



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros								
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo		
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>															
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	0,039	0,842	0,119	0,961	R\$ 208.742,05	R\$ 208.742,05	R\$ 24.840,30	R\$ 24.840,30	R\$ -	R\$ 24.840,30	R\$ 200.601,10	R\$ 200.601,10	R\$ 8.140,95
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	m²	7.137,09	0,140	7.136,950		7.136,950	R\$ 0,46	R\$ 3.283,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.283,00	R\$ 3.283,00	R\$ 0,06
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.AF 10/2018	M	231,58	0,000	231,580		231,580	R\$ 74,59	R\$ 17.273,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.273,55	R\$ 17.273,55	R\$ -
2.3	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES.AF 10/2018	UN	8,00	0,000	8,000		8,000	R\$ 194,78	R\$ 1.558,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.558,24	R\$ 1.558,24	R\$ -
2.4	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_05/2018 (REF: 98459 - SINAPI/RN)	m²	253,59	2,410	251,180		251,180	R\$ 105,23	R\$ 26.685,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.431,67	R\$ 26.431,67	R\$ 253,60
2.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	m²	18,00	4,000	14,000		14,000	R\$ 434,79	R\$ 7.826,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.087,06	R\$ 6.087,06	R\$ 1.739,16
2.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).AF 07/2020 PS	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 2.639,64	R\$ 2.639,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.639,64	R\$ 2.639,64	R\$ -
2.7	Poste concreto duplo T (DT) 6/150	un	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 651,25	R\$ 651,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 651,25	R\$ 651,25	R\$ -
2.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 - (REF. 4654 - ORSE)	MÊS	9,00	0,000	9,000		9,000	R\$ 943,10	R\$ 8.487,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.487,90	R\$ 8.487,90	R\$ -
2.9	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M - (REF. 4656 - ORSE)	MÊS	18,00	0,000	18,000		18,000	R\$ 1.191,29	R\$ 21.443,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.443,22	R\$ 21.443,22	R\$ -
2.10	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M - REV 02_02/2022 - (REF. 4657 - ORSE)	MÊS	9,00	0,000	9,000		9,000	R\$ 1.049,21	R\$ 9.442,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.442,89	R\$ 9.442,89	R\$ -
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>															
3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	m³	1.645,98	0,080	1.645,900		1.645,900	R\$ 16,26	R\$ 26.763,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.762,33	R\$ 26.762,33	R\$ 1,30
3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	990,03	0,000	847,370	142,660	990,030	R\$ 27,53	R\$ 27.255,52	R\$ 3.927,43	R\$ 3.927,43	R\$ -	R\$ 3.927,43	R\$ 27.255,52	R\$ 27.255,52	R\$ -
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	18,33	0,000	0,000	18,330	18,330	R\$ 10,50	R\$ 192,46	R\$ 192,47	-R\$ 0,01	R\$ 192,46	R\$ 192,46	R\$ 192,46	R\$ 192,46	R\$ -
3.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	53,00	0,000	10,140	42,860	53,000	R\$ 65,07	R\$ 3.448,71	R\$ 2.788,90	R\$ 2.788,90	R\$ -	R\$ 2.788,90	R\$ 3.448,71	R\$ 3.448,71	R\$ -
3.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.038,39	167,900	1.806,220	64,270	1.870,490	R\$ 10,32	R\$ 21.036,18	R\$ 663,27	R\$ 663,27	R\$ -	R\$ 663,27	R\$ 19.303,46	R\$ 19.303,46	R\$ 1.732,72
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.383,93	7.109,290	10.414,620	2.860,020	13.274,640	R\$ 1,17	R\$ 23.849,19	R\$ 3.346,22	R\$ 3.346,22	R\$ -	R\$ 3.346,22	R\$ 15.531,33	R\$ 15.531,33	R\$ 8.317,86
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>															
4.1	<b>FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS</b>															
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	249,35	0,140	249,210		249,210	R\$ 98,22	R\$ 24.491,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.477,42	R\$ 24.477,42	R\$ 13,73



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m²	145,89	24,400	121,490		121,490	R\$ 21,57	R\$ 3.146,84	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.620,53	R\$ 526,31
4.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	7,18	0,030	7,150		7,150	R\$ 20,37	R\$ 146,25	R\$ -		R\$ -	R\$ 145,64	R\$ 0,61
4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1.341,61	0,060	1.341,550		1.341,550	R\$ 18,82	R\$ 25.249,09	R\$ -		R\$ -	R\$ 25.247,97	R\$ 1,12
4.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	332,87	0,000	332,870		332,870	R\$ 16,68	R\$ 5.552,27	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.552,27	R\$ -
4.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	46,61	0,010	46,600		46,600	R\$ 903,15	R\$ 42.095,82	R\$ -		R\$ -	R\$ 42.086,80	R\$ 9,02
4.1.7	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	204,41	5,100	199,310		199,310	R\$ 29,76	R\$ 6.083,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.931,47	R\$ 151,77
4.1.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M²	38,56	0,960	37,600		37,600	R\$ 192,31	R\$ 7.415,47	R\$ -		R\$ -	R\$ 7.230,86	R\$ 184,61
<b>4.2</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>							<b>R\$ 219.620,57</b>	<b>R\$ 2.564,39</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.564,39</b>	<b>R\$ 153.094,47</b>	<b>R\$ 66.526,10</b>	
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	62,38	0,000	59,660	2,720	62,380	R\$ 98,22	R\$ 6.126,96	R\$ 267,16		R\$ 267,16	R\$ 6.126,96	R\$ -
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m²	206,12	49,080	157,040		157,040	R\$ 21,57	R\$ 4.446,01	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.387,35	R\$ 1.058,66
4.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRAICE)	m²	494,40	468,400	9,200	16,800	26,000	R\$ 136,74	R\$ 67.604,25	R\$ 2.297,23		R\$ 2.297,23	R\$ 3.555,24	R\$ 64.049,01
4.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	507,62	4,910	502,710		502,710	R\$ 101,64	R\$ 51.594,49	R\$ -		R\$ -	R\$ 51.095,44	R\$ 499,05
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	650,64	0,640	650,000		650,000	R\$ 17,85	R\$ 11.613,92	R\$ -		R\$ -	R\$ 11.602,51	R\$ 11,41
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	778,36	18,610	759,750		759,750	R\$ 17,07	R\$ 13.286,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 12.968,93	R\$ 317,67
4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	180,74	2,900	177,840		177,840	R\$ 16,19	R\$ 2.926,18	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.879,23	R\$ 46,95
4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	129,87	12,880	116,990		116,990	R\$ 14,53	R\$ 1.887,01	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.699,86	R\$ 187,15
4.2.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	35,24	0,010	35,230		35,230	R\$ 806,66	R\$ 28.426,70	R\$ -		R\$ -	R\$ 28.418,65	R\$ 8,05
4.2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	628,74	0,000	628,740		628,740	R\$ 48,80	R\$ 30.682,51	R\$ -		R\$ -	R\$ 30.682,51	R\$ -
4.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	83,75	28,420	55,330		55,330	R\$ 12,25	R\$ 1.025,94	R\$ -		R\$ -	R\$ 677,79	R\$ 348,15
<b>4.3</b>	<b>PILARES</b>							<b>R\$ 119.947,76</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 111.566,55</b>	<b>R\$ 8.381,21</b>	
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	657,06	85,860	571,200		571,200	R\$ 54,45	R\$ 35.776,92	R\$ -		R\$ -	R\$ 31.101,84	R\$ 4.675,08



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	826,37	36,130	790,240		790,240	R\$ 17,85	R\$ 14.750,70	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 14.105,78	R\$ 644,92
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.480,44	31,100	1.449,340		1.449,340	R\$ 14,53	R\$ 21.510,79	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 21.058,91	R\$ 451,88
4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	714,24	0,620	713,620		713,620	R\$ 12,25	R\$ 8.749,44	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 8.741,84	R\$ 7,60
4.3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	30,15	2,360	27,790		27,790	R\$ 1.102,43	R\$ 33.238,26	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 30.636,53	R\$ 2.601,73
4.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	365,76	0,000	365,760		365,760	R\$ 16,19	R\$ 5.921,65	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 5.921,65	R\$ -
<b>4.4</b>	<b>VIGAS COBERTURA</b>								<b>R\$ 250.980,36</b>	<b>R\$ 2.907,12</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.907,12</b>	<b>R\$ 239.434,08</b>	<b>R\$ 11.546,28</b>	
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	1.007,48	0,870	1.006,610		1.006,610	R\$ 90,01	R\$ 90.683,27	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 90.604,95	R\$ 78,32
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.032,42	8,210	994,280	<b>29,930</b>	1.024,210	R\$ 17,85	R\$ 18.428,70	R\$ 534,25		R\$ 534,25	R\$ -	R\$ 18.282,16	R\$ 146,54
4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	237,94	0,870	215,770	<b>21,300</b>	237,070	R\$ 17,07	R\$ 4.061,63	R\$ 363,59		R\$ 363,59	R\$ -	R\$ 4.046,78	R\$ 14,85
4.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.137,99	13,030	1.119,840	<b>5,120</b>	1.124,960	R\$ 16,19	R\$ 18.424,06	R\$ 82,89		R\$ 82,89	R\$ -	R\$ 18.213,09	R\$ 210,97
4.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.016,75	14,550	966,250	<b>35,950</b>	1.002,200	R\$ 14,53	R\$ 14.773,37	R\$ 522,35		R\$ 522,35	R\$ -	R\$ 14.561,96	R\$ 211,41
4.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.418,74	115,960	1.274,410	<b>28,370</b>	1.302,780	R\$ 12,25	R\$ 17.379,57	R\$ 347,53		R\$ 347,53	R\$ -	R\$ 15.959,06	R\$ 1.420,51
4.4.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	77,61	8,420	68,250	<b>0,940</b>	69,190	R\$ 1.123,95	R\$ 87.229,76	R\$ 1.056,51		R\$ 1.056,51	R\$ -	R\$ 77.766,08	R\$ 9.463,68
<b>4.5</b>	<b>LAJES</b>								<b>R\$ 396.167,85</b>	<b>R\$ 9.087,80</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 9.087,80</b>	<b>R\$ 391.867,04</b>	<b>R\$ 4.300,81</b>	
4.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	209,64	15,130	154,590	<b>39,920</b>	194,510	R\$ 227,27	R\$ 47.644,88	R\$ 9.072,62		R\$ 9.072,62	R\$ -	R\$ 44.206,30	R\$ 3.438,58
4.5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	1.284,87	2,890	1.281,980		1.281,980	R\$ 256,09	R\$ 329.042,35	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 328.302,26	R\$ 740,09
4.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	781,39	0,110	780,400	<b>0,880</b>	781,280	R\$ 17,25	R\$ 13.478,97	R\$ 15,18		R\$ 15,18	R\$ -	R\$ 13.477,08	R\$ 1,89
4.5.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	72,55	2,770	69,780		69,780	R\$ 16,47	R\$ 1.194,89	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.149,28	R\$ 45,61
4.5.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	29,09	1,160	27,930		27,930	R\$ 15,61	R\$ 454,09	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 435,99	R\$ 18,10
4.5.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	74,27	0,040	74,230		74,230	R\$ 11,78	R\$ 874,90	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 874,43	R\$ 0,47



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
4.5.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	19,92	1,020	18,900		18,900	R\$ 54,97	R\$ 1.095,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.038,93	R\$ 56,07
4.5.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	2,12	0,000	2,120		2,120	R\$ 1.123,95	R\$ 2.382,77	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.382,77	R\$ -
<b>4.6</b>	<b>BRISES DE CONCRETO</b>							<b>R\$ 11.696,44</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 11.691,53</b>	<b>R\$ 4,91</b>
4.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	76,44	0,090	76,350		76,350	R\$ 54,45	R\$ 4.162,16	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.157,25	R\$ 4,91
4.6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	205,25	0,000	205,250		205,250	R\$ 16,19	R\$ 3.323,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.323,00	R\$ -
4.6.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	3,82	0,000	3,820		3,820	R\$ 1.102,43	R\$ 4.211,28	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.211,28	R\$ -
<b>4.7</b>	<b>CISTERNA</b>							<b>R\$ 48.665,89</b>	<b>R\$ 24.491,09</b>	<b>-R\$ 0,03</b>	<b>R\$ 24.491,06</b>	<b>R\$ 38.280,17</b>	<b>R\$ 10.385,72</b>	
4.7.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	140,40	0,010	140,390		140,390	R\$ 98,22	R\$ 13.790,08	R\$ -		R\$ -	R\$ 13.789,11	R\$ 0,97
4.7.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²	41,36	0,000	0,000	<b>41,360</b>	41,360	R\$ 3,75	R\$ 155,10	R\$ 155,10		R\$ 155,10	R\$ 155,10	R\$ -
4.7.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	41,36	0,000	0,000	<b>41,360</b>	41,360	R\$ 4,57	R\$ 189,01	R\$ 189,01		R\$ 189,01	R\$ 189,01	R\$ -
4.7.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m²	41,36	0,000	0,000	<b>41,360</b>	41,360	R\$ 21,57	R\$ 892,13	R\$ 892,13		R\$ 892,13	R\$ 892,13	R\$ -
4.7.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	598,64	0,000	0,000	<b>598,640</b>	598,640	R\$ 15,61	R\$ 9.344,77	R\$ 9.344,77		R\$ 9.344,77	R\$ 9.344,77	R\$ -
4.7.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	4,24	0,000	0,000	<b>4,240</b>	4,240	R\$ 744,19	R\$ 3.155,36	R\$ 3.155,36		R\$ 3.155,36	R\$ 3.155,36	R\$ -
4.7.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	10,26	0,000	0,000	<b>10,260</b>	10,260	R\$ 54,45	R\$ 558,65	R\$ 558,65		R\$ 558,65	R\$ 558,65	R\$ -
4.7.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	22,95	0,000	0,000	<b>22,950</b>	22,950	R\$ 90,01	R\$ 2.065,72	R\$ 2.065,73	-R\$ 0,01	R\$ 2.065,72	R\$ 2.065,72	R\$ -
4.7.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	76,82	0,000	0,000	<b>76,820</b>	76,820	R\$ 17,85	R\$ 1.371,23	R\$ 1.371,24	-R\$ 0,01	R\$ 1.371,23	R\$ 1.371,23	R\$ -
4.7.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	25,36	0,000	0,000	<b>25,360</b>	25,360	R\$ 17,07	R\$ 432,89	R\$ 432,89		R\$ 432,89	R\$ 432,89	R\$ -
4.7.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	29,64	0,000	0,000	<b>29,640</b>	29,640	R\$ 16,19	R\$ 479,87	R\$ 479,87		R\$ 479,87	R\$ 479,87	R\$ -
4.7.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	112,36	0,000	0,000	<b>112,360</b>	112,360	R\$ 14,53	R\$ 1.632,59	R\$ 1.632,59		R\$ 1.632,59	R\$ 1.632,59	R\$ -



## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
4.7.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	62,09	0,000	0,000	62,090	62,090	R\$ 12,25	R\$ 760,60	R\$ 760,60		R\$ 760,60	R\$ 760,60	R\$ -
4.7.14	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	1,35	0,010	0,000	1,340	1,340	R\$ 806,66	R\$ 1.088,99	R\$ 1.080,92		R\$ 1.080,92	R\$ 1.080,92	R\$ 8,07
4.7.15	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	0,49	0,000	0,000	0,490	0,490	R\$ 1.102,43	R\$ 540,19	R\$ 540,19		R\$ 540,19	R\$ 540,19	R\$ -
4.7.16	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	1,63	0,000	0,000	1,630	1,630	R\$ 1.123,95	R\$ 1.832,03	R\$ 1.832,04	-R\$ 0,01	R\$ 1.832,03	R\$ 1.832,03	R\$ -
4.7.17	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	38,85	38,850	0,000		0,000	R\$ 227,27	R\$ 8.829,43	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 8.829,43
4.7.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	21,55	21,550	0,000		0,000	R\$ 17,25	R\$ 371,73	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 371,73
4.7.19	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	39,50	39,500	0,000		0,000	R\$ 29,76	R\$ 1.175,52	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.175,52
<b>4.8</b>	<b>MURO</b>								<b>R\$ 191.870,02</b>	<b>R\$ 30.076,90</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 30.076,90</b>	<b>R\$ 154.037,98</b>	<b>R\$ 37.832,04</b>
4.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	61,51	1,750	44,910	14,850	59,760	R\$ 98,22	R\$ 6.041,51	R\$ 1.458,57		R\$ 1.458,57	R\$ 5.869,63	R\$ 171,88
4.8.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	61,51	1,750	44,910	14,850	59,760	R\$ 695,58	R\$ 42.785,12	R\$ 10.329,36		R\$ 10.329,36	R\$ 41.567,86	R\$ 1.217,26
4.8.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	m²	133,75	0,000	0,000	133,750	133,750	R\$ 136,74	R\$ 18.288,97	R\$ 18.288,97		R\$ 18.288,97	R\$ 18.288,97	R\$ -
4.8.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	m³	37,93	11,080	26,850		26,850	R\$ 3.289,07	R\$ 124.754,42	R\$ -		R\$ -	R\$ 88.311,52	R\$ 36.442,90
<b>5</b>	<b>VEDAÇÕES</b>								<b>R\$ 391.374,12</b>	<b>R\$ 11.373,86</b>	<b>-R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 11.373,85</b>	<b>R\$ 335.619,17</b>	<b>R\$ 55.754,95</b>
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	4.397,79	692,330	3.574,680	130,780	3.705,460	R\$ 77,70	R\$ 341.708,28	R\$ 10.161,61		R\$ 10.161,61	R\$ 287.914,27	R\$ 53.794,01
5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	95,62	0,000	94,220	1,400	95,620	R\$ 63,91	R\$ 6.111,07	R\$ 89,47	-R\$ 0,01	R\$ 89,46	R\$ 6.111,07	R\$ -
5.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	95,62	0,000	94,220	1,400	95,620	R\$ 62,48	R\$ 5.974,33	R\$ 87,47		R\$ 87,47	R\$ 5.974,33	R\$ -
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	79,66	6,920	67,100	5,640	72,740	R\$ 81,57	R\$ 6.497,86	R\$ 460,05		R\$ 460,05	R\$ 5.933,40	R\$ 564,46
5.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	79,66	5,220	71,160	3,280	74,440	R\$ 76,65	R\$ 6.105,93	R\$ 251,41		R\$ 251,41	R\$ 5.705,83	R\$ 400,10
5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	126,90	14,940	107,240	4,720	111,960	R\$ 47,23	R\$ 5.993,48	R\$ 222,93		R\$ 222,93	R\$ 5.287,88	R\$ 705,60
5.7	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 40 X 40CM (REF: 00170 - ORSE/SE)	m²	84,32	1,520	82,800		82,800	R\$ 191,31	R\$ 16.131,25	R\$ -		R\$ -	R\$ 15.840,47	R\$ 290,78
5.8	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	888,45	0,000	857,010	31,440	888,450	R\$ 3,21	R\$ 2.851,92	R\$ 100,92		R\$ 100,92	R\$ 2.851,92	R\$ -
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 285.891,97</b>	<b>R\$ 15.862,66</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 15.862,66</b>	<b>R\$ 278.477,06</b>	<b>R\$ 7.414,91</b>



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
6.1	TRAMA 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	1.251,39	44,280	1.207,110		1.207,110	R\$ 30,68	R\$ 38.392,65	R\$ -		R\$ -	R\$ 37.034,13	R\$ 1.358,52
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.251,39	32,130	1.219,260		1.219,260	R\$ 73,16	R\$ 91.551,69	R\$ -		R\$ -	R\$ 89.201,06	R\$ 2.350,63
6.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	272,45	5,330	228,020	39,100	267,120	R\$ 34,00	R\$ 9.263,30	R\$ 1.329,40		R\$ 1.329,40	R\$ 9.082,08	R\$ 181,22
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF 09/2023	m²	407,56	9,410	347,570	50,580	398,150	R\$ 150,12	R\$ 61.182,91	R\$ 7.593,07		R\$ 7.593,07	R\$ 59.770,28	R\$ 1.412,63
6.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	m²	407,56	9,410	347,570	50,580	398,150	R\$ 41,08	R\$ 16.742,56	R\$ 2.077,83		R\$ 2.077,83	R\$ 16.355,99	R\$ 386,57
6.6	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF. 8637 - ORSE)	M	678,21	0,000	613,910	64,300	678,210	R\$ 75,62	R\$ 51.286,24	R\$ 4.862,36		R\$ 4.862,36	R\$ 51.286,24	R\$ -
6.7	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), R_05/2021 - (REF. 1080086 - CAERN)	M	464,53	32,150	432,380		432,380	R\$ 36,42	R\$ 16.918,18	R\$ -		R\$ -	R\$ 15.747,28	R\$ 1.170,90
6.8	CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM (REF. 254 - ORSE)	M	4,10	4,100	0,000		0,000	R\$ 135,23	R\$ 554,44	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 554,44
7	<b>INSTALAÇÕES</b>								<b>R\$ 1.308.879,93</b>	<b>R\$ 145.284,18</b>	<b>-R\$ 0,02</b>	<b>R\$ 145.284,16</b>	<b>R\$ 1.271.330,35</b>	<b>R\$ 37.549,58</b>
7.1	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>R\$ 57.457,98</b>	<b>R\$ 21.974,94</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 21.974,94</b>	<b>R\$ 56.253,82</b>	<b>R\$ 1.204,16</b>
7.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 48,35	R\$ 48,35	R\$ -		R\$ -	R\$ 48,35	R\$ -
7.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¼ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 175,87	R\$ 175,87	R\$ -		R\$ -	R\$ 175,87	R\$ -
7.1.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 217,54	R\$ 217,54	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 217,54
7.1.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	2,000	0,000		0,000	R\$ 403,69	R\$ 807,38	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 807,38
7.1.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	4,00	0,000	4,000		4,000	R\$ 2.255,01	R\$ 9.020,04	R\$ -		R\$ -	R\$ 9.020,04	R\$ -
7.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	390,00	0,000	282,210	107,790	390,000	R\$ 25,28	R\$ 9.859,20	R\$ 2.724,93		R\$ 2.724,93	R\$ 9.859,20	R\$ -
7.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	31,00	0,000	24,650	6,350	31,000	R\$ 34,66	R\$ 1.074,46	R\$ 220,09		R\$ 220,09	R\$ 1.074,46	R\$ -
7.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	277,00	0,000	261,990	15,010	277,000	R\$ 19,10	R\$ 5.290,70	R\$ 286,69		R\$ 286,69	R\$ 5.290,70	R\$ -
7.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	162,00	0,000	160,000	2,000	162,000	R\$ 9,17	R\$ 1.485,54	R\$ 18,34		R\$ 18,34	R\$ 1.485,54	R\$ -
7.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	0,000	11,000		11,000	R\$ 12,75	R\$ 140,25	R\$ -		R\$ -	R\$ 140,25	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	41,00	0,000	40,000	1,000	41,000	R\$ 14,81	R\$ 607,21	R\$ 14,81		R\$ 14,81	R\$ 607,21	R\$ -
7.1.12	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	102,00	0,000	102,000		102,000	R\$ 17,18	R\$ 1.752,36	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.752,36	R\$ -
7.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	0,000	1,000	1,000	2,000	R\$ 15,21	R\$ 30,42	R\$ 15,21		R\$ 15,21	R\$ 30,42	R\$ -
7.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00	0,000	9,000		9,000	R\$ 9,90	R\$ 89,10	R\$ -		R\$ -	R\$ 89,10	R\$ -
7.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	0,000	5,000	6,000	11,000	R\$ 5,03	R\$ 55,33	R\$ 30,18		R\$ 30,18	R\$ 55,33	R\$ -
7.1.16	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 14,61	R\$ 14,61	R\$ -		R\$ -	R\$ 14,61	R\$ -
7.1.17	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00	0,000	7,000	2,000	9,000	R\$ 26,49	R\$ 238,41	R\$ 52,98		R\$ 52,98	R\$ 238,41	R\$ -
7.1.18	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	43,00	0,000	43,000		43,000	R\$ 26,17	R\$ 1.125,31	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.125,31	R\$ -
7.1.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	44,00	0,000	40,000	4,000	44,000	R\$ 12,65	R\$ 556,60	R\$ 50,60		R\$ 50,60	R\$ 556,60	R\$ -
7.1.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	25,00	0,000	25,000		25,000	R\$ 30,87	R\$ 771,75	R\$ -		R\$ -	R\$ 771,75	R\$ -
7.1.21	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00	0,000	9,000		9,000	R\$ 15,61	R\$ 140,49	R\$ -		R\$ -	R\$ 140,49	R\$ -
7.1.22	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	0,000	2,000	2,000	4,000	R\$ 13,00	R\$ 52,00	R\$ 26,00		R\$ 26,00	R\$ 52,00	R\$ -
7.1.23	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	0,000	2,000	2,000	4,000	R\$ 22,21	R\$ 88,84	R\$ 44,42		R\$ 44,42	R\$ 88,84	R\$ -
7.1.24	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	23,00	3,000	20,000		20,000	R\$ 45,52	R\$ 1.046,96	R\$ -		R\$ -	R\$ 910,40	R\$ 136,56
7.1.25	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	118,00	0,000	112,000	6,000	118,000	R\$ 6,94	R\$ 818,92	R\$ 41,64		R\$ 41,64	R\$ 818,92	R\$ -
7.1.26	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	0,000	10,000		10,000	R\$ 9,16	R\$ 91,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 91,60	R\$ -
7.1.27	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	0,000	11,000		11,000	R\$ 14,27	R\$ 156,97	R\$ -		R\$ -	R\$ 156,97	R\$ -
7.1.28	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 42,69	R\$ 85,38	R\$ -		R\$ -	R\$ 85,38	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
7.1.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	0,000	0,000	5,000	5,000	R\$ 112,27	R\$ 561,35	R\$ 561,35		R\$ 561,35	R\$ 561,35	R\$ -	
7.1.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	55,00	0,000	0,000	55,000	55,000	R\$ 92,19	R\$ 5.070,45	R\$ 5.070,45		R\$ 5.070,45	R\$ 5.070,45	R\$ -	
7.1.31	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,000	0,000	4,000	4,000	R\$ 87,63	R\$ 350,52	R\$ 350,52		R\$ 350,52	R\$ 350,52	R\$ -	
7.1.32	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	0,000	9,000	5,000	14,000	R\$ 44,08	R\$ 617,12	R\$ 220,40		R\$ 220,40	R\$ 617,12	R\$ -	
7.1.33	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,000	0,000	6,000	6,000	R\$ 21,82	R\$ 130,92	R\$ 130,92		R\$ 130,92	R\$ 130,92	R\$ -	
7.1.34	TANQUE RESERVATÓRIO PARA ÁGUA, EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 5000 L, INCLUSIVE FLANGE DE 60MM X 2", FORTLEV OU SIMILAR - (REF: 13431 - ORSE)	UN	3,00	0,000	0,000	3,000	3,000	R\$ 2.886,27	R\$ 8.658,81	R\$ 8.658,81		R\$ 8.658,81	R\$ 8.658,81	R\$ -	
7.1.35	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,000	0,000	2,000	2,000	R\$ 91,38	R\$ 182,76	R\$ 182,76		R\$ 182,76	R\$ 182,76	R\$ -	
7.1.36	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 399,55	R\$ 399,55	R\$ 399,55		R\$ 399,55	R\$ 399,55	R\$ -	
7.1.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 163,09	R\$ 163,09	R\$ 163,09		R\$ 163,09	R\$ 163,09	R\$ -	
7.1.38	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	0,000	0,000	2,000	2,000	R\$ 1.264,55	R\$ 2.529,10	R\$ 2.529,10		R\$ 2.529,10	R\$ 2.529,10	R\$ -	
7.1.39	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	0,000	0,000	2,000	2,000	R\$ 91,05	R\$ 182,10	R\$ 182,10		R\$ 182,10	R\$ 182,10	R\$ -	
7.1.40	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 42,68	R\$ 42,68	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 42,68	
7.1.41	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,000	3,000		3,000	R\$ 19,06	R\$ 57,18	R\$ -		R\$ -	R\$ 57,18	R\$ -	
7.1.42	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	238,90	0,000	238,900		238,900	R\$ 8,15	R\$ 1.947,04	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.947,04	R\$ -	
7.1.43	(REVISADA) FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA TIPO D 1/2 EM AÇO GALV. (REF. EMBASA - 09.21.08)	M	148,00	0,000	148,000		148,000	R\$ 4,89	R\$ 723,72	R\$ -		R\$ -	R\$ 723,72	R\$ -	
<b>7.2</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 161.983,43</b>	<b>R\$ 12.271,17</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 12.271,17</b>	<b>R\$ 159.190,68</b>	<b>R\$ 2.792,75</b>		
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	82,00	0,010	81,990		81,990	R\$ 23,41	R\$ 1.919,62	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.919,39	R\$ 0,23	
7.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	503,00	5,500	495,050	2,450	497,500	R\$ 29,71	R\$ 14.944,13	R\$ 72,79		R\$ 72,79	R\$ 14.780,72	R\$ 163,41	
7.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	248,00	0,000	224,960	23,040	248,000	R\$ 37,02	R\$ 9.180,96	R\$ 852,94		R\$ 852,94	R\$ 9.180,95	R\$ 0,01	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
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	353,00	0,000	290,230	62,770	353,000	R\$ 41,37	R\$ 14.603,61	R\$ 2.596,79		R\$ 2.596,79	R\$ 14.603,61	R\$ -
7.2.5	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	M	155,00	0,000	155,000		155,000	R\$ 105,71	R\$ 16.385,05	R\$ -		R\$ -	R\$ 16.385,05	R\$ -
7.2.6	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	5,00	2,000	3,000		3,000	R\$ 381,59	R\$ 1.907,95	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.144,77	R\$ 763,18
7.2.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	0,000	6,000		6,000	R\$ 26,10	R\$ 156,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 156,60	R\$ -
7.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	84,00	0,000	83,000	1,000	84,000	R\$ 10,87	R\$ 913,08	R\$ 10,87		R\$ 10,87	R\$ 913,08	R\$ -
7.2.9	JOELHO 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	93,00	0,000	91,000	2,000	93,000	R\$ 16,76	R\$ 1.558,68	R\$ 33,52		R\$ 33,52	R\$ 1.558,68	R\$ -
7.2.10	JOELHO 90 GRAUS, 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	61,00	0,000	56,000	5,000	61,000	R\$ 25,40	R\$ 1.549,40	R\$ 127,00		R\$ 127,00	R\$ 1.549,40	R\$ -
7.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	28,00	0,000	24,000	4,000	28,000	R\$ 30,81	R\$ 862,68	R\$ 123,24		R\$ 123,24	R\$ 862,68	R\$ -
7.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	115,00	0,000	115,000		115,000	R\$ 11,12	R\$ 1.278,80	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.278,80	R\$ -
7.2.13	JOELHO 45 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	84,00	0,000	84,000		84,000	R\$ 17,57	R\$ 1.475,88	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.475,88	R\$ -
7.2.14	JOELHO 45 GRAUS, 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	71,00	0,000	60,000	11,000	71,000	R\$ 26,49	R\$ 1.880,79	R\$ 291,39		R\$ 291,39	R\$ 1.880,79	R\$ -
7.2.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	45,00	0,000	43,000	2,000	45,000	R\$ 31,73	R\$ 1.427,85	R\$ 63,46		R\$ 63,46	R\$ 1.427,85	R\$ -
7.2.16	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	12,00	2,000	7,000	3,000	10,000	R\$ 38,07	R\$ 456,84	R\$ 114,21		R\$ 114,21	R\$ 380,70	R\$ 76,14
7.2.17	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	20,00	7,000	13,000		13,000	R\$ 46,55	R\$ 931,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 605,15	R\$ 325,85
7.2.18	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	0,000	4,000	4,000	8,000	R\$ 53,38	R\$ 427,04	R\$ 213,52		R\$ 213,52	R\$ 427,04	R\$ -
7.2.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	25,00	24,000	1,000		1,000	R\$ 38,68	R\$ 967,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 38,68	R\$ 928,32



