



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,53	0,29	0,18	0,47	R\$ 101.375,19	R\$ 101.375,19	R\$ 18.247,53	R\$ 47.646,33	R\$ 53.728,88	
2	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE PUXA BOI/BOA FÉ												
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 06/2016	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ 958,50	R\$ -	
2.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	68,16	0,00	68,16		68,16	R\$ 69,88	R\$ 4.763,02	R\$ -	R\$ 4.763,02	R\$ -	
2.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	m	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -	
2.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	m²	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 431,90	R\$ 5.182,80	R\$ -	R\$ 5.182,80	R\$ -	
2.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_PS	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.665,30	
2.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,11	
2.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64	
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,59	R\$ -	R\$ 187,59	R\$ -	
2.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m³	13,27	0,01	13,26		13,26	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ -	R\$ 1.266,60	R\$ 0,95	
2.2.3	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	28,36	0,00	28,36		28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ -	R\$ 283,60	R\$ -	
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80		141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ -	R\$ 443,83	R\$ -	
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	17,99	0,00	17,99		17,99	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$ -	R\$ 1.695,92	R\$ -	
2.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -	
2.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	110,91	10,10	100,81		100,81	R\$ 21,81	R\$ 2.418,95	R\$ -	R\$ 2.198,67	R\$ 220,28	
2.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 588,13	R\$ 1.940,82	R\$ -	R\$ 1.676,17	R\$ 264,65	
2.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 905,76	R\$ 143,01	
2.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$ 39,83	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -	
2.3.2	VIGAS BALDRAMES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	9,73	1,90	2,29	5,54	7,83	R\$ 94,27	R\$ 917,24	R\$ 522,26	R\$ 738,13	R\$ 179,11	
2.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	27,77	0,48	27,29		27,29	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ -	R\$ 977,25	R\$ 17,19	
2.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	m²	20,28	0,38	19,90		19,90	R\$ 134,53	R\$ 2.728,26	R\$ -	R\$ 2.677,14	R\$ 51,12	
2.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	52,40	0,00	52,40		52,40	R\$ 93,11	R\$ 4.878,96	R\$ -	R\$ 4.878,96	R\$ -	
2.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	55,64	0,16	50,52	4,96	55,48	R\$ 20,45	R\$ 1.137,83	R\$ 101,43	R\$ 1.134,56	R\$ 3,27	
2.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	7,73	0,02	7,04	0,67	7,71	R\$ 20,04	R\$ 154,90	R\$ 13,42	R\$ 154,50	R\$ 0,40	
2.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	97,18	0,00	88,37	8,81	97,18	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ 170,47	R\$ 1.880,43	R\$ -	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE											LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS		
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.											VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59		
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI											DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024		
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.											DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025		
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS											PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024		
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO											 Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I		
											 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II		
Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
2.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	4,00	40,00		40,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 688,80	R\$ 68,88	
2.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,69	0,08	3,61		3,61	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.192,75	R\$ 48,59	
2.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,69	0,08	3,61		3,61	R\$ 317,81	R\$ 1.172,71	R\$ -	R\$ 1.147,29	R\$ 25,42	
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	62,87	0,91	61,96		61,96	R\$ 46,69	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.892,91	R\$ 42,49	
2.3.3	PILARES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	68,90	0,03	68,87		68,87	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.730,69	R\$ 1,62	
2.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	2,86	73,82	4,50	78,32	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ 92,03	R\$ 1.601,65	R\$ 58,48	
2.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,04	176,58	13,47	190,05	R\$ 17,22	R\$ 3.273,34	R\$ 231,95	R\$ 3.272,65	R\$ 0,69	
2.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,03	60,33		60,33	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ -	R\$ 900,73	R\$ 0,44	
2.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 607,41	R\$ 1.998,37	R\$ -	R\$ 1.998,37	R\$ -	
2.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ -	R\$ 1.045,59	R\$ -	
2.3.4	VIGAS COBERTURA												
2.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,30	58,30	0,00		0,00	R\$ 92,40	R\$ 5.386,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.386,92	
2.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	6,00	0,00	62,09	62,09	R\$ 20,45	R\$ 1.392,44	R\$ 1.269,74	R\$ 1.269,74	R\$ 122,70	
2.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,81	0,00	10,64	10,64	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ 213,23	R\$ 213,23	R\$ 16,23	
2.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	10,11	0,00	61,71	61,71	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ 1.194,08	R\$ 1.194,08	R\$ 195,64	
2.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	12,20	0,00	88,07	88,07	R\$ 17,22	R\$ 1.726,65	R\$ 1.516,56	R\$ 1.516,56	R\$ 210,09	
2.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	0,00	31,18	31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ 465,52	R\$ 465,52	R\$ -	
2.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,29	4,29	0,00		0,00	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.605,79	
2.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,29	4,29	0,00		0,00	R\$ 317,81	R\$ 1.363,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.363,40	
2.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS												
2.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	97,54	97,54	0,00		0,00	R\$ 225,63	R\$ 22.007,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.007,95	
2.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	87,64	0,00		0,00	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.742,28	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Fls. 3519 PROC. 151 / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE												LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS	
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.												VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59	
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI												DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024	
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.												DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025	
												PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024	
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS													
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO													
												Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I	
												Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II	
Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
2.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	8,36	0,00		0,00	R\$ 19,48	R\$ 162,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 162,85	
2.4 VEDAÇÕES													
2.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	260,96	93,64	167,32		167,32	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ -	R\$ 8.790,99	R\$ 4.919,85	
2.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	1,00	13,60		13,60	R\$ 62,57	R\$ 913,52	R\$ -	R\$ 850,95	R\$ 62,57	
2.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60		13,60	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ -	R\$ 833,00	R\$ -	
2.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	0,00	25,41		25,41	R\$ 45,98	R\$ 1.168,35	R\$ -	R\$ 1.168,35	R\$ -	
2.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,26	1,26	0,00		0,00	R\$ 266,76	R\$ 336,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,12	
2.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	56,62	0,00		0,00	R\$ 88,08	R\$ 4.987,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.987,09	
2.5 COBERTURA													
2.5.1	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	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 28,30	R\$ 2.646,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.646,62	
2.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 77,53	R\$ 7.250,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.250,61	
2.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 47,96	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 257,55	
2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_09/2018	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 698,15	
2.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	26,88	0,00		0,00	R\$ 59,74	R\$ 1.605,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,81	
2.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	m	38,70	38,70	0,00		0,00	R\$ 42,32	R\$ 1.637,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.637,78	
2.6 INSTALAÇÕES													
2.6.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													
2.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,49	
2.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 174,86	R\$ 174,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,86	
2.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.190,02	
2.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,13	
2.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	65,30	0,00		0,00	R\$ 24,53	R\$ 1.601,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.601,80	
2.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	15,80	15,80	0,00		0,00	R\$ 34,55	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 545,89	
2.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	37,00	0,00		0,00	R\$ 9,56	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 353,35	
2.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 142,10	
2.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 13,55	R\$ 40,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,65	
2.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 5,05	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,15	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
2.6.1.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,12
2.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,51
2.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,22
2.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,94
2.6.1.15	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	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,11
2.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 666,89
2.6.1.17	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	16,00	16,00	0,00		0,00	R\$ 6,75	R\$ 108,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,00
2.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,70
2.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,41
2.6.2	INSTALACOES SANITARIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.2.1	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	18,50	18,50	0,00		0,00	R\$ 23,61	R\$ 436,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 436,79
2.6.2.2	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	39,80	39,80	0,00		0,00	R\$ 30,77	R\$ 1.224,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.224,65
2.3	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	25,30	25,30	0,00		0,00	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084,11
2.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,50	1,50	0,00		0,00	R\$ 69,78	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,67
2.6.2.5	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	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,50
2.6.2.6	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	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,16	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,32
2.6.2.7	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,84
2.6.2.8	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,05
2.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,25
2.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 102,96
2.6.2.11	CURVA CURTA 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	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,36



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.982.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
2.6.2.12	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,09
2.6.2.13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,50
2.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,99
2.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,60
2.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 391,15
2.6.2.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,78
2.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.472,24
2.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.317,47
2.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.104,15
2.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.055,01
2.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF.: 91942 - SINAP/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,09
2.6.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.145,54
2.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00		0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,60
2.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00		0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
2.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,61	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83
2.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,07
2.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,90
2.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,32
2.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01
2.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,18
2.6.4.5	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 408,70



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Secretaria de Saúde

Fls. 3522 PROC. 151 / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Quantitativos Físicos

