44	1,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 561,35	R\$ 808,34	R\$	-	R\$	-	R\$ 808,34
1.13.2	PORTAS													
									R\$ 61.743,37	R\$	-	R\$	-	R\$ 61.743,37

488  
 Secretaria de Saúde  
 Proc. 037/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo
1.13.2.1	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
1.13.2.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA NAVAL DE E: 25 MM, DE ABRIR, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS - (REF: 9864-ORSEI)	m²	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 542,85	R\$ 3.799,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.799,95
1.13.2.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18, EM ESQUADRIAS. (REF: 9639 - ORSE)	m²	7,20	7,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 310,44	R\$ 2.236,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.236,17
1.13.2.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31,00	31,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 100,17	R\$ 3.105,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.105,27
1.13.2.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 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	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 (1,80X2,10)m. (REF: C1983 - SENFRA)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.707,49	R\$ 1.707,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.707,49
1.13.2.8	PORTA EXTERNA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E=3,5, DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m. (REF: C1975 - SENFRA)	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
1.13.3	PORTÃO	m²	26,36	26,36	0,00	0,00	0,00	R\$ 792,81	R\$ 20.898,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.898,47
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\$ 792,81	R\$ 20.898,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.898,47



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATO: Nº 08/2023  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 19/09/2024 A 27/03/2024

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

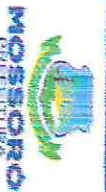
**6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Sariny Stefany Silva Nobre  
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos  
 CREA/RN: Nº 211.603.440-6

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.13.3.2	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PANEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL, COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - (REF. 11955 - ORSEL)	m²	12,35	12,35	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 817,16	R\$ 10.091,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.091,93	
1.13.3.3	ALÇAPAO EM CHAPA DE AÇO E=3/16" (REF. 01845-ORSEL)	m²	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 537,16	R\$ 343,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 343,78	
1.14	FORRO													
1.14.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 09/2017 PS	m²	499,36	499,36	0,00	0,00	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	0,00	R\$ 59,69	R\$ 3.372,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.372,49	
1.15	PINTURA													
1.15.1	PINTURA DE PAREDE, PISO E TETO													
1.15.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 08/2014	m²	1.687,91	1.687,91	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,56	R\$ 4.321,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.321,05	
1.15.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 09/2014	m²	561,79	561,79	0,00	0,00	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. 09/2014	m²	1.677,90	1.677,90	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,59	R\$ 24.480,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.480,56	
1.15.1.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 09/2014	m²	573,68	573,68	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,69	R\$ 6.132,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.132,64	
1.15.1.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 09/2014	m²	561,79	561,79	0,00	0,00	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, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014	m²	1.654,01	1.654,01	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,14	R\$ 18.425,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.425,67	
1.15.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014	m²	561,79	561,79	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,18	R\$ 7.404,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.404,39	
1.15.1.8	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	55,70	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,12	R\$ 842,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 842,18	
1.15.2	PINTURA DE ESQUADRIA													
									R\$ 6.323,65	R\$ 5.323,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.323,65	

PROJ. 237.02AR  
 F. 190  
 Secretaria de Saúde



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

CONTRATO: Nº 08/2023  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.089.031,37  
DATA DA MEDIÇÃO: 27/03/2024  
DATA DE VENCIMENTO: 19/09/2024  
PERIODO DE MEDIÇÃO: 24/02/2024 A 27/03/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulad	Medido no Período	Acumulad Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulad	Saldo
1.15.2.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	m²	215,88	215,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,78	R\$ 384,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 384,27
1.15.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	223,44	223,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,68	R\$ 3.503,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.503,54
1.15.2.3	ZARCÃO) APLICADA A ROLOU OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	61,32	61,32	0,00	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 METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	39,20	39,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,03	R\$ 824,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 824,38
1.16	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO	UN						R\$ 863,02	R\$ 863,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 863,02
1.16.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTL 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	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 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	R\$ 54,28	R\$ 379,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 379,96
1.17	EXECUÇÃO DO MURO	M						R\$ 13.856,71	R\$ 13.856,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.856,71
1.17.1	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA. R_11/2020 - (REF. 1010012-CAERN)	M	14,64	14,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,72	R\$ 25,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,18
1.17.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	2,25	2,25	0,00	0,00	0,00	R\$ 89,62	R\$ 201,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,65
1.17.3	CONCRETO CIGLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	m³	1,17	1,17	0,00	0,00	0,00	R\$ 647,23	R\$ 757,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 757,26
1.17.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 Furos E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). 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
1.17.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS 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



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo		
1.17.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF: 01/2017	m²	2.35	2.35	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.806,09	R\$ 8.944,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.944,31	R\$ -
1.17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF: 12/2021	m²	20.50	20.50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,91	R\$ 1.863,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.863,66	R\$ -
1.17.8	CHAPIM DE CONCRETO PRE-MOLDADO. (REF. 08637 - ORSEI)	M	14.64	14.64	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,22	R\$ 998,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 998,74	R\$ -
1.18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.888,08	R\$ 1.888,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.888,08	R\$ -
1.18.1	PLACA DE NAUQUAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,6X0,8M (REF.03187-ORSEI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.888,08	R\$ 1.888,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.888,08	R\$ -
1.18.2	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	0,00	R\$ 489,56	R\$ 7.553,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.553,65	R\$ -
1.18.3	CORIMÃO SIMPLES DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2. EM AÇO GALVANIZADO. AF: 04/2019 PS	M	15.12	15.12	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 108,65	R\$ 1.642,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.642,79	R\$ -
1.18.4	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE. TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODIZOS E DEMAS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	280,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,20	R\$ 1.456,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.456,00	R\$ -
1.18.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF: 11/2017	M	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,76	R\$ 721,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 721,28	R\$ -
1.18.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC:05/2019 - (REF.222007-CAERRN)	m²	1.679,00	1.679,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,95	R\$ 6.632,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.632,05	R\$ -
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI DE 23,87%):										R\$ 2.089.031,37	R\$ 127.011,54	R\$ -	R\$ 330.112,38	R\$ 1.758.918,99

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: CENTO E VINTE E SETE MIL, ONZE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Secretaria de Saúde  
452  
Fº Proc. 037/2019