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.2.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	34,00	1,000	29,000	4,000	33,000	R\$ 61,65	R\$ 2.096,10	R\$ 246,60		R\$ 246,60	R\$ 2.034,45	R\$ 61,65
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	141,00	0,000	141,000		141,000	R\$ 9,90	R\$ 1.395,90	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.395,90	R\$ -
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	189,00	0,000	186,000	3,000	189,000	R\$ 16,36	R\$ 3.092,04	R\$ 49,08		R\$ 49,08	R\$ 3.092,04	R\$ -
7.2.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	131,00	0,000	108,000	23,000	131,000	R\$ 18,57	R\$ 2.432,67	R\$ 427,11		R\$ 427,11	R\$ 2.432,67	R\$ -
7.2.24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16,00	0,000	15,000	1,000	16,000	R\$ 21,47	R\$ 343,52	R\$ 21,47		R\$ 21,47	R\$ 343,52	R\$ -
7.2.25	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 35,38	R\$ 70,76	R\$ -		R\$ -	R\$ 70,76	R\$ -
7.2.26	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	1,000	5,000	5,000	10,000	R\$ 50,41	R\$ 554,51	R\$ 252,05		R\$ 252,05	R\$ 504,10	R\$ 50,41
7.2.27	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	4,000	6,000	5,000	11,000	R\$ 44,26	R\$ 663,90	R\$ 221,30		R\$ 221,30	R\$ 486,86	R\$ 177,04
7.2.28	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	60,00	0,000	58,000	2,000	60,000	R\$ 27,16	R\$ 1.629,60	R\$ 54,32		R\$ 54,32	R\$ 1.629,60	R\$ -
7.2.29	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	0,000	17,000		17,000	R\$ 43,45	R\$ 738,65	R\$ -		R\$ -	R\$ 738,65	R\$ -
7.2.30	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	0,000	7,000	2,000	9,000	R\$ 48,39	R\$ 435,51	R\$ 96,78		R\$ 96,78	R\$ 435,51	R\$ -
7.2.31	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	0,000	3,000		3,000	R\$ 63,37	R\$ 190,11	R\$ -		R\$ -	R\$ 190,11	R\$ -
7.2.32	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	53,00	0,000	53,000		53,000	R\$ 11,94	R\$ 632,82	R\$ -		R\$ -	R\$ 632,82	R\$ -
7.2.33	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	0,000	4,000		4,000	R\$ 24,62	R\$ 98,48	R\$ -		R\$ -	R\$ 98,48	R\$ -
7.2.34	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,000	1,000	1,000	2,000	R\$ 694,78	R\$ 1.389,56	R\$ 694,78		R\$ 694,78	R\$ 1.389,56	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.2.35	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	30,00	0,000	28,000	2,000	30,000	R\$ 621,89	R\$ 18.656,70	R\$ 1.243,78		R\$ 1.243,78	R\$ 18.656,70	R\$ -
7.2.36	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	63,00	0,000	62,000	1,000	63,000	R\$ 116,11	R\$ 7.314,93	R\$ 116,11		R\$ 116,11	R\$ 7.314,93	R\$ -
7.2.37	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2,00	0,000	0,000	2,000	2,000	R\$ 66,58	R\$ 133,16	R\$ 133,16		R\$ 133,16	R\$ 133,16	R\$ -
7.2.38	PLUG EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM REV. 01 - 10/2022 (REF: 1652 - ORSE)	UN	20,00	20,000	0,000		0,000	R\$ 8,80	R\$ 176,00	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 176,00
7.2.39	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM (REF: 4718 - ORSE/SE)	UN	7,00	0,000	7,000		7,000	R\$ 671,74	R\$ 4.702,18	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.702,18	R\$ -
7.2.40	POÇO DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO, BALÃO DE 1,20M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M, INCLUSIVE TAMPÃO TD-600 (REF: 6373 - ORSE)	UN	6,00	0,000	6,000		6,000	R\$ 3.439,07	R\$ 20.634,42	R\$ -		R\$ -	R\$ 20.634,42	R\$ -
7.2.41	POÇO DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO, BALÃO DE 1,20M, PROFUNDIDADE DE 1,51 A 2,00M, INCLUSIVE TAMPÃO TD-600 (REF: 6374 - ORSE)	UN	2,00	0,000	1,000	1,000	2,000	R\$ 3.711,14	R\$ 7.422,28	R\$ 3.711,14		R\$ 3.711,14	R\$ 7.422,28	R\$ -
7.2.42	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	15,00	0,000	15,000		15,000	R\$ 54,73	R\$ 820,95	R\$ -		R\$ -	R\$ 820,95	R\$ -
7.2.43	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 39,41	R\$ 39,41	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 39,41
7.2.44	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO, DIÂM = 100MM (REF. ORSE - 1536)	UND	8,00	0,000	8,000		8,000	R\$ 22,50	R\$ 180,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 180,00	R\$ -
7.2.45	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO, DIÂM = 50MM (REF. ORSE - 1534)	UND	19,00	0,000	19,000		19,000	R\$ 10,25	R\$ 194,75	R\$ -		R\$ -	R\$ 194,75	R\$ -
7.2.46	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO, DIÂM = 75MM (REF. ORSE - 1535)	UND	4,00	0,000	4,000		4,000	R\$ 17,28	R\$ 69,12	R\$ -		R\$ -	R\$ 69,12	R\$ -
7.2.47	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM (REF. ORSE - 1656)	UND	9,00	0,000	9,000		9,000	R\$ 24,88	R\$ 223,92	R\$ -		R\$ -	R\$ 223,92	R\$ -
7.2.48	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3/4" X 1/2" (REF. ORSE - 1328)	UND	30,00	0,000	28,000	2,000	30,000	R\$ 21,05	R\$ 631,50	R\$ 42,10		R\$ 42,10	R\$ 631,50	R\$ -
7.2.49	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	0,000	6,000		6,000	R\$ 23,10	R\$ 138,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 138,60	R\$ -
7.2.50	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	75,08	0,000	75,080		75,080	R\$ 98,22	R\$ 7.374,36	R\$ -		R\$ -	R\$ 7.374,36	R\$ -
7.2.51	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M³	60,04	1,030	59,010		59,010	R\$ 29,76	R\$ 1.786,79	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.756,13	R\$ 30,66
7.2.52	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	222,60	0,000	222,600		222,600	R\$ 8,15	R\$ 1.814,19	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.814,19	R\$ -
7.2.53	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UM	10,00	0,000	5,000	5,000	10,000	R\$ 74,79	R\$ 747,90	R\$ 373,95		R\$ 373,95	R\$ 747,90	R\$ -
7.2.54	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	15,04	0,020	15,020		15,020	R\$ 10,32	R\$ 155,21	R\$ -		R\$ -	R\$ 155,01	R\$ 0,20