Quantitativos Financeiros

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
2.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,45	
2.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40	
2.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	51,00	0,00	0,00	R\$ 19,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.011,84	
2.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	R\$ 18,53	R\$ 259,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,42	
2.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 13,50	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,00	
2.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,46	
2.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,38	
2.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,12	
2.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,20	
2.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC. 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,03	
2.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	166,30	0,00	0,00	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,06	
2.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	381,04	0,00	0,00	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.931,87	
2.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	45,78	0,00	0,00	R\$ 7,89	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,20	
2.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	2,40	0,00	0,00	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,50	
2.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	139,41	0,00	0,00	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.642,25	
2.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,92	
2.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,19	
2.6.4.23	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	2,00	0,00	0,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,44	
2.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,82	
2.6.4.25	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	1,00	0,00	0,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,85	
2.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,42	
2.6.4.27	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,55	
2.6.4.28	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,05	
2.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,76	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE	LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.	VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.	DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 21160231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
2.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 60,69	R\$ 121,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,38
2.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,97
2.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,30
2.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,82
7	REVESTIMENTOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.1	PAREDES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	215,22	18,12	197,10		197,10	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 942,14	R\$ 86,61
2.7.1.2	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	270,22	79,04	191,18		191,18	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ -	R\$ 1.634,59	R\$ 675,79
2.7.1.3	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 08/2014	m²	154,34	0,00	154,34		154,34	R\$ 37,60	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ 5.803,18	R\$ -
2.7.1.4	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 6M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	60,88	18,12	42,76		42,76	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ -	R\$ 1.545,77	R\$ 655,04
2.7.1.5	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	270,22	79,04	191,18		191,18	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ -	R\$ 10.585,64	R\$ 4.376,44
7.1.6	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	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.990,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.990,08
2.7.2	PISO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m²	89,90	10,25	79,65		79,65	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ 1.710,09	R\$ 220,06
2.7.2.2	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, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	76,87	76,87	0,00		0,00	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.622,80
2.7.2.3	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	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$ 70,55	R\$ 952,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,66
2.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSÃO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	63,36	63,36	0,00		0,00	R\$ 103,32	R\$ 6.546,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.546,36
2.7.2.5	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	M	66,46	66,46	0,00		0,00	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.706,03
2.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	13,03	13,03	0,00		0,00	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 752,74
2.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 152,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,89
2.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	m	10,50	10,50	0,00		0,00	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,40
2.7.3	FORRO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 09/2017 PS	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.119,53
2.8	PINTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	366,65	366,65	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,27



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE	LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXÁ BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.	VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.	DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211605231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
2.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,94
2.8.3	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.692,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.692,84
2.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_09/2014	m²	203,72	203,72	0,00		0,00	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.064,21
2.8.5	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 349,41
2.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.537,23
2.8.7	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 947,01
2.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26
2.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03
2.9	ESQUADRIAS								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.1	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 898,77	R\$ 5.392,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.392,62
2.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 890,79	R\$ 890,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,79
2.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ÍTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.463,15
2.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	UN	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.644,21
2.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	21,38	21,38	0,00		0,00	R\$ 634,93	R\$ 13.574,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.574,80
2.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	10,45	0,00		0,00	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.156,34
2.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 628,98	R\$ 2.446,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.446,73
2.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
2.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 326,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
2.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.112,78
2.10.2	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 267,83	R\$ 1.339,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.339,15
2.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.026,69
2.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.338,04



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Secretaria de Saúde

Fl. 3525 PROC. 151.23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE	LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.	VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.	DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO		DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS	
		 Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I	 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
2.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	un	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 136,81	R\$ 1.366,10	R\$	R\$	R\$ 1.366,10
2.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 429,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.574,12
2.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 133,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,08
2.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
2.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 387,66	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,32
2.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,77
2.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,18
2.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 46,39	R\$ 92,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,78
2.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 264,52
2.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,85
2.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,60	R\$ 64,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,60
2.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,74
2.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
2.12	DIVERSOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,06
2.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,80 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,58
2.12.3	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/SE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.959,20
3	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE JUREMA											
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 958,50
3.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	68,16	0,00	68,16		68,16	R\$ 69,88	R\$ 4.763,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.763,02
3.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	m	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 408,54
3.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV. 02. 01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	m²	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 431,90	R\$ 5.182,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.182,80
3.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.665,30
3.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 8/150 un	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,11
3.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,80 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 187,60
3.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m³	13,27	0,01	13,26		13,26	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.266,60
3.2.3	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	28,36	0,00	28,36		28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 283,60

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

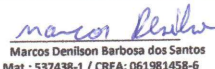

marcos Denilson
Marcos Denilson Barbosa dos Santos
Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6
Diretor de Engenharia I

Jefferson
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Mat.: 211605231-8 / CREA: 211.603.231-8
Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
3.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80		141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ -	R\$ 443,83	R\$ -
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,99	0,00	17,99		17,99	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$ -	R\$ 1.695,92	R\$ -
3.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	10,10	100,81		100,81	R\$ 21,81	R\$ 2.418,95	R\$ -	R\$ 2.198,87	R\$ 220,28
3.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 588,13	R\$ 1.940,83	R\$ -	R\$ 1.676,17	R\$ 264,66
3.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 905,76	R\$ 143,01
3.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$ 39,83	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -
3.3.2	VIGAS BALDRAMES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,73	0,71	9,02		9,02	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$ -	R\$ 850,32	R\$ 66,93
3.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	27,77	0,00	27,77		27,77	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ -	R\$ 994,44	R\$ -
3.3.2.3	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	m²	20,28	0,44	19,84		19,84	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ -	R\$ 2.669,08	R\$ 59,19
3.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	52,40	0,00	52,40		52,40	R\$ 93,11	R\$ 4.878,96	R\$ -	R\$ 4.878,96	R\$ -
3.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	0,16	50,52	4,96	55,48	R\$ 20,46	R\$ 1.137,84	R\$ 101,43	R\$ 1.134,56	R\$ 3,28
3.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,02	7,04	0,67	7,71	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ 13,42	R\$ 154,50	R\$ 0,41
3.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	0,00	88,37	8,81	97,18	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ 170,47	R\$ 1.880,43	R\$ -
3.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	4,00	40,00		40,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 688,80	R\$ 68,88
3.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,69	0,02	3,67		3,67	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.229,19	R\$ 12,15
3.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,69	0,02	3,67		3,67	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.166,36	R\$ 6,36
3.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	62,87	0,00	62,87		62,87	R\$ 46,69	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.935,40	R\$ -
3.3.3	PILARES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3.3.1	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	68,90	0,03	68,87		68,87	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.730,69	R\$ 1,62
3.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	2,86	73,82	4,50	78,32	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ 92,03	R\$ 1.601,65	R\$ 58,48
3.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,04	176,58	13,47	190,05	R\$ 17,22	R\$ 3.273,35	R\$ 231,95	R\$ 3.272,65	R\$ 0,70
3.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,03	60,33		60,33	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ -	R\$ 900,73	R\$ 0,44



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE	LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.	DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS	
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO  Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I	 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
3.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 607,41	R\$ 1.998,38	R\$ -	R\$ 1.998,38	R\$ -
3.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ -	R\$ 1.045,59	R\$ -
3.3.4 VIGAS COBERTURA												
3.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,30	3,67	54,63		54,63	R\$ 92,40	R\$ 5.386,92	R\$ -	R\$ 5.047,81	R\$ 339,11
3.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	68,09	6,00	62,09		62,09	R\$ 20,45	R\$ 1.392,44	R\$ -	R\$ 1.269,75	R\$ 122,69
3.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,82	10,63		10,63	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ -	R\$ 213,03	R\$ 16,43
3.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	10,11	61,71		61,71	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ -	R\$ 1.194,09	R\$ 195,63
3.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	12,20	88,07		88,07	R\$ 17,22	R\$ 1.726,65	R\$ -	R\$ 1.516,57	R\$ 210,08
3.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	31,18		31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ -	R\$ 465,52	R\$ -
3.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,29	0,46	3,83		3,83	R\$ 607,41	R\$ 2.606,79	R\$ -	R\$ 2.326,38	R\$ 279,41
3.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	4,29	0,46	3,83		3,83	R\$ 317,81	R\$ 1.363,40	R\$ -	R\$ 1.217,21	R\$ 146,19
3.3.5 LAJE TRELIÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS												
3.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	97,54	5,01	0,00	92,53	92,53	R\$ 225,63	R\$ 22.007,95	R\$ 20.877,54	R\$ 20.877,54	R\$ 1.130,41
3.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	5,75	0,00	81,89	81,89	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ 1.627,97	R\$ 1.627,97	R\$ 114,31
3.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	0,00	8,33	8,33	R\$ 19,48	R\$ 162,85	R\$ 162,27	R\$ 162,27	R\$ 0,58
3.4 VEDAÇÕES												
3.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	260,96	93,64	167,32		167,32	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ -	R\$ 8.790,99	R\$ 4.919,85
3.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	0,00	14,60		14,60	R\$ 62,57	R\$ 913,52	R\$ -	R\$ 913,52	R\$ -
3.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60		13,60	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ -	R\$ 833,00	R\$ -
3.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	0,00	25,41		25,41	R\$ 45,98	R\$ 1.168,35	R\$ -	R\$ 1.168,35	R\$ -
3.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,26	1,26	0,00		0,00	R\$ 266,76	R\$ 336,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,12
3.4.6	CERÇA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	56,62	0,00		0,00	R\$ 88,08	R\$ 4.987,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.987,09
3.5 COBERTURA												
3.5.1	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	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 28,30	R\$ 2.646,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.646,62
3.5.2	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 ICAMENTO. AF_07/2019	m²	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 77,53	R\$ 7.250,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.250,61



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
3.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 47,96	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 257,55
3.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 698,15
3.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	26,88	0,00		0,00	R\$ 59,74	R\$ 1.605,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,81
3.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	m	38,70	38,70	0,00		0,00	R\$ 42,32	R\$ 1.637,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.637,78
3.6	INSTALAÇÕES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,49
3.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 174,86	R\$ 174,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,86
3.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.190,02
3.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,13
3.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	65,30	0,00		0,00	R\$ 24,53	R\$ 1.601,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.601,81
3.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,80	15,80	0,00		0,00	R\$ 34,55	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 545,89
3.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	37,00	0,00		0,00	R\$ 9,55	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 353,35
3.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 142,10
3.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 13,55	R\$ 40,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,65
3.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 5,05	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,15
3.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,12
3.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,51
3.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,22
3.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,94
3.6.1.15	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_06/2018	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,11
3.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 666,89
3.6.1.17	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	16,00	16,00	0,00		0,00	R\$ 6,75	R\$ 108,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,00
3.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,70
3.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,41
3.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE										LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS			
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.										VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59			
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI										DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024			
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.										DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025			
										PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024			
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO										DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS			
										<p><i> Marcos Denilson Barbosa dos Santos</i> Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I</p> <p><i> Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos</i> Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II</p>			
Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
3.6.2.1	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	18,50	18,50	0,00		0,00	R\$ 23,61	R\$ 436,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 436,79	
3.6.2.2	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	39,80	39,80	0,00		0,00	R\$ 30,77	R\$ 1.224,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.224,65	
3.6.2.3	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	25,30	25,30	0,00		0,00	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084,11	
3.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,50	1,50	0,00		0,00	R\$ 69,78	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,67	
3.6.2.5	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	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,50	
3.6.2.6	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	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,16	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,32	
3.6.2.7	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,84	
3.6.2.8	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,05	
3.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,25	
3.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 102,96	
3.6.2.11	CURVA CURTA 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	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,36	
3.6.2.12	CURVA LONGA 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	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,09	
3.6.2.13	CURVA LONGA 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	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,50	
3.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,99	
3.6.2.15	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,60	
3.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 391,15	
3.6.2.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,78	
3.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.472,24	
3.6.2.19	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020. PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.317,47	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.		