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.2.55	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	150,40	0,200	75,230	74,970	150,200	R\$ 1,17	R\$ 175,97	R\$ 87,71		R\$ 87,71	R\$ 175,73	R\$ 0,24
7.3	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS E DE DRENAGEM</b>								<b>R\$ 85.438,46</b>	<b>R\$ 7.874,58</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 7.874,58</b>	<b>R\$ 84.383,74</b>	<b>R\$ 1.054,72</b>
7.3.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF 12/2020	UN	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 2.375,94	R\$ 2.375,94	R\$ 2.375,94		R\$ 2.375,94	R\$ 2.375,94	R\$ -
7.3.2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF 12/2020	UN	6,00	0,000	2,000	4,000	6,000	R\$ 1.038,54	R\$ 6.231,24	R\$ 4.154,16		R\$ 4.154,16	R\$ 6.231,24	R\$ -
7.3.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	7,00	0,000	6,000	1,000	7,000	R\$ 836,11	R\$ 5.852,77	R\$ 836,11		R\$ 836,11	R\$ 5.852,77	R\$ -
7.3.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 988,61	R\$ 988,61	R\$ -		R\$ -	R\$ 988,61	R\$ -
7.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	52,00	0,000	52,000		52,000	R\$ 41,05	R\$ 2.134,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.134,60	R\$ -
7.3.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	12,00	0,000	12,000		12,000	R\$ 88,14	R\$ 1.057,68	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.057,68	R\$ -
7.3.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	14,00	0,000	14,000		14,000	R\$ 42,19	R\$ 590,66	R\$ -		R\$ -	R\$ 590,66	R\$ -
7.3.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	42,00	0,000	42,000		42,000	R\$ 30,44	R\$ 1.278,48	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.278,48	R\$ -
7.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	10,00	0,000	10,000		10,000	R\$ 33,04	R\$ 330,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 330,40	R\$ -
7.3.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 33,55	R\$ 67,10	R\$ -		R\$ -	R\$ 67,10	R\$ -
7.3.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 61,65	R\$ 123,30	R\$ -		R\$ -	R\$ 123,30	R\$ -
7.3.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	10,00	0,000	10,000		10,000	R\$ 24,08	R\$ 240,80	R\$ -		R\$ -	R\$ 240,80	R\$ -
7.3.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 137,30	R\$ 137,30	R\$ -		R\$ -	R\$ 137,30	R\$ -
7.3.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 133,85	R\$ 267,70	R\$ -		R\$ -	R\$ 267,70	R\$ -
7.3.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	3,00	0,000	3,000		3,000	R\$ 77,17	R\$ 231,51	R\$ -		R\$ -	R\$ 231,51	R\$ -
7.3.16	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	31,52	0,020	31,500		31,500	R\$ 29,23	R\$ 921,32	R\$ -		R\$ -	R\$ 920,74	R\$ 0,58
7.3.17	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	122,42	0,020	122,400		122,400	R\$ 53,84	R\$ 6.591,09	R\$ -		R\$ -	R\$ 6.590,02	R\$ 1,07
7.3.18	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	449,26	0,000	449,260		449,260	R\$ 81,52	R\$ 36.623,67	R\$ -		R\$ -	R\$ 36.623,67	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.3.19	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 3.155,99	R\$ 3.155,99	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.155,99	R\$ -
7.3.20	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 1.052,64	R\$ 1.052,64	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.052,64
7.3.21	POÇO DE INFILTRAÇÃO CIRCULAR PARA REDE DE DRENAGEM EM ALVENARIA DEITADA D=1,50M, H=2,5M, COM FUNDO DE BRITA	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 3.531,64	R\$ 3.531,64	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.531,64	R\$ -
7.3.22	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	84,00	0,000	84,000		84,000	R\$ 98,22	R\$ 8.250,48	R\$ -		R\$ -	R\$ 8.250,48	R\$ -
7.3.23	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M³	78,72	0,000	78,360	0,360	78,720	R\$ 29,76	R\$ 2.342,71	R\$ 10,71		R\$ 10,71	R\$ 2.342,70	R\$ 0,01
7.3.24	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	5,28	0,010	5,270		5,270	R\$ 10,32	R\$ 54,49	R\$ -		R\$ -	R\$ 54,39	R\$ 0,10
7.3.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	52,80	0,100	30,920	21,780	52,700	R\$ 1,17	R\$ 61,78	R\$ 25,48		R\$ 25,48	R\$ 61,66	R\$ 0,12
7.3.26	IMPERMEABILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL RT-10, RESISTENCIA A TRAÇÃO=10KN/M (ANTIGO BIDIM OP-20 OU SIMILAR) EM COLCHÕES DRENANTES (REF. 3083 - ORSE)	M2	47,11	0,010	23,550	23,550	47,100	R\$ 20,05	R\$ 944,56	R\$ 472,18		R\$ 472,18	R\$ 944,36	R\$ 0,20
7.4	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 366.458,75</b>	<b>R\$ 27.913,62</b>	<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 27.913,62</b>	<b>R\$ 344.275,02</b>	<b>R\$ 22.183,73</b>
7.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. 101881 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 224,29	R\$ 224,29	R\$ 224,29		R\$ 224,29	R\$ 224,29	R\$ -
7.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	0,000	5,000		5,000	R\$ 623,76	R\$ 3.118,80	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.118,80	R\$ -
7.4.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 1.030,20	R\$ 2.060,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.060,40	R\$ -
7.4.4	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, MEDINDO:1800X1100X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES - (REF. 11112 - ORSE)	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 11.748,39	R\$ 11.748,39	R\$ -		R\$ -	R\$ 11.748,39	R\$ -
7.4.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE FERRO, PARA BOMBAS, 15CV, ESTRELA TRIÂNGULO, 380V, CONTADORES, CHAVE SELETORA, BOTÃO PULSO, SINALEIROS E BORNES (COMPLETO) (REF. 13341 - ORSE)	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 4.050,83	R\$ 4.050,83	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.050,83	R\$ -
7.4.6	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	0,000	8,000		8,000	R\$ 41,99	R\$ 335,92	R\$ -		R\$ -	R\$ 335,92	R\$ -
7.4.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	54,00	0,000	54,000		54,000	R\$ 34,51	R\$ 1.863,54	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.863,54	R\$ -
7.4.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	0,000	1,000	1,000	2,000	R\$ 52,55	R\$ 105,10	R\$ 52,55		R\$ 52,55	R\$ 105,10	R\$ -
7.4.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	32,00	0,000	27,000	5,000	32,000	R\$ 58,71	R\$ 1.878,72	R\$ 293,55		R\$ 293,55	R\$ 1.878,72	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.4.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 76,76	R\$ 76,76	R\$ -		R\$ -	R\$ 76,76	R\$ -
7.4.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	277,00	38,000	232,000	7,000	239,000	R\$ 40,73	R\$ 11.282,21	R\$ 285,11		R\$ 285,11	R\$ 9.734,47	R\$ 1.547,74
7.4.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	31,00	0,000	31,000		31,000	R\$ 64,98	R\$ 2.014,38	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.014,38	R\$ -
7.4.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 96,59	R\$ 193,18	R\$ -		R\$ -	R\$ 193,18	R\$ -
7.4.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12,00	0,000	12,000		12,000	R\$ 43,19	R\$ 518,28	R\$ -		R\$ -	R\$ 518,28	R\$ -
7.4.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	417,00	17,000	391,000	9,000	400,000	R\$ 20,88	R\$ 8.706,96	R\$ 187,92		R\$ 187,92	R\$ 8.352,00	R\$ 354,96
7.4.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 24,34	R\$ 24,34	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 24,34
7.4.17	CAIXA OBTÓGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	333,00	10,000	317,000	6,000	323,000	R\$ 20,30	R\$ 6.759,90	R\$ 121,80		R\$ 121,80	R\$ 6.556,90	R\$ 203,00
7.4.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	19,00	19,000	0,000		0,000	R\$ 20,88	R\$ 396,72	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 396,72
7.4.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	2,000	0,000		0,000	R\$ 82,35	R\$ 164,70	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 164,70
7.4.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 86,79	R\$ 86,79	R\$ -		R\$ -	R\$ 86,79	R\$ -
7.4.21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	0,000	3,000		3,000	R\$ 86,79	R\$ 260,37	R\$ -		R\$ -	R\$ 260,37	R\$ -
7.4.22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 100,60	R\$ 100,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 100,60	R\$ -
7.4.23	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 111,46	R\$ 222,92	R\$ -		R\$ -	R\$ 222,92	R\$ -
7.4.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	2,000	1,000		1,000	R\$ 179,45	R\$ 538,35	R\$ -		R\$ -	R\$ 179,45	R\$ 358,90
7.4.25	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00	0,000	0,000		0,000	R\$ 481,97	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.4.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	98,00	0,000	94,000	4,000	98,000	R\$ 13,27	R\$ 1.300,46	R\$ 53,08		R\$ 53,08	R\$ 1.300,46	R\$ -
7.4.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	0,000	12,000		12,000	R\$ 14,03	R\$ 168,36	R\$ -		R\$ -	R\$ 168,36	R\$ -
7.4.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	1,000	2,000		2,000	R\$ 15,52	R\$ 46,56	R\$ -		R\$ -	R\$ 31,04	R\$ 15,52
7.4.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 15,52	R\$ 15,52	R\$ -		R\$ -	R\$ 15,52	R\$ -
7.4.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	2,000	1,000	1,000	2,000	R\$ 17,30	R\$ 69,20	R\$ 17,30		R\$ 17,30	R\$ 34,60	R\$ 34,60
7.4.31	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF.: 09041 - ORSE/SE)	UN	28,00	0,000	28,000		28,000	R\$ 106,15	R\$ 2.972,20	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.972,20	R\$ -
7.4.32	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SINSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A TIPO AC (REF.: 13149 - ORSE/PE)	UN	4,00	0,000	4,000		4,000	R\$ 210,52	R\$ 842,08	R\$ -		R\$ -	R\$ 842,08	R\$ -
7.4.33	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SINSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40A TIPO AC (REF.: 13149 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 210,65	R\$ 210,65	R\$ -		R\$ -	R\$ 210,65	R\$ -
7.4.34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.830,30	158,740	2.556,560	115,000	2.671,560	R\$ 3,36	R\$ 9.509,80	R\$ 386,40		R\$ 386,40	R\$ 8.976,44	R\$ 533,36



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.4.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.600,00	0,000	5.113,910	486,090	5.600,000	R\$ 4,86	R\$ 27.216,00	R\$ 2.362,40		R\$ 2.362,40	R\$ 27.216,00	R\$ -
7.4.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.450,00	0,000	2.070,290	379,710	2.450,000	R\$ 7,51	R\$ 18.399,50	R\$ 2.851,62		R\$ 2.851,62	R\$ 18.399,50	R\$ -
7.4.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	351,00	111,000	240,000		240,000	R\$ 18,71	R\$ 6.567,21	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.490,40	R\$ 2.076,81
7.4.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	441,10	38,100	403,000		403,000	R\$ 27,03	R\$ 11.922,93	R\$ -		R\$ -	R\$ 10.893,09	R\$ 1.029,84
7.4.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	623,90	233,900	390,000		390,000	R\$ 30,77	R\$ 19.197,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 12.000,30	R\$ 7.197,10
7.4.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,30	0,000	6,300		6,300	R\$ 42,48	R\$ 267,62	R\$ -		R\$ -	R\$ 267,62	R\$ -
7.4.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	280,00	20,000	260,000		260,000	R\$ 61,63	R\$ 17.256,39	R\$ -		R\$ -	R\$ 16.023,80	R\$ 1.232,59
7.4.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	13,20	0,000	13,200		13,200	R\$ 85,29	R\$ 1.125,82	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.125,82	R\$ -
7.4.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,26	0,000	13,260		13,260	R\$ 22,31	R\$ 295,82	R\$ -		R\$ -	R\$ 295,82	R\$ -
7.4.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.311,34	0,000	2.260,120	51,220	2.311,340	R\$ 6,69	R\$ 15.462,86	R\$ 342,66		R\$ 342,66	R\$ 15.462,86	R\$ -
7.4.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,00	0,000	18,000		18,000	R\$ 17,49	R\$ 314,82	R\$ -		R\$ -	R\$ 314,82	R\$ -
7.4.46	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	319,51	0,000	287,500	32,010	319,510	R\$ 18,02	R\$ 5.757,57	R\$ 576,82		R\$ 576,82	R\$ 5.757,57	R\$ -
7.4.47	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	119,90	0,000	119,900		119,900	R\$ 25,00	R\$ 2.997,50	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.997,50	R\$ -
7.4.48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.002,23	0,000	950,000	52,230	1.002,230	R\$ 10,48	R\$ 10.503,37	R\$ 547,37		R\$ 547,37	R\$ 10.503,37	R\$ -
7.4.49	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 17,10	R\$ 34,20	R\$ -		R\$ -	R\$ 34,20	R\$ -
7.4.50	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 9,88	R\$ 9,88	R\$ -		R\$ -	R\$ 9,88	R\$ -
7.4.51	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 26,72	R\$ 26,72	R\$ -		R\$ -	R\$ 26,72	R\$ -
7.4.52	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2") - (REF. 11265 - ORSE)	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 12,00	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.4.53	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2 1/2" (REF: 12493 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 33,65	R\$ 33,65	R\$ -		R\$ -	R\$ 33,65	R\$ -
7.4.54	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	3,00	0,000	3,000		3,000	R\$ 17,55	R\$ 52,65	R\$ -		R\$ -	R\$ 52,65	R\$ -
7.4.55	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 116,94	R\$ 116,94	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 116,94
7.4.56	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 60,44	R\$ 60,44	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 60,44
7.4.57	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 7,35	R\$ 7,35	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 7,35
7.4.58	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 225 KVA - (REF. 11381 - ORSE)	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 3.169,09	R\$ 3.169,09	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.169,09	R\$ -
7.4.59	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	29,00	0,000	28,000	1,000	29,000	R\$ 183,87	R\$ 5.332,23	R\$ 183,87		R\$ 183,87	R\$ 5.332,23	R\$ -
7.4.60	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	4,00	0,000	4,000		4,000	R\$ 288,56	R\$ 1.154,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.154,24	R\$ -
7.4.61	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	312,00	0,000	286,000	26,000	312,000	R\$ 33,93	R\$ 10.586,16	R\$ 882,18		R\$ 882,18	R\$ 10.586,16	R\$ -
7.4.62	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	14,00	0,000	0,000	14,000	14,000	R\$ 117,15	R\$ 1.640,10	R\$ 1.640,10		R\$ 1.640,10	R\$ 1.640,10	R\$ -
7.4.63	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W - (REF. 10352 - ORSE)	UN	6,00	6,000	0,000		0,000	R\$ 120,89	R\$ 725,34	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 725,34
7.4.64	SUBESTAÇÃO AÉREA COMPLETA 225 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURETA. R 05/2019 - (REF. 2070221 - CAERN)	UND	0,00	0,000	0,000		0,000	R\$ 76.646,09	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.4.65	FITA LED DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF: 13077 - ORSE/SE)	M	12,00	0,000	0,000	12,000	12,000	R\$ 172,09	R\$ 2.065,08	R\$ 2.065,08		R\$ 2.065,08	R\$ 2.065,08	R\$ -
7.4.66	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMP A PARAFUSADA, DIMENSÕES 200X200X90 MM (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 118,50	R\$ 237,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 237,00	R\$ -
7.4.67	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	2,00	0,000	1,000	1,000	2,000	R\$ 594,84	R\$ 1.189,68	R\$ 594,84		R\$ 594,84	R\$ 1.189,68	R\$ -
7.4.68	SINALEIRO LUMINOSO DE PORTA, SISTEMA STANDARD, MARCA SINCRON OU SIMILAR (REF: 8444 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 720,60	R\$ 720,60	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 720,60
7.4.69	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	21,50	21,500	0,000		0,000	R\$ 111,05	R\$ 2.387,58	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.387,58
7.4.70	SOLDA EXOTÉRMICA (REF.: C3909 - SEINFRA)	UN	5,00	5,000	0,000		0,000	R\$ 47,49	R\$ 237,45	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 237,45
7.4.71	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	893,60	0,000	871,400	22,200	893,600	R\$ 9,48	R\$ 8.471,33	R\$ 210,46		R\$ 210,46	R\$ 8.471,33	R\$ -
7.4.72	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	7,00	0,000	7,000		7,000	R\$ 2.922,75	R\$ 20.459,25	R\$ -		R\$ -	R\$ 20.459,25	R\$ -
7.4.73	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	14,00	14,000	0,000		0,000	R\$ 181,99	R\$ 2.547,86	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.547,86



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.4.74	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00	0,000	0,000	14,000	14,000	R\$ 911,07	R\$ 12.754,98	R\$ 12.754,98		R\$ 12.754,98	R\$ 12.754,98	R\$ -
7.4.75	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	14,00	0,000	0,000	14,000	14,000	R\$ 49,81	R\$ 697,34	R\$ 697,34		R\$ 697,34	R\$ 697,34	R\$ -
7.4.76	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	30,04	0,000	28,100	1,940	30,040	R\$ 98,22	R\$ 2.950,53	R\$ 190,55		R\$ 190,55	R\$ 2.950,53	R\$ -
7.4.77	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	29,09	0,000	25,550	3,540	29,090	R\$ 29,76	R\$ 865,72	R\$ 105,35		R\$ 105,35	R\$ 865,72	R\$ -
7.4.78	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO (REF. ORSE - 5023)	M	63,00	0,000	63,000		63,000	R\$ 12,63	R\$ 795,69	R\$ -		R\$ -	R\$ 795,69	R\$ -
7.4.79	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	7,000	0,000		0,000	R\$ 27,01	R\$ 189,07	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 189,07
7.4.80	PROGRAMADOR HORÁRIO ALIMENTAÇÃO DE 100º 240VAC, UMA SAÍDA A RELE SPDT 16A - 250V, COM LED PARA IDENTIFICAÇÃO DO STATUS, FUNÇÃO HORÁRIO DE VERÃO, CAIXA EM ABX, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO, COM 40 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO (REF. ORSE - 13102)	UND	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 286,00	R\$ 286,00	R\$ 286,00		R\$ 286,00	R\$ 286,00	R\$ -
7.4.81	SUBESTAÇÃO AEREA COMPLETA 225 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO, MURETA E COM CABO DE 150 MM². R_05/2019 - (REF. 2070221 - CAERN)	UND	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 75.320,01	R\$ 75.320,01	R\$ -		R\$ -	R\$ 75.320,01	R\$ -
7.4.82	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,95	0,950	0,000		0,000	R\$ 10,32	R\$ 9,80	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 9,80
7.4.83	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,50	9,500	0,000		0,000	R\$ 1,17	R\$ 11,12	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 11,12
7.4.84	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 350 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA (REF. 11558 - ORSE)	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 2.149,58	R\$ 2.149,58	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.149,58	R\$ -
<b>7.5</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 49.157,75</b>	<b>R\$ 1.253,72</b>	<b>-R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 1.253,71</b>	<b>R\$ 46.451,12</b>	<b>R\$ 2.706,63</b>
7.5.1	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	50,00	0,000	49,000	1,000	50,000	R\$ 56,03	R\$ 2.801,50	R\$ 56,03		R\$ 56,03	R\$ 2.801,50	R\$ -
7.5.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	229,98	0,000	225,800	4,180	229,980	R\$ 25,28	R\$ 5.813,89	R\$ 105,67		R\$ 105,67	R\$ 5.813,89	R\$ -
7.5.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	105,00	0,000	103,000	2,000	105,000	R\$ 10,05	R\$ 1.055,25	R\$ 20,10		R\$ 20,10	R\$ 1.055,25	R\$ -
7.5.4	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	50,00	0,000	49,000	1,000	50,000	R\$ 15,83	R\$ 791,50	R\$ 15,83		R\$ 15,83	R\$ 791,50	R\$ -
7.5.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	50,00	0,000	47,000	3,000	50,000	R\$ 200,14	R\$ 10.007,00	R\$ 600,42		R\$ 600,42	R\$ 10.007,00	R\$ -
7.5.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	231,38	0,000	227,380	4,000	231,380	R\$ 33,77	R\$ 7.813,70	R\$ 135,08		R\$ 135,08	R\$ 7.813,70	R\$ -
7.5.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	213,76	0,000	209,760	4,000	213,760	R\$ 52,06	R\$ 11.128,34	R\$ 208,24	<b>-R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 208,23</b>	<b>R\$ 11.128,34</b>	<b>R\$ -</b>