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603234-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
3.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.104,15
3.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.055,01
3.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,09
3.6.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.145,54
3.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00		0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,60
3.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00		0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
3.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,61	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83
3.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,07
3.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,90
3.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,32
3.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01
3.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,18
3.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 408,70
3.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,45
3.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40
3.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	51,00	0,00		0,00	R\$ 19,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.011,84
3.6.4.9	CAIXA OBTÓGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 18,53	R\$ 259,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,42
3.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 13,50	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,00
3.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,46
3.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,38
3.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,12
3.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF: 9041 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,20
3.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF: 8077 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,03
3.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	166,30	0,00		0,00	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,06



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
3.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	381,04	381,04	0,00		0,00	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.931,87
3.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	45,78	45,78	0,00		0,00	R\$ 7,89	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,20
3.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,40	2,40	0,00		0,00	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,50
3.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	139,41	139,41	0,00		0,00	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.642,25
3.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,92
3.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,19
3.6.4.23	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	2,00	0,00		0,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,44
3.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,82
3.6.4.25	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	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,85
3.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,42
3.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,55
3.6.4.28	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	3,00	0,00		0,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,05
3.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,76
3.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 60,69	R\$ 121,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,38
3.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,97
3.6.4.32	LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,30
3.6.4.33	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,82
3.7	REVESTIMENTOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7.1	PAREDES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	215,22	18,12	197,10		197,10	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 942,14	R\$ 86,61
3.7.1.2	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	270,22	79,04	191,18		191,18	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ -	R\$ 1.634,59	R\$ 675,79
3.7.1.3	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	154,34	0,00	154,34		154,34	R\$ 37,60	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ 5.803,18	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE												LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS			
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISSO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.												VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.982.213,59			
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI												DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024			
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.												DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025			
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS												PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024			
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO												 Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I		 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II	
Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo			
3.7.1.4	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	60,88	18,12	42,76		42,76	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ -	R\$ 1.545,77	R\$ 655,04			
3.7.1.5	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	270,22	79,04	191,18		191,18	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ -	R\$ 10.585,64	R\$ 4.376,44			
3.7.1.6	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	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.990,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.990,08			
3.7.2	PISO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
3.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	89,90	10,25	79,65		79,65	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ 1.710,09	R\$ 220,06			
3.7.2.2	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	76,87	76,87	0,00		0,00	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.622,80			
3.7.2.3	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	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,86			
3.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA 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	63,36	63,36	0,00		0,00	R\$ 103,32	R\$ 6.546,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.546,36			
3.7.2.5	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2021	M	66,46	66,46	0,00		0,00	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.706,03			
3.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020	m²	13,03	13,03	0,00		0,00	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 752,74			
3.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 152,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,89			
3.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	m	10,50	10,50	0,00		0,00	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,40			
3.7.3	FORRO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
3.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.119,53			
3.8	PINTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
3.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	366,65	366,65	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,27			
3.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,94			
3.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.692,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.692,84			
3.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	203,72	203,72	0,00		0,00	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.064,21			
3.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 349,41			
3.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.537,23			
3.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 947,01			
3.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26			
3.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03			
3.9	ESQUADRIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
3.9.1	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 898,77	R\$ 5.392,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.392,62			



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
3.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 890,79	R\$ 890,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,79
3.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.463,15
3.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	UN	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.644,21
3.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	21,38	21,38	0,00		0,00	R\$ 634,93	R\$ 13.574,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.574,80
3.9.6	PORTA/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS. VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1,1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1,1/2"X1,1/2" VERTICAIS, COM ESPACAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	10,45	0,00		0,00	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.156,34
3.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 628,98	R\$ 2.446,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.446,73
3.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
3.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 326,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
3.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.112,78
3.10.2	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 267,83	R\$ 1.339,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.339,15
3.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.026,69
3.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.338,04
3.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	un	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 136,61	R\$ 1.366,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.366,10
3.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 429,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.574,12
3.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 133,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,08
3.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
3.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 387,66	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,32
3.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,77
3.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,18
3.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 46,39	R\$ 92,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,78
3.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/09/2024 A 28/07/2024

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
3.11.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 264,52
3.11.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,85
3.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,60	R\$ 64,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,60
3.11.4	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,74
3.11.5	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
3.12	DIVERSOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,06
3.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,80 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,58
3.12.3	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO 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/SE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.959,20
4	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE ARISCO											
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
4.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,56	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ 958,50	R\$ -
4.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	68,16	0,00	68,16		68,16	R\$ 69,88	R\$ 4.763,02	R\$ -	R\$ 4.763,02	R\$ -
4.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	m	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -
4.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	m²	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 431,90	R\$ 5.182,80	R\$ -	R\$ 5.182,80	R\$ -
4.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 FS	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.665,30
4.1.6	Poste concreto duplo T (DT) Ø150 un	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,11
4.1.7	MURETA DE ALVENARIA 150x60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
4.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	4,71	0,00	0,00	4,71	4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,60	R\$ 187,60	R\$ 187,60	R\$ -
4.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	13,27	0,01	0,00	13,26	13,26	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ 1.266,60	R\$ 1.266,60	R\$ 0,95
4.2.3	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	28,36	0,00	0,00	28,36	28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ 283,60	R\$ 283,60	R\$ -
4.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	141,80	0,00	0,00	141,80	141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ 443,83	R\$ 443,83	R\$ -
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO											
4.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS											
4.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	17,99	0,00	17,99		17,99	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$ -	R\$ 1.695,92	R\$ -
4.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -
4.3.1.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	110,91	13,77	97,14		97,14	R\$ 21,81	R\$ 2.418,95	R\$ -	R\$ 2.118,62	R\$ 300,33
4.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 588,13	R\$ 1.940,83	R\$ -	R\$ 1.676,17	R\$ 264,66
4.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 905,76	R\$ 143,01
4.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$ 39,83	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -
4.3.2	VIGAS BALDRAMES											

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211605221-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,73	2,77	6,96		6,96	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$	R\$ 656,11	R\$ 261,14
4.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	27,77	0,52	27,25		27,25	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ -	R\$ 975,82	R\$ 18,62
4.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	m²	20,28	0,50	19,78		19,78	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ -	R\$ 2.661,00	R\$ 67,27
4.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	52,40	0,20	52,20		52,20	R\$ 93,11	R\$ 4.878,96	R\$ -	R\$ 4.860,34	R\$ 18,62
4.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	0,12	49,36	6,16	55,52	R\$ 20,45	R\$ 1.137,84	R\$ 125,97	R\$ 1.135,38	R\$ 2,46
4.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,00	7,07	0,66	7,73	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ 13,22	R\$ 154,90	R\$ 0,01
4.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	0,04	88,33	8,81	97,14	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ 170,47	R\$ 1.879,66	R\$ 0,77
4.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	0,00	44,00		44,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 757,68	R\$ -
4.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,69	0,09	3,60		3,60	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.186,68	R\$ 54,66
4.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,69	0,09	3,60		3,60	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.144,11	R\$ 28,61
4.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	62,87	0,23	62,64		62,64	R\$ 46,69	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.924,66	R\$ 10,74
4.3.3	PILARES											
4.3.3.1	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	68,90	0,04	0,00	68,86	68,86	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ 3.730,15	R\$ 3.730,15	R\$ 2,16
4.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	0,09	0,00	81,09	81,09	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ 1.658,29	R\$ 1.658,29	R\$ 1,84
4.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,04	0,00	190,05	190,05	R\$ 17,22	R\$ 3.273,35	R\$ 3.272,66	R\$ 3.272,66	R\$ 0,69
4.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,03	0,00	60,33	60,33	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ 900,73	R\$ 900,73	R\$ 0,44
4.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,29	0,05	0,00	3,24	3,24	R\$ 607,41	R\$ 1.998,38	R\$ 1.968,00	R\$ 1.968,00	R\$ 30,38
4.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,29	0,05	0,00	3,24	3,24	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ 1.029,70	R\$ 1.029,70	R\$ 15,89
4.3.4	VIGAS COBERTURA											
4.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,30	58,30	0,00		0,00	R\$ 92,40	R\$ 5.386,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.386,92
4.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	6,00	0,00	62,09	62,09	R\$ 20,45	R\$ 1.392,44	R\$ 1.269,74	R\$ 1.269,74	R\$ 122,70
4.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,81	0,00	10,64	10,64	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ 213,22	R\$ 213,22	R\$ 16,24
4.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	10,11	0,00	61,71	61,71	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ 1.194,08	R\$ 1.194,08	R\$ 195,64