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.5.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF 11/2021	M	23,73	0,000	23,730		23,730	R\$ 65,36	R\$ 1.550,99	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.550,99	R\$ -
7.5.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF 11/2021	M	18,79	0,010	18,780		18,780	R\$ 78,88	R\$ 1.482,15	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.481,37	R\$ 0,78
7.5.10	SERVIÇO DE FURO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO COM Ø=110MM E ESP=15CM (REF. ORSE - 10679)	UND	50,00	35,000	14,000	1,000	15,000	R\$ 77,31	R\$ 3.865,50	R\$ 77,31		R\$ 77,31	R\$ 1.159,65	R\$ 2.705,85
7.5.11	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO (REF. 4001 - ORSE)	M	243,83	0,000	240,830	3,000	243,830	R\$ 11,68	R\$ 2.847,93	R\$ 35,04		R\$ 35,04	R\$ 2.847,93	R\$ -
7.6	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO: LÓGICA E CFTV</b>							<b>R\$ 94.221,88</b>	<b>R\$ 49.677,74</b>	<b>-R\$ 0,01</b>		<b>R\$ 49.677,73</b>	<b>R\$ 86.614,29</b>	<b>R\$ 7.607,59</b>
7.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM - (REF. 8681 - ORSE)	UN	6,00	0,000	0,000	6,000	6,000	R\$ 550,51	R\$ 3.303,06	R\$ 3.303,06		R\$ 3.303,06	R\$ 3.303,06	R\$ -
7.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF. 8439 - ORSE)	UN	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 950,79	R\$ 950,79	R\$ 950,79		R\$ 950,79	R\$ 950,79	R\$ -
7.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS (REF. 10726 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 304,72	R\$ 304,72	R\$ 304,72		R\$ 304,72	R\$ 304,72	R\$ -
7.6.4	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE - (REF. 11417 - ORSE)	UN	22,00	14,000	0,000	8,000	8,000	R\$ 208,61	R\$ 4.589,42	R\$ 1.668,88		R\$ 1.668,88	R\$ 1.668,88	R\$ 2.920,54
7.6.5	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	UN	6,00	0,000	0,000	6,000	6,000	R\$ 715,90	R\$ 4.295,40	R\$ 4.295,40		R\$ 4.295,40	R\$ 4.295,40	R\$ -
7.6.6	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS - (REF. 11417 e 11419 - ORSE)	UN	7,00	0,000	0,000	7,000	7,000	R\$ 37,99	R\$ 265,93	R\$ 265,93		R\$ 265,93	R\$ 265,93	R\$ -
7.6.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH POE 16 PORTAS GIGABIT (REF. 10726 - ORSE/SE)	UN	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 1.688,28	R\$ 1.688,28	R\$ 1.688,28		R\$ 1.688,28	R\$ 1.688,28	R\$ -
7.6.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 08 PORTAS 10/100 MBPS - (REF. 12791 e 07781 - ORSE)	UN	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 119,35	R\$ 119,35	R\$ 119,35		R\$ 119,35	R\$ 119,35	R\$ -
7.6.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP - (REF. 12791 - ORSE)	UN	2,00	0,000	0,000	2,000	2,000	R\$ 4.319,21	R\$ 8.638,42	R\$ 8.638,42		R\$ 8.638,42	R\$ 8.638,42	R\$ -
7.6.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT - (REF. 10726 - ORSE)	UN	3,00	0,000	0,000	3,000	3,000	R\$ 1.524,07	R\$ 4.572,21	R\$ 4.572,21		R\$ 4.572,21	R\$ 4.572,21	R\$ -
7.6.11	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"x4", SISTEMA "X", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 09138 - ORSE)	UN	40,00	0,000	18,000	22,000	40,000	R\$ 32,57	R\$ 1.302,80	R\$ 716,54		R\$ 716,54	R\$ 1.302,80	R\$ -
7.6.12	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (REF: 07817 - ORSE/SE)	UN	18,00	0,000	7,000	11,000	18,000	R\$ 91,29	R\$ 1.643,22	R\$ 1.004,19		R\$ 1.004,19	R\$ 1.643,22	R\$ -
7.6.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1.50M - REV 01 (REF: 11230 - ORSE/SE)	UN	70,00	0,000	0,000	70,000	70,000	R\$ 35,43	R\$ 2.480,10	R\$ 2.480,10		R\$ 2.480,10	R\$ 2.480,10	R\$ -
7.6.14	CÂMERA BULLET VIP 1130 B G INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - (INCLUSO FRETE)	UND	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 247,20	R\$ 247,20	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 247,20
7.6.15	GRAVADOR DE VÍDEO NVR 16 CANAIS 4K, NVD 3316 P - ) OU EQUIVALENTE - (INCLUSO FRETE)	UN	3,00	0,000	0,000	3,000	3,000	R\$ 2.074,82	R\$ 6.224,46	R\$ 6.224,46		R\$ 6.224,46	R\$ 6.224,46	R\$ -
7.6.16	CÂMERA BULLET VIP 1130 B G INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 12165 - ORSE)	UN	40,00	0,000	18,000	22,000	40,000	R\$ 292,26	R\$ 11.690,40	R\$ 6.429,72		R\$ 6.429,72	R\$ 11.690,40	R\$ -
7.6.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (REF: 11242 - ORSE/SE)	UN	157,00	0,000	0,000	157,000	157,000	R\$ 9,17	R\$ 1.439,69	R\$ 1.439,69		R\$ 1.439,69	R\$ 1.439,69	R\$ -
7.6.18	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	36,00	6,000	30,000		30,000	R\$ 52,82	R\$ 1.901,52	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.584,60	R\$ 316,92
7.6.19	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	M	2.319,69	0,190	2.319,500		2.319,500	R\$ 6,66	R\$ 15.449,13	R\$ -		R\$ -	R\$ 15.447,87	R\$ 1,26
7.6.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	53,00	5,000	47,000	1,000	48,000	R\$ 20,88	R\$ 1.106,64	R\$ 20,88		R\$ 20,88	R\$ 1.002,24	R\$ 104,40
7.6.21	CABO FTB - 4 PARES CATEGORIA 5 - (REF: 00519 - ORSE)	M	275,20	0,000	0,000	275,200	275,200	R\$ 12,97	R\$ 3.569,33	R\$ 3.569,34	-R\$ 0,01	R\$ 3.569,33	R\$ 3.569,33	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.6.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	338,83	0,000	338,830		338,830	R\$ 10,28	R\$ 3.483,17	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.483,17	R\$ -
7.6.23	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	67,55	0,000	0,000	67,550	67,550	R\$ 19,21	R\$ 1.297,64	R\$ 1.297,64		R\$ 1.297,64	R\$ 1.297,64	R\$ -
7.6.24	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 8689 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 22,81	R\$ 22,81	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 22,81
7.6.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) (REF.: 00765 - ORSE/SE)	UN	96,00	35,000	58,000	3,000	61,000	R\$ 45,51	R\$ 4.368,96	R\$ 136,53		R\$ 136,53	R\$ 2.776,11	R\$ 1.592,85
7.6.26	SUORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (REF.: 7881 - ORSE/SE)	UN	142,00	0,000	142,000		142,000	R\$ 16,50	R\$ 2.343,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.343,00	R\$ -
7.6.27	TÉ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (REF.: 8686 - ORSE/SE)	UN	10,00	10,000	0,000		0,000	R\$ 47,91	R\$ 479,10	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 479,10
7.6.28	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (REF.: 09524 - ORSE/SE)	UN	172,00	172,000	0,000		0,000	R\$ 7,29	R\$ 1.253,88	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.253,88
7.6.29	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) (REF.: 00726 - ORSE/SE)	UN	7,00	7,000	0,000		0,000	R\$ 7,37	R\$ 51,59	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 51,59
7.6.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=14*X3000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR) (REF.: 12545 - ORSE/SE)	UN	142,00	0,000	142,000		142,000	R\$ 22,67	R\$ 3.219,14	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.219,14	R\$ -
7.6.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) - (REF.: 00723 - ORSE)	UN	72,00	72,000	0,000		0,000	R\$ 8,57	R\$ 617,04	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 617,04
7.6.32	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA "X", COM TAMPAS (REF. 09139 - ORSE)	UND	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 57,28	R\$ 114,56	R\$ -		R\$ -	R\$ 114,56	R\$ -
7.6.33	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	6,00	0,000	3,000	3,000	6,000	R\$ 183,87	R\$ 1.103,22	R\$ 551,61		R\$ 551,61	R\$ 1.103,22	R\$ -
7.6.34	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6,78	0,000	6,780		6,780	R\$ 12,64	R\$ 85,70	R\$ -		R\$ -	R\$ 85,70	R\$ -
7.7	<b>INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>							<b>R\$ 104.505,76</b>	<b>R\$ 24.318,41</b>	<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 24.318,41</b>	<b>R\$ 104.505,76</b>	<b>R\$ -</b>
7.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	27,00	0,000	24,230	2,770	27,000	R\$ 98,22	R\$ 2.651,94	R\$ 272,07		R\$ 272,07	R\$ 2.651,94	R\$ -
7.7.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	585,92	0,000	435,000	150,920	585,920	R\$ 79,38	R\$ 46.510,33	R\$ 11.980,03		R\$ 11.980,03	R\$ 46.510,33	R\$ -
7.7.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	452,77	0,000	351,800	100,970	452,770	R\$ 63,57	R\$ 28.782,59	R\$ 6.418,66		R\$ 6.418,66	R\$ 28.782,59	R\$ -
7.7.4	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	27,00	0,000	25,000	2,000	27,000	R\$ 60,53	R\$ 1.634,31	R\$ 121,06		R\$ 121,06	R\$ 1.634,31	R\$ -
7.7.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	27,00	0,000	23,560	3,440	27,000	R\$ 29,76	R\$ 803,52	R\$ 102,38		R\$ 102,38	R\$ 803,52	R\$ -
7.7.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	27,00	0,000	11,000	16,000	27,000	R\$ 183,87	R\$ 4.964,49	R\$ 2.941,92		R\$ 2.941,92	R\$ 4.964,49	R\$ -
7.7.7	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	27,00	0,000	25,000	2,000	27,000	R\$ 116,94	R\$ 3.157,38	R\$ 233,88		R\$ 233,88	R\$ 3.157,38	R\$ -
7.7.8	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO NEUTRO (REF.: 101879 - SINAPI)	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 827,45	R\$ 827,45	R\$ -		R\$ -	R\$ 827,45	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.7.9	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	82,00	0,000	72,000	10,000	82,000	R\$ 34,20	R\$ 2.804,40	R\$ 342,00		R\$ 342,00	R\$ 2.804,40	R\$ -
7.7.10	MINI CAPTOR PARA SPDA (FIXAÇÃO DE 1 FURO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (REF: 104746 - SINAPI/RN)	UN	30,00	0,000	30,000		30,000	R\$ 23,81	R\$ 714,30	R\$ -		R\$ -	R\$ 714,30	R\$ -
7.7.11	SOLDA EXOTÉRMICA (REF.: C3909 - SEINFRA)	UN	100,00	0,000	80,000	20,000	100,000	R\$ 47,49	R\$ 4.749,00	R\$ 949,80		R\$ 949,80	R\$ 4.749,00	R\$ -
7.7.12	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, REF: TEL-541 (SPDA) (REF. 10728 - ORSE)	UN	27,00	0,000	25,000	2,000	27,000	R\$ 99,25	R\$ 2.679,75	R\$ 198,50		R\$ 198,50	R\$ 2.679,75	R\$ -
7.7.13	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 180,36	R\$ 180,36	R\$ 180,36		R\$ 180,36	R\$ 180,36	R\$ -
7.7.14	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 215,41	R\$ 215,41	R\$ 215,41		R\$ 215,41	R\$ 215,41	R\$ -
7.7.15	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE COBRE NU #35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 8440 - ORSE)	UN	109,00	0,000	97,000	12,000	109,000	R\$ 20,02	R\$ 2.182,18	R\$ 240,24		R\$ 240,24	R\$ 2.182,18	R\$ -
7.7.16	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio) (REF. 9048 - ORSE)	UN	27,00	0,000	25,000	2,000	27,000	R\$ 61,05	R\$ 1.648,35	R\$ 122,10		R\$ 122,10	R\$ 1.648,35	R\$ -
7.8	<b>SISTEMA DE ENERGIA SOLAR</b>								<b>R\$ 389.655,92</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 389.655,92</b>	<b>R\$ -</b>
7.8.1	USINA FOTOVOLTAICA COM INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 60KW, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 389.655,92	R\$ 389.655,92	R\$ -		R\$ -	R\$ 389.655,92	R\$ -
8	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 1.005.705,87</b>	<b>R\$ 89.322,09</b>	<b>-R\$ 0,02</b>	<b>R\$ 89.322,07</b>	<b>R\$ 943.780,81</b>	<b>R\$ 61.925,06</b>
8.1	<b>PAREDES</b>								<b>R\$ 620.666,13</b>	<b>R\$ 39.562,60</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 39.562,60</b>	<b>R\$ 593.200,09</b>	<b>R\$ 27.466,04</b>
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	7.459,80	262,380	6.739,590	457,830	7.197,420	R\$ 8,71	R\$ 64.974,86	R\$ 3.987,70		R\$ 3.987,70	R\$ 62.689,52	R\$ 2.285,34
8.1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	1.538,67	2,690	1.486,380	49,600	1.535,980	R\$ 37,87	R\$ 58.269,42	R\$ 1.878,35		R\$ 1.878,35	R\$ 58.167,57	R\$ 101,85
8.1.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	1.740,89	14,310	1.726,580		1.726,580	R\$ 36,36	R\$ 63.298,76	R\$ -		R\$ -	R\$ 62.778,45	R\$ 520,31
8.1.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	4.251,80	351,510	3.595,950	304,340	3.900,290	R\$ 56,09	R\$ 238.483,45	R\$ 17.070,43		R\$ 17.070,43	R\$ 218.767,26	R\$ 19.716,19
8.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	1.733,56	6,620	1.609,000	117,940	1.726,940	R\$ 71,13	R\$ 123.308,12	R\$ 8.389,07		R\$ 8.389,07	R\$ 122.837,24	R\$ 470,88
8.1.6	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - DENSIDADE = 3,2 G/CM³ - ESP = 2,00 CM - (REF: 10716 - ORSE)	m²	143,42	0,040	143,380		143,380	R\$ 155,61	R\$ 22.317,58	R\$ -		R\$ -	R\$ 22.311,35	R\$ 6,23
8.1.7	CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R 11/2020 (REF. CAERN - 1100129)	M	1.851,10	118,400	1.570,500	162,200	1.732,700	R\$ 23,38	R\$ 43.278,72	R\$ 3.792,24		R\$ 3.792,24	R\$ 40.510,53	R\$ 2.768,19
8.1.8	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA (REF. EMBASA - 09.06.06)	M	72,00	0,000	72,000		72,000	R\$ 9,63	R\$ 693,36	R\$ -		R\$ -	R\$ 693,36	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 90 X 90 CM, PORCELANATO, NATURAL, RETIFICADO, LINHA BIANCO CARRARA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (REF. ORSE - 12441)	m²	25,12	6,640	0,000	18,480	18,480	R\$ 240,52	R\$ 6.041,86	R\$ 4.444,81		R\$ 4.444,81	R\$ 4.444,81	R\$ 1.597,05
8.2	PISO								R\$ 284.718,96	R\$ 32.102,64	-R\$ 0,02	R\$ 32.102,62	R\$ 267.052,12	R\$ 17.666,84
8.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	2.012,89	139,890	1.495,000	378,000	1.873,000	R\$ 21,57	R\$ 43.418,03	R\$ 8.153,46		R\$ 8.153,46	R\$ 40.400,62	R\$ 3.017,41
8.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	1.295,20	50,310	1.244,890		1.244,890	R\$ 34,00	R\$ 44.036,80	R\$ -		R\$ -	R\$ 42.326,26	R\$ 1.710,54
8.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	m²	293,25	0,000	261,560	31,690	293,250	R\$ 73,79	R\$ 21.638,91	R\$ 2.338,41	-R\$ 0,01	R\$ 2.338,40	R\$ 21.638,91	R\$ -
8.2.4	PISO EM GRANILITE, 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_06/2022	m²	1.001,95	1,220	1.000,730		1.000,730	R\$ 105,94	R\$ 106.146,58	R\$ -		R\$ -	R\$ 106.017,34	R\$ 129,24
8.2.5	RODAPÉ EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ALTURA 10 CM. R_11/2020 - (REF: 1100095 - CAERN)	M	273,30	0,010	273,290		273,290	R\$ 48,25	R\$ 13.186,72	R\$ -		R\$ -	R\$ 13.186,25	R\$ 0,47
8.2.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	34,72	3,860	30,860		30,860	R\$ 8,37	R\$ 290,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 258,30	R\$ 32,30
8.2.7	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	717,78	223,920	243,860	250,000	493,860	R\$ 57,06	R\$ 40.956,53	R\$ 14.265,00		R\$ 14.265,00	R\$ 28.179,65	R\$ 12.776,88
8.2.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	36,70	0,000	30,100	6,600	36,700	R\$ 138,09	R\$ 5.067,89	R\$ 911,39	-R\$ 0,01	R\$ 911,38	R\$ 5.067,89	R\$ -
8.2.9	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (REF. SEINFRA - C5225)	M²	492,64	0,000	258,500	234,140	492,640	R\$ 1,72	R\$ 847,34	R\$ 402,72		R\$ 402,72	R\$ 847,34	R\$ -
8.2.10	ARMADURA DE TELA DE AÇO (REF. SEINFRA - C0219)	M²	225,70	0,000	77,640	148,060	225,700	R\$ 31,13	R\$ 7.026,05	R\$ 4.609,11		R\$ 4.609,11	R\$ 7.026,05	R\$ -
8.2.11	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	4,51	0,000	1,460	3,050	4,510	R\$ 466,41	R\$ 2.103,51	R\$ 1.422,55		R\$ 1.422,55	R\$ 2.103,51	R\$ -
8.3	FORRO								R\$ 67.910,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.871,75	R\$ 2.038,51
8.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	m²	1.302,23	39,270	1.262,960		1.262,960	R\$ 51,91	R\$ 67.598,76	R\$ -		R\$ -	R\$ 65.560,25	R\$ 2.038,51
8.3.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	4,56	0,000	4,560		4,560	R\$ 17,96	R\$ 81,90	R\$ -		R\$ -	R\$ 81,90	R\$ -
8.3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	4,56	0,000	4,560		4,560	R\$ 50,35	R\$ 229,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 229,60	R\$ -
8.4	CISTERNA								R\$ 32.410,52	R\$ 17.656,85	R\$ -	R\$ 17.656,85	R\$ 17.656,85	R\$ 14.753,67
8.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	55,34	0,000	0,000	55,340	55,340	R\$ 8,71	R\$ 482,01	R\$ 482,01		R\$ 482,01	R\$ 482,01	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	55,34	0,000	0,000	55,340	55,340	R\$ 40,59	R\$ 2.246,25	R\$ 2.246,25		R\$ 2.246,25	R\$ 2.246,25	R\$ -
8.4.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	77,32	41,360	0,000	35,960	35,960	R\$ 34,00	R\$ 2.628,88	R\$ 1.222,64		R\$ 1.222,64	R\$ 1.222,64	R\$ 1.406,24
8.4.4	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	35,96	35,960	0,000		0,000	R\$ 17,96	R\$ 645,84	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 645,84
8.4.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	m²	35,96	35,960	0,000		0,000	R\$ 50,35	R\$ 1.810,58	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.810,58
8.4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²	91,30	0,000	0,000	91,300	91,300	R\$ 150,12	R\$ 13.705,95	R\$ 13.705,95		R\$ 13.705,95	R\$ 13.705,95	R\$ -
8.4.7	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	m²	91,30	91,300	0,000		0,000	R\$ 41,08	R\$ 3.750,60	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.750,60
8.4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	146,32	146,320	0,000		0,000	R\$ 48,80	R\$ 7.140,41	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 7.140,41
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 186.086,65</b>	<b>R\$ 56.518,11</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 56.518,11</b>	<b>R\$ 154.613,18</b>	<b>R\$ 31.473,47</b>	
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	5.347,21	494,110	3.397,240	1.455,860	4.853,100	R\$ 3,24	R\$ 17.324,96	R\$ 4.716,99		R\$ 4.716,99	R\$ 15.724,05	R\$ 1.600,91
9.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	1.539,40	23,820	1.446,100	69,480	1.515,580	R\$ 11,84	R\$ 18.226,50	R\$ 822,64		R\$ 822,64	R\$ 17.944,47	R\$ 282,03
9.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	1.543,63	38,310	1.220,070	285,250	1.505,320	R\$ 11,65	R\$ 17.983,29	R\$ 3.323,16		R\$ 3.323,16	R\$ 17.536,98	R\$ 446,31
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	m²	3.082,43	898,410	0,000	2.184,020	2.184,020	R\$ 21,82	R\$ 67.258,62	R\$ 47.655,32		R\$ 47.655,32	R\$ 47.655,32	R\$ 19.603,30
9.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	1.297,90	45,890	1.252,010		1.252,010	R\$ 4,97	R\$ 6.450,56	R\$ -		R\$ -	R\$ 6.222,49	R\$ 228,07
9.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	1.297,90	45,890	1.252,010		1.252,010	R\$ 22,59	R\$ 29.319,56	R\$ -		R\$ -	R\$ 28.282,91	R\$ 1.036,65
9.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	1.297,90	281,290	1.016,610		1.016,610	R\$ 14,31	R\$ 18.572,95	R\$ -		R\$ -	R\$ 14.547,69	R\$ 4.025,26
9.8	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	m²	103,52	11,180	92,340		92,340	R\$ 10,56	R\$ 1.093,17	R\$ -		R\$ -	R\$ 975,11	R\$ 118,06
9.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	103,52	11,180	92,340		92,340	R\$ 11,81	R\$ 1.222,57	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.090,54	R\$ 132,03
9.10	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	103,52	11,180	92,340		92,340	R\$ 50,18	R\$ 5.194,63	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.633,62	R\$ 561,01
9.11	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	m²	17,64	17,640	0,000		0,000	R\$ 2,08	R\$ 36,68	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 36,68
9.12	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	m²	17,64	17,640	0,000		0,000	R\$ 21,46	R\$ 378,55	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 378,55
9.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	17,64	17,640	0,000		0,000	R\$ 18,55	R\$ 327,22	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 327,22
9.14	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	41,00	41,000	0,000		0,000	R\$ 65,79	R\$ 2.697,39	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.697,39



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
<b>10</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								R\$ 376.819,13	R\$ 112.954,57	R\$ -	R\$ 112.954,57	R\$ 279.760,42	R\$ 97.058,71
10.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,00	0,000	0,000		0,000	R\$ 840,03	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,00	0,000	0,000		0,000	R\$ 1.256,68	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,00	0,000	0,000		0,000	R\$ 1.217,62	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS TIPO VAI E VEM. AF 12/2019 (REF: 100700 - SINAPI/RN)	UN	2,00	2,000	0,000		0,000	R\$ 1.787,32	R\$ 3.574,64	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.574,64
10.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	32,01	32,010	0,000		0,000	R\$ 621,32	R\$ 19.888,45	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 19.888,45
10.6	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 09571/ORSE)	m²	7,56	7,560	0,000		0,000	R\$ 201,77	R\$ 1.525,38	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.525,38
10.7	PORTA EM MADEIRA DE LEI MUIRACATIARA, TIPO MOLDURA VIDRO COM GRADE PANTOGRÁFICA, 160x280CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 91299 - SINAPI/RN)	UN	0,00	0,000	0,000		0,000	R\$ 4.796,86	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.8	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - (REF. C1968 - SEINFRA)	m²	3,36	0,000	0,000	<b>3,360</b>	3,360	R\$ 619,49	R\$ 2.081,48	R\$ 2.081,48		R\$ 2.081,48	R\$ 2.081,48	R\$ -
10.9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	14,85	2,700	12,150		12,150	R\$ 701,54	R\$ 10.417,86	R\$ -		R\$ -	R\$ 8.523,72	R\$ 1.894,14
10.10	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	3,84	0,010	3,830		3,830	R\$ 743,90	R\$ 2.856,57	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.849,14	R\$ 7,43
10.11	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. C4515 - SEINFRA)	m²	94,34	0,000	94,340		94,340	R\$ 431,80	R\$ 40.736,01	R\$ -		R\$ -	R\$ 40.736,01	R\$ -
10.12	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	m²	94,34	0,020	94,320		94,320	R\$ 433,12	R\$ 40.860,54	R\$ -		R\$ -	R\$ 40.851,88	R\$ 8,66
10.13	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO - (REF. 11944 - ORSE)	m²	2,98	0,000	0,000	<b>2,980</b>	2,980	R\$ 351,12	R\$ 1.046,33	R\$ 1.046,33		R\$ 1.046,33	R\$ 1.046,33	R\$ -
10.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO (REF: 11347 - ORSE)	m²	20,80	9,160	0,000	<b>11,640</b>	11,640	R\$ 2.061,96	R\$ 42.888,76	R\$ 24.001,21		R\$ 24.001,21	R\$ 24.001,21	R\$ 18.887,55
10.15	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	409,70	18,000	375,300	<b>16,400</b>	391,700	R\$ 23,45	R\$ 9.607,46	R\$ 384,58		R\$ 384,58	R\$ 9.185,38	R\$ 422,08
10.16	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	m²	104,84	12,500	92,340		92,340	R\$ 704,40	R\$ 73.849,29	R\$ -		R\$ -	R\$ 65.044,30	R\$ 8.804,99



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros											
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo					
10.17	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (REF: 11955 - ORSE)	m²	12,50	12,500	0,000		0,000	R\$ 872,62	R\$ 10.907,75	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 10.907,75					
10.18	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA, ESP=60MM (NACIONAL) - (REF: 4895 - ORSE)	m²	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 5.116,17	R\$ 5.116,17	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 5.116,17					
10.19	PORTA RADIOLÓGICA EM MAD/MAD DE LEI, P/PINTURA, DIM: 0,92X2,12M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS, FECHADURA AUTOBLOCANTE, MARCA AROUCA, REF.: 108449/40-Z-ZCE OU SIMILAR, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, INCLUSIVE BATENTES DE MADEIRA. - (REF: 12082 - ORSE)	UN	2,00	2,000	0,000		0,000	R\$ 7.723,86	R\$ 15.447,72	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 15.447,72					
10.20	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 951,89	R\$ 951,89	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 951,89					
10.21	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 1.152,76	R\$ 1.152,76	R\$ 1.152,76		R\$ 1.152,76	R\$ 1.152,76	R\$ -					
10.22	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	1,00	0,000	0,000	1,000	1,000	R\$ 1.218,75	R\$ 1.218,75	R\$ 1.218,75		R\$ 1.218,75	R\$ 1.218,75	R\$ -					
10.23	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	67,00	0,000	0,000	67,000	67,000	R\$ 1.086,35	R\$ 72.785,45	R\$ 72.785,45		R\$ 72.785,45	R\$ 72.785,45	R\$ -					
10.24	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	68,00	0,000	0,000	68,000	68,000	R\$ 99,32	R\$ 6.753,76	R\$ 6.753,76		R\$ 6.753,76	R\$ 6.753,76	R\$ -					
10.25	MOLA PARA PORTA BLINDEX (REF: ORSE - 1886)	UND	2,00	0,000	0,000	2,000	2,000	R\$ 1.212,78	R\$ 2.425,56	R\$ 2.425,56		R\$ 2.425,56	R\$ 2.425,56	R\$ -					
10.26	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (REF: SEINFRA - C4638)	M	1,60	1,600	0,000		0,000	R\$ 269,11	R\$ 430,58	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 430,58					
10.27	Visor em alumínio com vidro liso 4mm	M²	0,24	0,240	0,000		0,000	R\$ 214,10	R\$ 51,38	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 51,38					
10.28	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	M²	2,98	0,000	0,000	2,980	2,980	R\$ 370,70	R\$ 1.104,69	R\$ 1.104,69		R\$ 1.104,69	R\$ 1.104,69	R\$ -					
10.29	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF 12/2019	UN	4,00	4,000	0,000		0,000	R\$ 36,30	R\$ 145,20	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 145,20					
10.30	Porta em ferro, tipo pantográfica	M²	22,91	22,910	0,000		0,000	R\$ 392,61	R\$ 8.994,70	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 8.994,70					
<b>11</b>	<b>LOUÇAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$</b>	<b>163.381,45</b>	<b>R\$</b>	<b>91.845,56</b>	<b>R\$</b>	<b>0,01</b>	<b>R\$</b>	<b>91.845,57</b>	<b>R\$</b>	<b>146.368,85</b>	<b>R\$</b>	<b>17.012,60</b>
11.1	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	19,00	0,000	0,000	19,000	19,000	R\$ 553,79	R\$ 10.522,01	R\$ 10.522,01		R\$ 10.522,01	R\$ 10.522,01	R\$ -					
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,000	0,000	16,000	16,000	R\$ 266,45	R\$ 4.263,20	R\$ 4.263,20		R\$ 4.263,20	R\$ 4.263,20	R\$ -					



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
11.3	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC (REF:02022/ORSE)	UN	0,00	0,000	0,000		0,000	R\$ 94,10	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.4	BANCADA/PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM (REF: 10759 - ORSE/SE)	m²	48,93	0,000	48,270	0,660	48,930	R\$ 857,55	R\$ 41.959,92	R\$ 565,98	R\$ 0,01	R\$ 565,99	R\$ 41.959,92	R\$ -
11.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	31,00	0,000	31,000		31,000	R\$ 351,21	R\$ 10.887,51	R\$ -		R\$ -	R\$ 10.887,51	R\$ -
11.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	0,000	8,000		8,000	R\$ 280,23	R\$ 2.241,84	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.241,84	R\$ -
11.7	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	4,000	0,000		0,000	R\$ 78,28	R\$ 313,12	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 313,12
11.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (REF. 86915-SINAPI)	UN	10,00	0,000	0,000	10,000	10,000	R\$ 133,67	R\$ 1.336,70	R\$ 1.336,70		R\$ 1.336,70	R\$ 1.336,70	R\$ -
11.9	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	26,00	0,000	0,000	26,000	26,000	R\$ 113,97	R\$ 2.963,22	R\$ 2.963,22		R\$ 2.963,22	R\$ 2.963,22	R\$ -
11.10	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	36,00	0,000	0,000	36,000	36,000	R\$ 11,44	R\$ 411,84	R\$ 411,84		R\$ 411,84	R\$ 411,84	R\$ -
11.11	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	34,20	10,130	0,000	24,070	24,070	R\$ 386,97	R\$ 13.234,37	R\$ 9.314,37		R\$ 9.314,37	R\$ 9.314,37	R\$ 3.920,00
11.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	0,000	0,000	30,000	30,000	R\$ 365,90	R\$ 10.977,00	R\$ 10.977,00		R\$ 10.977,00	R\$ 10.977,00	R\$ -
11.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00	2,000	0,000	20,000	20,000	R\$ 395,86	R\$ 8.708,92	R\$ 7.917,20		R\$ 7.917,20	R\$ 7.917,20	R\$ 791,72
11.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	24,00	0,000	0,000	24,000	24,000	R\$ 410,26	R\$ 9.846,24	R\$ 9.846,24		R\$ 9.846,24	R\$ 9.846,24	R\$ -
11.15	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00	0,000	0,000	12,000	12,000	R\$ 371,58	R\$ 4.458,96	R\$ 4.458,96		R\$ 4.458,96	R\$ 4.458,96	R\$ -
11.16	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM	m²	4,32	0,000	0,000	4,320	4,320	R\$ 143,97	R\$ 621,95	R\$ 621,95		R\$ 621,95	R\$ 621,95	R\$ -
11.17	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	12,00	0,000	0,000	12,000	12,000	R\$ 650,79	R\$ 7.809,48	R\$ 7.809,48		R\$ 7.809,48	R\$ 7.809,48	R\$ -
11.18	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF:8592 - ORSE/SE)	UN	96,00	96,000	0,000		0,000	R\$ 80,69	R\$ 7.746,24	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 7.746,24
11.19	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00	0,000	0,000		0,000	R\$ 43,87	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.20	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	43,00	0,000	0,000	43,000	43,000	R\$ 88,07	R\$ 3.787,01	R\$ 3.787,01		R\$ 3.787,01	R\$ 3.787,01	R\$ -
11.21	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,00	0,000	0,000	19,000	19,000	R\$ 44,61	R\$ 847,59	R\$ 847,59		R\$ 847,59	R\$ 847,59	R\$ -
11.22	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	0,000	0,000	2,000	2,000	R\$ 847,45	R\$ 1.694,90	R\$ 1.694,90		R\$ 1.694,90	R\$ 1.694,90	R\$ -
11.23	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,000	0,000	2,000	2,000	R\$ 1.302,81	R\$ 2.605,62	R\$ 2.605,62		R\$ 2.605,62	R\$ 2.605,62	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
11.24	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	0,000	0,000	4,000	4,000	R\$ 793,44	R\$ 3.173,76	R\$ 3.173,76		R\$ 3.173,76	R\$ 3.173,76	R\$ -
11.25	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR (REF: ORSE - 9502)	UND	12,00	12,000	0,000		0,000	R\$ 353,46	R\$ 4.241,52	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 4.241,52
11.26	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	0,000	0,000	2,000	2,000	R\$ 724,49	R\$ 1.448,98	R\$ 1.448,98		R\$ 1.448,98	R\$ 1.448,98	R\$ -
11.27	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (REF: C4825-SEINFRA)	UN	43,00	0,000	0,000	43,000	43,000	R\$ 79,19	R\$ 3.405,17	R\$ 3.405,17		R\$ 3.405,17	R\$ 3.405,17	R\$ -
11.28	BOTOEIRA PLÁSTICA COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA (REF. 11961 - ORSE)	UN	2,00	0,000	0,000	2,000	2,000	R\$ 110,79	R\$ 221,58	R\$ 221,58		R\$ 221,58	R\$ 221,58	R\$ -
11.29	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO (REF. 12511 - ORSE)	UN	18,00	0,000	0,000	18,000	18,000	R\$ 84,72	R\$ 1.524,96	R\$ 1.524,96		R\$ 1.524,96	R\$ 1.524,96	R\$ -
11.30	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (REF. 2022 - ORSE)	UN	4,00	0,000	0,000	4,000	4,000	R\$ 531,96	R\$ 2.127,84	R\$ 2.127,84		R\$ 2.127,84	R\$ 2.127,84	R\$ -
12	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 246.460,54</b>	<b>R\$ 58.580,55</b>	<b>-R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 58.580,54</b>	<b>R\$ 227.080,21</b>	<b>R\$ 19.380,33</b>
12.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF 09/2021	m²	1.966,90	0,000	1.378,980	587,920	1.966,900	R\$ 0,76	R\$ 1.494,84	R\$ 446,82		R\$ 446,82	R\$ 1.494,84	R\$ -
12.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	m²	1.966,90	0,000	1.378,980	587,920	1.966,900	R\$ 88,72	R\$ 174.503,36	R\$ 52.160,26	-R\$ 0,01	R\$ 52.160,25	R\$ 174.503,36	R\$ -
12.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	853,44	0,000	750,520	102,920	853,440	R\$ 58,04	R\$ 49.533,65	R\$ 5.973,47		R\$ 5.973,47	R\$ 49.533,65	R\$ -
12.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	853,44	853,440	0,000		0,000	R\$ 1,70	R\$ 1.450,84	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.450,84
12.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	353,82	353,820	0,000		0,000	R\$ 4,57	R\$ 1.616,95	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.616,95
12.6	PINTURA DE SIMBÓLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	m²	4,32	4,320	0,000		0,000	R\$ 49,94	R\$ 215,74	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 215,74
12.7	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m²	21,28	21,280	0,000		0,000	R\$ 25,02	R\$ 532,42	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 532,42
12.8	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	15,00	15,000	0,000		0,000	R\$ 190,88	R\$ 2.863,20	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.863,20
12.9	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020 (REF: 104658 - SINAPI)	M	11,00	0,000	11,000		11,000	R\$ 140,76	R\$ 1.548,36	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.548,36	R\$ -
12.10	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	192,18	192,180	0,000		0,000	R\$ 66,09	R\$ 12.701,18	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 12.701,18
13	<b>PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO</b>								<b>R\$ 55.675,76</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 37.809,96</b>	<b>R\$ 17.865,80</b>
13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	9,00	9,000	0,000		0,000	R\$ 257,95	R\$ 2.321,55	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.321,55
13.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	11,00	11,000	0,000		0,000	R\$ 250,32	R\$ 2.753,52	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.753,52
13.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	4,00	4,000	0,000		0,000	R\$ 65,79	R\$ 263,16	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 263,16