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Fls. 3536 PROC. 151 / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULINGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	12,20	0,00	88,07	88,07	R\$ 17,22	R\$ 1.726,65	R\$ 1.516,56	R\$ 1.516,56	R\$ 210,09
4.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	0,00	31,18	31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ 465,52	R\$ 465,52	R\$ -
4.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,29	4,29	0,00		0,00	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.605,79
4.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	4,29	4,29	0,00		0,00	R\$ 317,81	R\$ 1.363,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.363,40
4.3.5	LAJE TRELIXADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS											
4.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIXADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	97,54	97,54	0,00		0,00	R\$ 225,63	R\$ 22.007,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.007,95
4.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	87,64	0,00		0,00	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.742,28
4.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	8,36	0,00		0,00	R\$ 19,48	R\$ 162,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 162,85
4.4	VEDAÇÕES											
4.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	260,96	95,52	0,00	165,44	165,44	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ 8.692,21	R\$ 8.692,21	R\$ 5.018,63
4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	1,00	0,00	13,60	13,60	R\$ 62,57	R\$ 913,52	R\$ 850,95	R\$ 850,95	R\$ 62,57
4.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	0,00	13,60	13,60	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ 833,00	R\$ 833,00	R\$ -
4.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	8,93	0,00	16,48	16,48	R\$ 45,98	R\$ 1.168,35	R\$ 757,75	R\$ 757,75	R\$ 410,60
4.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,26	1,26	0,00		0,00	R\$ 266,76	R\$ 336,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,12
4.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	56,62	0,00		0,00	R\$ 88,08	R\$ 4.987,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.987,09
4.5	COBERTURA											
4.5.1	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	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 28,30	R\$ 2.646,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.646,62
4.5.2	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 ICAMENTO. AF_07/2019	m²	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 77,53	R\$ 7.250,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.250,61
4.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 47,96	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 257,55
4.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 698,15
4.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	26,88	0,00		0,00	R\$ 59,74	R\$ 1.605,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,81
4.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	m	38,70	38,70	0,00		0,00	R\$ 42,32	R\$ 1.637,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.637,78
4.6	INSTALAÇÕES											
4.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
4.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,49
4.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 174,86	R\$ 174,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,86
4.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.190,02



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,13
4.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	65,30	0,00		0,00	R\$ 24,53	R\$ 1.601,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.601,81
4.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,80	15,80	0,00		0,00	R\$ 34,55	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 545,89
4.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	37,00	0,00		0,00	R\$ 9,55	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 353,35
4.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 142,10
4.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 13,56	R\$ 40,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,65
4.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 5,05	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,15
4.6.1.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,12
4.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,51
4.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,22
4.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,94
4.6.1.15	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	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,11
4.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 666,89
4.6.1.17	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_08/2022	UN	16,00	16,00	0,00		0,00	R\$ 6,75	R\$ 108,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,00
4.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,70
4.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,41
4.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
4.6.2.1	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	18,50	18,50	0,00		0,00	R\$ 23,61	R\$ 436,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 436,79
4.6.2.2	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	39,80	39,80	0,00		0,00	R\$ 30,77	R\$ 1.224,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.224,65
4.6.2.3	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	25,30	25,30	0,00		0,00	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084,11
4.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	1,50	0,00		0,00	R\$ 69,78	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,67
4.6.2.5	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	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,50
4.6.2.6	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	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,16	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,32



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SAO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.6.2.7	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,84
4.6.2.8	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,05
4.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,25
4.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 102,96
4.6.2.11	CURVA CURTA 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	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,36
4.6.2.12	CURVA LONGA 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	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,09
4.6.2.13	CURVA LONGA 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	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,50
4.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,99
4.6.2.15	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,60
4.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 391,15
4.6.2.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,78
4.6.2.18	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	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.472,24
4.6.2.19	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.317,47
4.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.104,15
4.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.055,01
4.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPIRN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,09
4.6.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.145,54
4.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6.3.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	M	3,20	3,20	0,00		0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,80
4.6.3.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	M	9,80	9,80	0,00		0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
4.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_05/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,61	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,07
4.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,90
4.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,32
4.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01
4.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,18
4.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 408,70
4.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,45
4.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40
4.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	51,00	0,00		0,00	R\$ 19,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.011,84
4.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 18,53	R\$ 259,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,42
4.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 13,50	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,00
4.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,46
4.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,38
4.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,12
4.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,20
4.6.4.16	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,03
4.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	166,30	0,00		0,00	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,06
4.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	381,04	0,00		0,00	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.931,87
4.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	45,78	0,00		0,00	R\$ 7,89	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,20
4.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	2,40	0,00		0,00	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,50
4.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	139,41	0,00		0,00	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.642,25
4.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,92
4.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,19
4.6.4.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,44



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,99

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,82
4.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,85
4.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,42
4.6.4.27	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,55
4.6.4.28	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,05
4.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 94,36	R\$ 188,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,70
4.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 60,89	R\$ 121,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,38
4.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,97
4.6.4.32	LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,30
4.6.4.33	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,82
4.7	REVESTIMENTOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7.1	PAREDES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	215,22	7,32	0,00	207,90	207,90	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ 993,76	R\$ 993,76	R\$ 34,99
4.7.1.2	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	270,22	79,04	0,00	191,18	191,18	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ 1.634,59	R\$ 1.634,59	R\$ 675,79
4.7.1.3	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	154,34	0,00	0,00	154,34	154,34	R\$ 37,60	R\$ 5.803,18	R\$ 5.803,18	R\$ 5.803,18	R\$ -
4.7.1.4	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	60,88	7,32	0,00	53,56	53,56	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ 1.936,19	R\$ 1.936,19	R\$ 264,62
4.7.1.5	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	270,22	79,04	0,00	191,18	191,18	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ 10.585,64	R\$ 10.585,64	R\$ 4.376,44
4.7.1.6	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	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.990,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.990,08
4.7.2	PISO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	89,90	16,03	0,00	73,87	73,87	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ 1.585,99	R\$ 1.585,99	R\$ 344,16
4.7.2.2	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	76,87	76,87	0,00		0,00	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.622,80



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.7.2.3	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	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,86
4.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA 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	63,36	63,36	0,00		0,00	R\$ 103,32	R\$ 6.546,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.546,36
4.7.2.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	M	66,46	66,46	0,00		0,00	R\$ 25,67	R\$ 1.708,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.708,00
4.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	13,03	13,03	0,00		0,00	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 752,74
4.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 152,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,89
4.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	m	10,50	10,50	0,00		0,00	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,40
4.7.3	FORRO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 PS	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.119,53
4.8	PINTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	366,65	366,65	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,27
4.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,94
4.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.692,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.692,84
4.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	m²	203,72	203,72	0,00		0,00	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.064,21
4.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 349,41
4.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.537,23
4.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 947,01
4.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26
4.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03
4.9	ESQUADRIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.9.1	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 898,77	R\$ 5.392,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.392,62
4.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 890,79	R\$ 890,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,79
4.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.463,15
4.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	UN	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.644,21
4.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	m²	21,38	21,38	0,00		0,00	R\$ 634,93	R\$ 13.574,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.574,80
4.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1, 1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1, 1/2" X 1, 1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	10,45	0,00		0,00	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.156,34
4.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 628,98	R\$ 2.446,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.446,73
4.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
4.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	m²	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 326,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
4.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,99

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211602231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
4.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.112,78
4.10.2	LAVATORIO 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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 267,83	R\$ 1.339,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.339,15
4.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.026,69
4.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.338,04
4.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	un	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 136,61	R\$ 1.366,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.366,10
4.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 429,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.574,12
4.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4628 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,16	R\$ 133,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	133,06
4.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 9592 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	460,26
4.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 387,66	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	775,32
4.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	85,77
4.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.344,18
4.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 46,39	R\$ 92,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	92,78
4.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
4.11.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	264,52
4.11.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	298,85
4.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,60	R\$ 64,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	64,60
4.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	30,74
4.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4628 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	110,90
4.12	DIVERSOS								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
4.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	327,06
4.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	976,58
4.12.3	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/SE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.959,20
5	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE PAU BRANCO/SÃO ROMÃO												-
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 958,50	-

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO	DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS	
	<p><i>marcos Denilson</i> Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I</p>	<p><i>Jefferson</i> Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II</p>

Item	Descrição	un	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
5.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABAÍTO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	68,16	0,00	68,16		68,16	R\$ 69,88	R\$ 4.763,02	R\$ -	R\$ 4.763,02	R\$ -
5.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	m	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -
5.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	m²	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 431,90	R\$ 5.182,80	R\$ -	R\$ 5.182,80	R\$ -
5.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_PS	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.665,30
5.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,11
5.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,71	0,00	0,00	4,71	4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,60	R\$ 187,60	R\$ 187,60	R\$ -
5.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	13,27	0,01	0,00	13,26	13,26	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ 1.266,60	R\$ 1.266,60	R\$ 0,95
5.2.3	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	28,36	0,00	0,00	28,36	28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ 283,60	R\$ 283,60	R\$ -
5.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	141,80	0,00	0,00	141,80	141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ 443,83	R\$ 443,83	R\$ -
5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO											
5.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS											
5.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	17,99	0,00	0,00	17,99	17,99	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$ 1.695,92	R\$ 1.695,92	R\$ -
5.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	11,99	0,00	0,00	11,99	11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ 429,36	R\$ 429,36	R\$ -
5.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	110,91	13,77	0,00	97,14	97,14	R\$ 21,81	R\$ 2.418,95	R\$ 2.118,62	R\$ 2.118,62	R\$ 300,33
5.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,30	0,45	0,00	2,85	2,85	R\$ 588,13	R\$ 1.940,83	R\$ 1.676,17	R\$ 1.676,17	R\$ 264,66
5.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,30	0,45	0,00	2,85	2,85	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$ 905,76	R\$ 905,76	R\$ 143,01
5.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,69	0,00	0,00	14,69	14,69	R\$ 39,83	R\$ 585,10	R\$ 585,10	R\$ 585,10	R\$ -
5.3.2	VIGAS BALDRAMES											
5.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	9,73	2,77	0,00	6,96	6,96	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$ 656,11	R\$ 656,11	R\$ 261,14
5.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	27,77	0,52	0,00	27,25	27,25	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ 975,82	R\$ 975,82	R\$ 18,62
5.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	m²	20,28	0,50	0,00	19,78	19,78	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ 2.661,00	R\$ 2.661,00	R\$ 67,27
5.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	52,40	0,20	0,00	52,20	52,20	R\$ 93,11	R\$ 4.878,96	R\$ 4.860,34	R\$ 4.860,34	R\$ 18,62
5.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	55,64	6,28	0,00	49,36	49,36	R\$ 20,45	R\$ 1.137,84	R\$ 1.009,41	R\$ 1.009,41	R\$ 128,43
5.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,66	0,00	7,07	7,07	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ 141,68	R\$ 141,68	R\$ 13,23
5.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	8,85	0,00	88,33	88,33	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ 1.709,19	R\$ 1.709,19	R\$ 171,24
5.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	0,00	0,00	44,00	44,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ 757,68	R\$ 757,68	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOÍBOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
5.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,69	0,09	0,00	3,60	3,60	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ 2.186,68	R\$ 2.186,68	R\$ 54,66
5.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	3,69	0,09	0,00	3,60	3,60	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ 1.144,11	R\$ 1.144,11	R\$ 28,61
5.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	62,87	0,23	0,00	62,64	62,64	R\$ 46,69	R\$ 2.935,40	R\$ 2.924,66	R\$ 2.924,66	R\$ 10,74
5.3.3	PILARES											
5.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	68,90	0,04	0,00	68,86	68,86	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ 3.730,15	R\$ 3.730,15	R\$ 2,16
5.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	0,09	0,00	81,09	81,09	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ 1.658,29	R\$ 1.658,29	R\$ 1,84
5.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,04	0,00	190,05	190,05	R\$ 17,22	R\$ 3.273,35	R\$ 3.272,66	R\$ 3.272,66	R\$ 0,69
5.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,03	0,00	60,33	60,33	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ 900,73	R\$ 900,73	R\$ 0,44
5.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,29	0,05	0,00	3,24	3,24	R\$ 607,41	R\$ 1.998,38	R\$ 1.968,01	R\$ 1.968,01	R\$ 30,37
5.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	3,29	0,05	0,00	3,24	3,24	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ 1.029,70	R\$ 1.029,70	R\$ 15,89
5.3.4	VIGAS COBERTURA											
5.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,30	3,67	0,00	54,63	54,63	R\$ 92,40	R\$ 5.386,92	R\$ 5.047,81	R\$ 5.047,81	R\$ 339,11
5.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	6,00	0,00	62,09	62,09	R\$ 20,45	R\$ 1.392,44	R\$ 1.269,74	R\$ 1.269,74	R\$ 122,70
5.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,81	0,00	10,64	10,64	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ 213,22	R\$ 213,22	R\$ 16,24
5.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	10,11	0,00	61,71	61,71	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ 1.194,08	R\$ 1.194,08	R\$ 195,64
5.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	12,20	0,00	88,07	88,07	R\$ 17,22	R\$ 1.726,65	R\$ 1.516,56	R\$ 1.516,56	R\$ 210,09
5.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	0,00	31,18	31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ 465,52	R\$ 465,52	R\$ -
5.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,29	0,46	0,00	3,83	3,83	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ 2.326,38	R\$ 2.326,38	R\$ 279,41
5.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	4,29	0,46	0,00	3,83	3,83	R\$ 317,81	R\$ 1.363,40	R\$ 1.217,21	R\$ 1.217,21	R\$ 146,19
5.3.5	LAJE TRELIÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101953 - SINAPI/RN)	m²	97,54	5,01	0,00	92,53	92,53	R\$ 225,63	R\$ 22.007,95	R\$ 20.877,54	R\$ 20.877,54	R\$ 1.130,41
5.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	5,75	0,00	81,89	81,89	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ 1.627,97	R\$ 1.627,97	R\$ 114,31
5.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	0,00	8,33	8,33	R\$ 19,48	R\$ 162,85	R\$ 162,27	R\$ 162,27	R\$ 0,58
5.4	VEDAÇÕES								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Fls. 3545 PROC. 151/23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
5.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2021	m²	260,96	95,52	0,00	165,44	165,44	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ 8.692,21	R\$ 8.692,21	R\$ 5.018,63
5.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	14,60	1,00	0,00	13,60	13,60	R\$ 62,57	R\$ 913,52	R\$ 850,95	R\$ 850,95	R\$ 62,57
5.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	13,60	0,00	0,00	13,60	13,60	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ 833,00	R\$ 833,00	R\$ -
5.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	25,41	8,93	0,00	16,48	16,48	R\$ 45,98	R\$ 1.168,35	R\$ 757,75	R\$ 757,75	R\$ 410,60
5.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 05/2020	m²	1,26	1,26	0,00		0,00	R\$ 266,76	R\$ 336,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,12
5.4.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2020	M	56,62	56,62	0,00		0,00	R\$ 88,08	R\$ 4.987,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.987,09
5.5	COBERTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 28,30	R\$ 2.646,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.646,62
5.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	m²	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 77,53	R\$ 7.250,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.250,61
5.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 47,96	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 257,55
5.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM. AF. 06/2018	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 698,15
5.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	26,88	26,88	0,00		0,00	R\$ 59,74	R\$ 1.605,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,81
5.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	m	38,70	38,70	0,00		0,00	R\$ 42,32	R\$ 1.637,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.637,78
5.6	INSTALAÇÕES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,49
5.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 174,86	R\$ 174,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,86
5.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.190,02
5.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,13
5.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	65,30	65,30	0,00		0,00	R\$ 24,53	R\$ 1.601,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.601,81
5.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	15,80	15,80	0,00		0,00	R\$ 34,55	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 545,89
5.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	37,00	37,00	0,00		0,00	R\$ 9,55	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 353,35
5.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 142,10
5.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 13,55	R\$ 40,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,65
5.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 5,05	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,15
5.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,12



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
5.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,51
5.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,22
5.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,94
5.6.1.15	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	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,11
5.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 666,89
5.6.1.17	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_08/2022	UN	16,00	16,00	0,00		0,00	R\$ 6,75	R\$ 108,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,00
5.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,70
5.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,41
5.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.2.1	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	18,50	18,50	0,00		0,00	R\$ 23,61	R\$ 436,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 436,79
5.6.2.2	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	39,80	39,80	0,00		0,00	R\$ 30,77	R\$ 1.224,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.224,65
5.6.2.3	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	25,30	25,30	0,00		0,00	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084,11
5.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	1,50	0,00		0,00	R\$ 69,78	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,67
5.6.2.5	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	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,50
5.6.2.6	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	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,16	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,32
5.6.2.7	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,84
5.6.2.8	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,05
5.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,25
5.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 102,96
5.6.2.11	CURVA CURTA 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	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,36
5.6.2.12	CURVA LONGA 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	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,09



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
5.6.2.13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,50
5.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,99
5.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,60
5.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 391,15
5.6.2.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,78
5.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.472,24
5.6.2.19	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.317,47
5.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.104,15
5.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.055,01
5.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,09
5.6.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.145,54
5.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00		0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,60
5.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00		0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
5.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,61	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83
5.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,07
5.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,90
5.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,32
5.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01
5.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,18
5.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 408,70
5.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,45
5.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
5.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	51,00	51,00	0,00		0,00	R\$ 19,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.011,84
5.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 18,53	R\$ 259,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,42
5.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 13,50	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,00
5.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,46
5.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,38
5.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,12
5.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,20
5.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,03
5.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	166,30	166,30	0,00		0,00	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,06
5.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	381,04	381,04	0,00		0,00	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.931,87
5.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	45,78	45,78	0,00		0,00	R\$ 7,69	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,20
5.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,40	2,40	0,00		0,00	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,50
5.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	139,41	139,41	0,00		0,00	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.642,25
5.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,92
5.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,19
5.6.4.23	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	2,00	0,00		0,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,44
5.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,82
5.6.4.25	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	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,85
5.6.4.26	CAIXA DE PROJEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,42
5.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,55
5.6.4.28	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	3,00	0,00		0,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,05
5.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,76
5.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 60,69	R\$ 121,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,38
5.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,97



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 21169231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
5.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	148,30
5.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	314,82
5.7	REVESTIMENTOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.7.1	PAREDES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	215,22	215,22	0,00		0,00	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.028,75
5.7.1.2	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	270,22	270,22	0,00		0,00	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.310,38
5.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	m²	154,34	154,34	0,00		0,00	R\$ 37,60	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5.803,18
5.7.1.4	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	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.200,81
5.7.1.5	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	270,22	270,22	0,00		0,00	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	14.962,08
5.7.1.6	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	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.990,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3.990,08
5.7.2	PISO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	89,90	89,90	0,00		0,00	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.930,15
5.7.2.2	CONTRAPIÇO 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	76,87	76,87	0,00		0,00	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.622,80
5.7.2.3	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	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	952,66
5.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	63,36	63,36	0,00		0,00	R\$ 103,32	R\$ 6.546,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6.546,36
5.7.2.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	66,46	0,00		0,00	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.706,03
5.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	13,03	13,03	0,00		0,00	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	752,74
5.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 152,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	410,89
5.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	m	10,50	10,50	0,00		0,00	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	367,40
5.7.3	FORRO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3.119,53
5.8	PINTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	366,65	366,65	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.371,27
5.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.775,94
5.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.692,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.692,84