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
13.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	17,00	0,000	17,000		17,000	R\$ 28,45	R\$ 483,65	R\$ -		R\$ -	R\$ 483,65	R\$ -	
13.5	PLACA EM CHAPA DE AÇO NUM 16, 15x30cm, COM PINTURA REFLETIVA (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	34,00	34,000	0,000		0,000	R\$ 36,58	R\$ 1.243,72	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.243,72	
13.6	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VULCANO - 400 OU SIMILAR (REF: 12136 - ORSE)	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 2.552,70	R\$ 2.552,70	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.552,70	R\$ -	
13.7	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO (REF: 11824 - ORSE)	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 270,42	R\$ 270,42	R\$ -		R\$ -	R\$ 270,42	R\$ -	
13.8	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTA AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL - (REF. 11829 - ORSE)	UN	3,00	0,000	3,000		3,000	R\$ 207,23	R\$ 621,69	R\$ -		R\$ -	R\$ 621,69	R\$ -	
13.9	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORS 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 30 M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 - (REF.96765 - SINAPI)	UN	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 2.772,64	R\$ 5.545,28	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.545,28	R\$ -	
13.10	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	0,00	0,000	0,000		0,000	R\$ 241,46	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
13.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	7,15	0,000	7,150		7,150	R\$ 54,82	R\$ 391,96	R\$ -		R\$ -	R\$ 391,96	R\$ -	
13.12	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 10.062,79	R\$ 10.062,79	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 10.062,79	
13.13	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 4.177,89	R\$ 4.177,89	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.177,89	R\$ -	
13.14	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	4,00	0,000	4,000		4,000	R\$ 42,68	R\$ 170,72	R\$ -		R\$ -	R\$ 170,72	R\$ -	
13.15	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	57,00	0,000	57,000		57,000	R\$ 102,64	R\$ 5.850,48	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.850,48	R\$ -	
13.16	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	6,00	0,000	6,000		6,000	R\$ 135,28	R\$ 811,68	R\$ -		R\$ -	R\$ 811,68	R\$ -	
13.17	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	3,00	0,000	3,000		3,000	R\$ 205,41	R\$ 616,23	R\$ -		R\$ -	R\$ 616,23	R\$ -	
13.18	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	10,00	0,000	10,000		10,000	R\$ 179,70	R\$ 1.797,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.797,00	R\$ -	
13.19	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	11,00	3,000	8,000		8,000	R\$ 246,19	R\$ 2.708,09	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.969,52	R\$ 738,57	
13.20	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 404,07	R\$ 808,14	R\$ -		R\$ -	R\$ 808,14	R\$ -	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
13.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" X 1 1/2" (INCENDIO) (REF. ORSE - 1517)	UND	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 332,49	R\$ 664,98	R\$ -		R\$ -	R\$ 664,98	R\$ -
13.22	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE - 11151)	UND	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 375,33	R\$ 375,33	R\$ -		R\$ -	R\$ 375,33	R\$ -
13.23	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UND	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 146,04	R\$ 146,04	R\$ -		R\$ -	R\$ 146,04	R\$ -
13.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UND	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 345,50	R\$ 691,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 691,00	R\$ -
13.25	CHAVE DE FLUXO DE 1", MODELO AT-2011 ITALAIR OU SIMILAR (REF. ORSE - 10784)	UND	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 843,24	R\$ 843,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 843,24	R\$ -
13.26	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1" (REF. ORSE - 1016)	UND	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 282,44	R\$ 282,44	R\$ -		R\$ -	R\$ 282,44	R\$ -
13.27	NIPL. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	4,00	0,000	4,000		4,000	R\$ 41,57	R\$ 166,28	R\$ -		R\$ -	R\$ 166,28	R\$ -
13.28	NIPL. EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	12,00	0,000	12,000		12,000	R\$ 111,07	R\$ 1.332,84	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.332,84	R\$ -
13.29	NIPL. EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	5,00	3,000	2,000		2,000	R\$ 160,83	R\$ 804,15	R\$ -		R\$ -	R\$ 321,66	R\$ 482,49
13.30	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UND	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 263,39	R\$ 263,39	R\$ -		R\$ -	R\$ 263,39	R\$ -
13.31	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 391,28	R\$ 391,28	R\$ -		R\$ -	R\$ 391,28	R\$ -
13.32	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1" (REF. ORSE - 10613)	UND	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 201,61	R\$ 201,61	R\$ -		R\$ -	R\$ 201,61	R\$ -
13.33	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UND	4,00	0,000	4,000		4,000	R\$ 70,34	R\$ 281,36	R\$ -		R\$ -	R\$ 281,36	R\$ -
13.34	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	4,00	0,000	4,000		4,000	R\$ 65,56	R\$ 262,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 262,24	R\$ -
13.35	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2" (REF. ORSE - 1016)	UND	1,00	0,000	1,000		1,000	R\$ 282,44	R\$ 282,44	R\$ -		R\$ -	R\$ 282,44	R\$ -
13.36	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UND	6,00	0,000	6,000		6,000	R\$ 122,91	R\$ 737,46	R\$ -		R\$ -	R\$ 737,46	R\$ -
13.37	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" (REF. ORSE - 997)	UND	2,00	0,000	2,000		2,000	R\$ 210,96	R\$ 421,92	R\$ -		R\$ -	R\$ 421,92	R\$ -
13.38	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2	M	85,00	0,000	85,000		85,000	R\$ 32,31	R\$ 2.746,35	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.746,35	R\$ -
13.39	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	85,00	0,000	85,000		85,000	R\$ 11,26	R\$ 957,10	R\$ -		R\$ -	R\$ 957,10	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
13.40	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,000	7,000		7,000	R\$ 15,36	R\$ 107,52	R\$ -		R\$ -	R\$ 107,52	R\$ -
13.41	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	0,000	20,000		20,000	R\$ 9,48	R\$ 189,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 189,60	R\$ -
13.42	Caixa passagem de sobrepor em aço 100x100x80mm	UN	4,00	0,000	4,000		4,000	R\$ 19,13	R\$ 76,52	R\$ -		R\$ -	R\$ 76,52	R\$ -
<b>14</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>R\$ 95.009,94</b>	<b>R\$ 52.033,36</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 52.033,36</b>	<b>R\$ 58.841,73</b>	<b>R\$ 36.168,21</b>
14.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	3.546,33	3.546,330	0,000		0,000	R\$ 3,22	R\$ 11.419,18	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 11.419,18
14.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO EM MODELO PRÓPRIO (REF: 3167 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 5.838,19	R\$ 5.838,19	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 5.838,19
14.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. 5057 - ORSE)	m²	106,83	19,470	0,000	<b>87,360</b>	87,360	R\$ 595,62	R\$ 63.630,08	R\$ 52.033,36		R\$ 52.033,36	R\$ 52.033,36	R\$ 11.596,72
14.4	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 70 x 50CM, COM SUPORTE EM CHAPA DE FERRO 1" E TUBO DE FERRO GALVANIZADO ø=4", PINTADOS E PLACA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (REF:8804 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,000	0,000		0,000	R\$ 3.709,71	R\$ 3.709,71	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.709,71
14.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	3,01	0,940	2,070		2,070	R\$ 3.289,07	R\$ 9.900,10	R\$ -		R\$ -	R\$ 6.808,37	R\$ 3.091,73
14.6	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	19,18	19,180	0,000		0,000	R\$ 3,24	R\$ 62,14	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 62,14
14.7	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	19,18	19,180	0,000		0,000	R\$ 11,84	R\$ 227,09	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 227,09
14.8	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	19,18	19,180	0,000		0,000	R\$ 11,65	R\$ 223,45	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 223,45
<b>15</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>							<b>R\$ 204.616,57</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 204.604,80</b>	<b>R\$ 11,77</b>
15.1	CORTE EM PISO DE CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO (REF. ORSE 11912)	M	192,00	0,000	192,000		192,000	R\$ 18,75	R\$ 3.600,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.600,00	R\$ -
15.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	8,00	0,000	8,000		8,000	R\$ 299,75	R\$ 2.398,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.398,00	R\$ -
15.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	492,80	0,010	492,790		492,790	R\$ 98,22	R\$ 48.402,82	R\$ -		R\$ -	R\$ 48.401,84	R\$ 0,98
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	308,88	0,020	308,860		308,860	R\$ 192,31	R\$ 59.400,71	R\$ -		R\$ -	R\$ 59.396,87	R\$ 3,84
15.5	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	82,37	0,010	82,360		82,360	R\$ 695,58	R\$ 57.294,92	R\$ -		R\$ -	R\$ 57.287,97	R\$ 6,95
15.6	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	410,43	0,000	410,430		410,430	R\$ 29,76	R\$ 12.214,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 12.214,40	R\$ -
15.7	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (REF. SEINFRA - C5225)	M²	160,00	0,000	160,000		160,000	R\$ 1,72	R\$ 275,20	R\$ -		R\$ -	R\$ 275,20	R\$ -
15.8	ARMADURA DE TELA DE AÇO (REF. SEINFRA - C0219)	M²	160,00	0,000	160,000		160,000	R\$ 31,13	R\$ 4.980,80	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.980,80	R\$ -
15.9	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	8,00	0,000	8,000		8,000	R\$ 466,41	R\$ 3.731,28	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.731,28	R\$ -
15.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	242,21	0,000	242,210		242,210	R\$ 10,86	R\$ 2.630,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.630,40	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

### 15º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA POLICLÍNICA**

Contrato Nº: 09/2024

Valor do contrato: R\$ 5.304.646,52

Data de vencimento: 05/03/2026

Data da ordem de serviço: 20/03/2024

Data da medição: 16/12/2025

Período da medição: 01/11/2025 A 03/12/2025

ENDEREÇO DA OBRA: AV. FRANCISCO MOTA, S/N, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUÇÃO PROEL LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA DONA LIDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Readequado	Valor do Período	CORREÇÃO	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
15.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.422,10	0,000	2.422,100		2.422,100	R\$ 2,99	R\$ 7.242,08	R\$ -		R\$ -	R\$ 7.242,08	R\$ -
15.12	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (REF: ORSE 26)	M³	100,08	0,000	100,080		100,080	R\$ 24,44	R\$ 2.445,96	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.445,96	R\$ -
<b>VALOR TOTAL FINAL</b>								<b>R\$ 6.083.609,93</b>	<b>R\$ 738.660,83</b>	<b>-R\$ 0,09</b>	<b>R\$ 738.660,74</b>	<b>R\$ 5.541.944,65</b>	<b>R\$ 541.665,28</b>	

Importa a presente medição em: SETECENTOS E TRINTA E OITO MIL, SEISCENTOS E SESENTA REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS.

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

Joyse Raianne Alto de Oliveira  
Diretora Executiva  
Mat.: 512176 / CREA n° 211398881-0

Alaerdson Nascimento de Lima  
Diretor de Obras Especiais  
CREA 2110424834