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
5.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA, ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2014	m²	203,72	203,72	0,00		0,00	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.064,21
5.8.5	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 349,41
5.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.537,23
5.8.7	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 947,01
5.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26
5.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03
5.9	ESQUADRIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.9.1	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 898,77	R\$ 5.392,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.392,62
5.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 890,79	R\$ 890,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,79
5.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.463,15
5.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	UN	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.644,21
5.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF. 04/2019	m²	21,38	21,38	0,00		0,00	R\$ 634,93	R\$ 13.574,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.574,80
5.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS. VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"X1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF.: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	10,45	0,00		0,00	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.156,34
5.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 628,98	R\$ 2.446,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.446,73
5.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
5.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021	m²	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 326,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
5.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.112,78
5.10.2	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 267,83	R\$ 1.339,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.339,15
5.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF.: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.026,69
5.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF.: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.338,04
5.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	un	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 136,61	R\$ 1.366,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.366,10
5.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 429,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.574,12

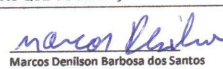


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 28/07/2024

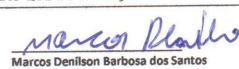

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO		DECLARA QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS	
		 Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I	
		 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II	

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
5.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 133,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,08
5.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
5.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 387,96	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,32
5.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,77
5.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,18
5.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 46,39	R\$ 92,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,78
5.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 264,52
5.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,85
5.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,60	R\$ 64,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,60
5.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,74
5.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
5.12	DIVERSOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,06
5.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,80 X 0,80 M - (REF. 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,58
5.12.3	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/SE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.959,20
6	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE PICADA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ 958,50	R\$ -
6.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	68,16	0,00	68,16		68,16	R\$ 69,88	R\$ 4.763,02	R\$ -	R\$ 4.763,02	R\$ -
6.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	m	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -
6.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	m²	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 431,90	R\$ 5.182,80	R\$ -	R\$ 5.182,80	R\$ -
6.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.665,30
6.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,11
6.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64
6.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	4,71	0,00	0,00	4,71	4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,60	R\$ 187,60	R\$ 187,60	R\$ -
6.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	13,27	0,01	0,00	13,26	13,26	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ 1.266,80	R\$ 1.266,60	R\$ 0,95
6.2.3	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	28,36	0,00	0,00	28,36	28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ 283,60	R\$ 283,60	R\$ -
6.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	141,80	0,00	0,00	141,80	141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ 443,83	R\$ 443,83	R\$ -
6.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -




OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE										LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS		
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.										VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59		
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI										DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024		
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.										DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025		
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS										PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024		
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO										 Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I		
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II												
Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
6.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,00	0,00	17,99		17,99	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$	R\$ 1.695,92	R\$
6.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -
6.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	10,10	100,81		100,81	R\$ 21,81	R\$ 2.418,95	R\$ -	R\$ 2.198,67	R\$ 220,28
6.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 588,13	R\$ 1.940,83	R\$ -	R\$ 1.676,17	R\$ 264,66
3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 905,76	R\$ 143,01
6.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$ 39,83	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -
6.3.2	VIGAS BALDRAMES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,73	2,77	6,96		6,96	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$ -	R\$ 656,11	R\$ 261,14
6.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	27,77	0,52	27,25		27,25	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ -	R\$ 975,82	R\$ 18,62
6.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	m²	20,28	0,50	19,78		19,78	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ -	R\$ 2.661,00	R\$ 67,27
6.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	52,40	0,20	52,20		52,20	R\$ 93,11	R\$ 4.878,96	R\$ -	R\$ 4.860,34	R\$ 18,62
6.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	6,28	49,36		49,36	R\$ 20,45	R\$ 1.137,84	R\$ -	R\$ 1.009,41	R\$ 128,43
6.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,66	7,07		7,07	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ -	R\$ 141,68	R\$ 13,23
6.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	8,85	88,33		88,33	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ -	R\$ 1.709,19	R\$ 171,24
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	44,00	0,00	44,00		44,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 757,68	R\$ -
6.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,69	0,09	3,60		3,60	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.186,68	R\$ 54,66
6.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,69	0,09	3,60		3,60	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.144,11	R\$ 28,61
6.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	62,87	0,23	62,64		62,64	R\$ 46,69	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.924,66	R\$ 10,74
6.3.3	PILARES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	68,90	0,04	0,00	68,86	68,86	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ 3.730,15	R\$ 3.730,15	R\$ 2,16
6.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	0,09	0,00	81,09	81,09	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ 1.658,29	R\$ 1.658,29	R\$ 1,84
6.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,04	0,00	190,05	190,05	R\$ 17,22	R\$ 3.273,35	R\$ 3.272,66	R\$ 3.272,66	R\$ 0,69
6.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,03	0,00	60,33	60,33	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ 900,73	R\$ 900,73	R\$ 0,44
6.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,29	0,05	0,00	3,24	3,24	R\$ 607,41	R\$ 1.998,38	R\$ 1.998,01	R\$ 1.998,01	R\$ 30,37
6.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,29	0,05	0,00	3,24	3,24	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ 1.029,70	R\$ 1.029,70	R\$ 15,89



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE										LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS			
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.										VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59			
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI										DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024			
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.										DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025			
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS										PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024			
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO										 Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I			
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS										 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II			
Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
R\$ - R\$ - R\$ - R\$ -													
6.3.4	VIGAS COBERTURA												
6.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,30	58,30	0,00		0,00	R\$ 92,40	R\$ 5.386,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.386,92	
6.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	68,09	0,00		0,00	R\$ 20,45	R\$ 1.392,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.392,44	
6.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	11,45	0,00		0,00	R\$ 20,04	R\$ 229,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 229,45	
6.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	71,82	0,00		0,00	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.389,72	
6.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	100,27	0,00		0,00	R\$ 17,22	R\$ 1.726,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.726,65	
6.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	31,18	0,00		0,00	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 465,52	
6.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,29	4,29	0,00		0,00	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.605,79	
6.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,29	4,29	0,00		0,00	R\$ 317,81	R\$ 1.363,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.363,40	
6.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS												
6.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	97,54	97,54	0,00		0,00	R\$ 225,63	R\$ 22.007,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.007,95	
6.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	87,64	87,64	0,00		0,00	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.742,28	
6.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	8,36	8,36	0,00		0,00	R\$ 19,48	R\$ 162,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 162,85	
6.4	VEDAÇÕES												
6.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	280,96	95,52	0,00	165,44	165,44	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ 8.692,21	R\$ 8.692,21	R\$ 5.018,63	
6.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	1,00	0,00	13,60	13,60	R\$ 62,57	R\$ 913,52	R\$ 850,95	R\$ 850,95	R\$ 62,57	
6.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	0,00	13,60	13,60	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ 833,00	R\$ 833,00	R\$ -	
6.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	8,93	0,00	16,48	16,48	R\$ 45,98	R\$ 1.168,35	R\$ 757,75	R\$ 757,75	R\$ 410,60	
6.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,26	1,26	0,00		0,00	R\$ 286,76	R\$ 336,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,12	
6.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	56,62	0,00		0,00	R\$ 88,08	R\$ 4.987,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.987,09	
6.5	COBERTURA												
6.5.1	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	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 28,30	R\$ 2.646,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.646,62	
6.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 77,53	R\$ 7.250,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.250,61	
6.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 47,96	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 257,55	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE										LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS		
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.										VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59		
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI										DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024		
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.										DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025		
DECLARAO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS										PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024		
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO										 Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I		
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II												
Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
6.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 698,15
6.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	26,88	26,88	0,00		0,00	R\$ 59,74	R\$ 1.605,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,81
6.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	m	38,70	38,70	0,00		0,00	R\$ 42,32	R\$ 1.637,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.637,78
6.6	INSTALAÇÕES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,49
6.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (4), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 174,86	R\$ 174,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,86
6.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.190,02
6.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,13
6.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	65,30	65,30	0,00		0,00	R\$ 24,53	R\$ 1.601,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.601,81
6.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	15,80	15,80	0,00		0,00	R\$ 34,55	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 545,89
6.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	37,00	37,00	0,00		0,00	R\$ 9,55	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 353,35
6.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 142,10
6.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 13,55	R\$ 40,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,65
6.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 5,05	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,15
6.6.1.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,12
6.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,51
6.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,22
6.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,94
6.6.1.15	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_08/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,11
6.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 666,89
6.6.1.17	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	16,00	16,00	0,00		0,00	R\$ 6,75	R\$ 108,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,00
6.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,70
6.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,41
6.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	18,50	18,50	0,00		0,00	R\$ 23,61	R\$ 436,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 436,79



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
6.6.2.2	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	39,80	39,80	0,00	0,00	R\$ 30,77	R\$ 1.224,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.224,65	
6.6.2.3	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	25,30	25,30	0,00	0,00	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084,11	
6.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	1,50	0,00	0,00	R\$ 69,78	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,67	
6.6.2.5	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	10,00	10,00	0,00	0,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,50	
6.6.2.6	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	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 32,16	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,32	
6.6.2.7	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	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,14	R\$ 00,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 00,84	
6.6.2.8	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	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,05	
6.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,25	
6.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 102,96	
6.6.2.11	CURVA CURTA 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	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,36	
6.6.2.12	CURVA LONGA 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	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,09	
6.6.2.13	CURVA LONGA 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	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,50	
6.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,99	
6.6.2.15	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	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,60	
6.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 391,15	
6.6.2.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,78	
6.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.472,24	
6.6.2.19	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.317,47	
6.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE FILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.104,15	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE	LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.	DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Quantitativos Físicos

Quantitativos Financeiros

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
6.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.055,01
6.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,09
6.6.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.145,54
6.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00		0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,60
6.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	M	9,80	9,80	0,00		0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
6.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,61	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83
6.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,07
6.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,90
6.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,32
6.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01
6.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,18
6.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 408,70
6.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,45
6.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40
6.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	51,00	0,00		0,00	R\$ 19,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.011,84
6.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 18,53	R\$ 259,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,42
6.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 13,50	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,00
6.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,46
6.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,38
6.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,12
6.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF: 9041 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,20
6.6.4.15	DISJUNTOR BIFOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF: 8077 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,03
6.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	166,30	0,00		0,00	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,06
6.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	381,04	0,00		0,00	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.931,87
6.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	45,78	0,00		0,00	R\$ 7,89	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,20



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211605231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
6.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,40	2,40	0,00		0,00	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,50	
6.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	139,41	139,41	0,00		0,00	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.642,25	
6.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,92	
6.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,19	
6.6.4.23	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	2,00	0,00		0,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,44	
6.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,82	
6.6.4.25	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	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,85	
6.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,42	
6.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,55	
6.6.4.28	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	3,00	0,00		0,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,05	
6.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,76	
6.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 60,69	R\$ 121,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,38	
6.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIAS COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,97	
6.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,30	
6.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,82	
6.7	REVESTIMENTOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.7.1	PAREDES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	215,22	215,22	0,00		0,00	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.028,75	
6.7.1.2	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	270,22	270,22	0,00		0,00	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.310,38	
6.7.1.3	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	154,34	154,34	0,00		0,00	R\$ 37,60	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.803,18	
6.7.1.4	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	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.200,81	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Secretaria de Saúde

Fls. 3558 PROC. 151 / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCOISÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.862.213,59

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

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

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211605261-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
6.7.1.5	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 VÁOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	270,22	270,22	0,00		0,00	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.962,08
6.7.1.6	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	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.990,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.990,08
6.7.2	PISO								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	89,90	89,90	0,00		0,00	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.930,15
6.7.2.2	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	76,87	76,87	0,00		0,00	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.622,80
6.7.2.3	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	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,86
6.7.2.4	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	63,36	63,36	0,00		0,00	R\$ 103,32	R\$ 6.546,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.546,36
6.7.2.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	66,46	0,00		0,00	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.706,03
6.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	13,03	13,03	0,00		0,00	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 752,74
6.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 152,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,89
6.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101084 - SINAPI)	m	10,50	10,50	0,00		0,00	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,40
6.7.3	FORRO								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.119,53
6.8	PINTURA								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	366,65	366,65	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,27
6.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,94
6.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.692,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.692,84
6.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	203,72	203,72	0,00		0,00	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.064,21
6.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 349,41
6.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.537,23
6.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 947,01
6.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26
6.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03
6.9	ESQUADRIAS								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9.1	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 898,77	R\$ 5.392,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.392,62
6.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 890,79	R\$ 890,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,79



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 21160323-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
6.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.463,15
6.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	UN	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.644,21
6.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2019	m²	21,38	21,38	0,00		0,00	R\$ 634,93	R\$ 13.574,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.574,80
6.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	10,45	0,00		0,00	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.156,34
6.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 628,98	R\$ 2.446,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.446,73
6.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
6.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 326,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
6.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.112,78
6.10.2	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 267,83	R\$ 1.339,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.339,15
6.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.026,69
6.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.338,04
6.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	un	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 136,61	R\$ 1.366,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.366,10
6.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 429,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.574,12
6.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4628 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 133,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,08
6.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
6.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 387,66	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,32
6.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,77
6.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11981 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,18
6.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 46,39	R\$ 92,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,78
6.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 264,52
6.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,85



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
6.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,60	R\$ 64,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,60
6.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,74
6.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4826 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
6.12	DIVERSOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,06
12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF. 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,58
6.12.3	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/SE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.959,20
7	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE SUSSUARANA											
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
7.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ 958,50	R\$ -
7.1.2	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	68,16	0,00	68,16		68,16	R\$ 69,88	R\$ 4.763,02	R\$ -	R\$ 4.763,02	R\$ -
7.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF. 5158 - ORSE/SE)	m	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -
7.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV. 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	m²	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 431,90	R\$ 5.182,80	R\$ -	R\$ 5.182,80	R\$ -
7.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_PS	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.665,30
7.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,11
7.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,80 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF. 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
7.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	4,71	0,00	0,00	4,71	4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,60	R\$ 187,60	R\$ 187,60	R\$ -
7.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m³	13,27	0,01	0,00	13,26	13,26	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ 1.266,60	R\$ 1.266,60	R\$ 0,95
7.2.3	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	28,36	0,00	0,00	28,36	28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ 283,60	R\$ 283,60	R\$ -
7.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	141,80	0,00	0,00	141,80	141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ 443,83	R\$ 443,83	R\$ -
7.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO											
7.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS											
7.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	17,99	0,00	17,99		17,99	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$ -	R\$ 1.695,92	R\$ -
7.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -
7.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	110,91	10,10	100,81		100,81	R\$ 21,81	R\$ 2.418,95	R\$ -	R\$ 2.198,67	R\$ 220,28
7.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 588,13	R\$ 1.940,83	R\$ -	R\$ 1.676,17	R\$ 264,66
7.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 905,76	R\$ 143,01
7.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$ 39,83	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -
7.3.2	VIGAS BALDRAMES											
7.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	9,73	2,77	6,96		6,96	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$ -	R\$ 656,11	R\$ 261,14
7.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	27,77	0,52	27,25		27,25	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ -	R\$ 975,82	R\$ 18,62



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 28/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF. C0074 - SEINFRA/CE)	m²	20,28	0,50	19,78		19,78	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ -	R\$ 2.651,00	R\$ 67,27
7.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	m²	52,40	0,20	52,20		52,20	R\$ 93,11	R\$ 4.878,96	R\$ -	R\$ 4.850,34	R\$ 18,62
7.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	55,64	6,28	49,36		49,36	R\$ 20,45	R\$ 1.137,84	R\$ -	R\$ 1.009,41	R\$ 128,43
3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	7,73	0,66	7,07		7,07	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ -	R\$ 141,68	R\$ 13,23
7.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	97,18	8,85	88,33		88,33	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ -	R\$ 1.709,19	R\$ 171,24
7.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	44,00	0,00	44,00		44,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 757,68	R\$ -
7.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	3,69	0,09	3,60		3,60	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.186,68	R\$ 54,66
7.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m²	3,69	0,09	3,60		3,60	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.144,11	R\$ 28,61
7.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2018	m²	62,87	0,23	62,64		62,64	R\$ 46,69	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.924,66	R\$ 10,74
7.3.3	PILARES											
7.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	68,90	0,88	68,02		68,02	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.684,65	R\$ 47,66
7.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	81,18	0,09	81,09		81,09	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ -	R\$ 1.658,29	R\$ 1,84
3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	190,09	2,85	187,24		187,24	R\$ 17,22	R\$ 3.273,35	R\$ -	R\$ 3.224,27	R\$ 49,08
7.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	60,36	0,03	60,33		60,33	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ -	R\$ 900,73	R\$ 0,44
7.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	3,29	0,13	3,16		3,16	R\$ 607,41	R\$ 1.998,38	R\$ -	R\$ 1.919,41	R\$ 78,97
7.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m²	3,29	0,13	3,16		3,16	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ -	R\$ 1.004,28	R\$ 41,31
7.3.4	VIGAS COBERTURA											
7.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	58,30	58,30	0,00		0,00	R\$ 92,40	R\$ 5.386,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.386,92
7.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	68,09	6,00	0,00	62,09	62,09	R\$ 20,45	R\$ 1.392,44	R\$ 1.269,74	R\$ 1.269,74	R\$ 122,70
7.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	KG	11,45	0,81	0,00	10,64	10,64	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ 213,22	R\$ 213,22	R\$ 16,24
7.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	71,82	10,11	0,00	61,71	61,71	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ 1.194,08	R\$ 1.194,08	R\$ 195,64
7.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	100,27	12,20	0,00	88,07	88,07	R\$ 17,22	R\$ 1.726,65	R\$ 1.516,56	R\$ 1.516,56	R\$ 210,09



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	31,18	0,00	0,00	31,18	31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ 465,52	R\$ 465,52	R\$ -
7.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,29	4,29	0,00		0,00	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.605,79
7.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	4,29	4,29	0,00		0,00	R\$ 317,81	R\$ 1.363,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.363,40
7.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS											
7.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101953 - SINAPI/RN)	m²	97,54	97,54	0,00		0,00	R\$ 225,63	R\$ 22.007,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.007,95
7.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	87,64	87,64	0,00		0,00	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.742,28
7.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	8,36	8,36	0,00		0,00	R\$ 19,48	R\$ 162,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 162,85
7.4	VEDAÇÕES											
7.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	260,96	93,64	167,32		167,32	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ -	R\$ 8.790,99	R\$ 4.919,85
7.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	1,00	13,60		13,60	R\$ 62,57	R\$ 913,52	R\$ -	R\$ 850,95	R\$ 62,57
7.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60		13,60	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ -	R\$ 833,00	R\$ -
7.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	0,00	25,41		25,41	R\$ 45,98	R\$ 1.168,35	R\$ -	R\$ 1.168,35	R\$ -
7.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,26	1,26	0,00		0,00	R\$ 266,76	R\$ 336,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,12
7.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPAO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	56,62	0,00		0,00	R\$ 88,08	R\$ 4.987,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.987,09
7.5	COBERTURA											
7.5.1	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	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 28,30	R\$ 2.646,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.646,62
7.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 77,53	R\$ 7.250,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.250,61
7.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 47,96	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 257,55
7.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_09/2018	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 698,15
7.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	26,88	0,00		0,00	R\$ 59,74	R\$ 1.605,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,81
7.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	m	38,70	38,70	0,00		0,00	R\$ 42,32	R\$ 1.637,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.637,78
7.6	INSTALAÇÕES											
7.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
7.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,49
7.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 174,86	R\$ 174,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,86
7.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.190,02
7.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,13



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Secretaria de Saúde

Fls. 359 PROC. 151 / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 28/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	65,30	65,30	0,00		0,00	R\$ 24,53	R\$ 1.601,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.601,81
7.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	15,80	15,80	0,00		0,00	R\$ 34,55	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 545,89
7.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	37,00	0,00		0,00	R\$ 9,55	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 353,35
7.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 142,10
7.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 13,55	R\$ 40,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,65
7.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 5,05	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,15
7.6.1.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,12
7.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,51
7.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,22
7.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,94
7.6.1.15	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_08/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,11
7.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 666,89
7.6.1.17	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	16,00	16,00	0,00		0,00	R\$ 6,75	R\$ 108,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,00
7.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,70
7.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,41
7.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
7.6.2.1	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	18,50	18,50	0,00		0,00	R\$ 23,61	R\$ 436,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 436,79
7.6.2.2	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	39,80	39,80	0,00		0,00	R\$ 30,77	R\$ 1.224,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.224,65
7.6.2.3	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	25,30	25,30	0,00		0,00	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084,11
7.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	1,50	0,00		0,00	R\$ 69,78	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,67
7.6.2.5	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	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,50
7.6.2.6	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	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,16	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,32



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Secretaria de Saúde

Fls. 3564 PROC. 151/23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOÍBOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.6.2.7	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,84
7.6.2.8	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,05
7.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,25
7.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 102,96
7.6.2.11	CURVA CURTA 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	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,36
7.6.2.12	CURVA LONGA 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	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,09
7.6.2.13	CURVA LONGA 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	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,50
7.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,99
7.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,60
7.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 391,15
7.6.2.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,78
7.6.2.18	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	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.472,24
7.6.2.19	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.317,47
7.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.104,15
7.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.055,01
7.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPIRN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,09
7.6.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.145,54
7.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS											
7.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00		0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,60
7.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	M	9,80	9,80	0,00		0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
7.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,61	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.982.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 21160331-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,07
7.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
7.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,90
7.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,32
7.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01
7.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,18
7.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 408,70
7.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,45
7.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40
7.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	51,00	0,00		0,00	R\$ 19,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.011,84
7.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 18,53	R\$ 259,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,42
7.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 13,50	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,00
7.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,46
7.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,38
7.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,12
7.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,20
7.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,03
7.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	166,30	0,00		0,00	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,06
7.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	381,04	0,00		0,00	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.931,87
7.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	45,78	0,00		0,00	R\$ 7,89	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,20
7.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	2,40	0,00		0,00	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,50
7.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	139,41	0,00		0,00	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.642,25
7.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,92
7.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,19
7.6.4.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,44





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Secretaria de Saúde

Fla. 3566 PROC. 151 / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.982.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 28/07/2024

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO		DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS	
		 Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I	 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,82
7.6.4.25	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	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,85
7.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,42
7.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,55
7.6.4.28	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	3,00	0,00		0,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,05
7.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 94,36	R\$ 188,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,70
7.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 60,69	R\$ 121,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,38
7.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,97
7.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,30
7.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,82
7.7	REVESTIMENTOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7.1	PAREDES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	215,22	215,22	0,00		0,00	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.028,75
7.7.1.2	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	270,22	270,22	0,00		0,00	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.310,38
7.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	154,34	154,34	0,00		0,00	R\$ 37,60	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.803,18
7.7.1.4	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	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.200,81
7.7.1.5	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	270,22	270,22	0,00		0,00	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.962,08
7.7.1.6	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	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.990,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.990,08
7.7.2	PISO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	89,90	89,90	0,00		0,00	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.930,15
7.7.2.2	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	76,87	76,87	0,00		0,00	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.622,80



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Secretaria de Saúde

Fls. 3569 PROC. 151 / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.7.2.3	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	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,86
7.7.2.4	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	63,36	63,36	0,00		0,00	R\$ 103,32	R\$ 6.546,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.546,36
7.7.2.5	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 09/2020	M	66,46	66,46	0,00		0,00	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.706,03
7.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	13,03	13,03	0,00		0,00	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 752,74
7.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 152,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,89
7.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 (REF. 101094 - SINAPI)	m	10,50	10,50	0,00		0,00	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,40
7.7.3	FORRO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 - PS	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.119,53
7.8	PINTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.8.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	366,65	366,65	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,27
7.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,94
7.8.3	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.692,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.692,84
7.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2014	m²	203,72	203,72	0,00		0,00	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.064,21
7.8.5	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 349,41
7.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.537,23
7.8.7	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 947,01
7.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26
7.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03
7.9	ESQUADRIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.9.1	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 898,77	R\$ 5.392,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.392,62
7.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO. 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 890,79	R\$ 890,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,79
7.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.463,15
7.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	UN	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.644,21
7.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF. 04/2019	m²	21,38	21,38	0,00		0,00	R\$ 634,93	R\$ 13.574,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.574,80
7.9.6	PORTA/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"X1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF. 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	10,45	0,00		0,00	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.156,34
7.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 628,96	R\$ 2.446,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.446,73
7.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14 FIO 30 (REF.: 09671 - ORSE)	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
7.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021	m²	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 326,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
7.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603734-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.10.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.112,78
7.10.2	LAVATORIO 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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 287,83	R\$ 1.339,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.339,15
7.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.026,69
7.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.338,04
7.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	un	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 136,61	R\$ 1.366,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.366,10
7.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM., FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 429,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.574,12
7.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,16	R\$ 133,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,06
7.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
7.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 387,66	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,32
7.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 118,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,77
7.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,18
7.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 46,39	R\$ 92,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,78
7.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.11.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 264,52
7.11.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,85
7.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,60	R\$ 64,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,60
7.11.4	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,74
7.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
7.12	DIVERSOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,06
7.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,58
7.12.3	REVESTIMENTO METALICO 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/SE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.959,20
8	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE CORDÃO DE SOMBRA											
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ 958,50	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.982.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 28/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211605211-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
8.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	68,16	0,00	68,16		68,16	R\$ 69,88	R\$ 4.763,02	R\$ -	R\$ 4.763,02	R\$ -
8.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	m	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -
8.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	m²	12,00	6,00	6,00		6,00	R\$ 431,90	R\$ 5.182,80	R\$ -	R\$ 2.591,40	R\$ 2.591,40
8.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	un	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ -
8.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	un	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -
8.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,80 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64
8.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,60	R\$ -	R\$ 187,60	R\$ -
8.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	13,27	0,00	13,27		13,27	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ -	R\$ 1.267,55	R\$ -
8.2.3	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	28,36	0,01	28,35		28,35	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ -	R\$ 283,50	R\$ 0,10
8.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,03	141,77		141,77	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ -	R\$ 443,74	R\$ 0,09
8.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,99	0,00	17,99		17,99	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$ -	R\$ 1.695,92	R\$ -
8.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -
8.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	1,69	109,22		109,22	R\$ 21,81	R\$ 2.418,95	R\$ -	R\$ 2.382,08	R\$ 36,87
8.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,30	0,00	3,30		3,30	R\$ 588,13	R\$ 1.940,83	R\$ -	R\$ 1.940,83	R\$ -
8.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,30	0,00	3,30		3,30	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 1.048,77	R\$ -
8.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$ 39,83	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -
8.3.2	VIGAS BALDRAMES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,73	0,00	9,73		9,73	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$ -	R\$ 917,25	R\$ -
8.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	27,77	0,00	27,77		27,77	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ -	R\$ 994,44	R\$ -
8.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	m²	20,28	0,00	20,28		20,28	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ -	R\$ 2.728,27	R\$ -
8.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	52,40	0,00	52,40		52,40	R\$ 93,11	R\$ 4.878,96	R\$ -	R\$ 4.878,96	R\$ -
8.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	0,03	50,52	5,09	55,61	R\$ 20,45	R\$ 1.137,84	R\$ 104,09	R\$ 1.137,22	R\$ 0,62
8.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,02	7,04	0,67	7,71	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ 13,42	R\$ 154,50	R\$ 0,41
8.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	0,00	88,37	8,81	97,18	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ 170,47	R\$ 1.880,43	R\$ -
8.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	4,00	40,00		40,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 688,80	R\$ 68,88



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211604231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
8.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,69	0,00	3,69		3,69	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.241,34	R\$ -
8.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,69	0,00	3,69		3,69	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.172,72	R\$ -
8.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	62,87	0,00	62,87		62,87	R\$ 46,69	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.935,40	R\$ -
8.3.3	PILARES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	68,90	0,03	68,97		68,97	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.730,69	R\$ 1,62
8.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	5,17	76,01		76,01	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ -	R\$ 1.654,40	R\$ 105,73
8.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	7,63	182,46		182,46	R\$ 17,22	R\$ 3.273,35	R\$ -	R\$ 3.141,96	R\$ 131,39
8.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,09	60,27		60,27	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ -	R\$ 899,84	R\$ 1,33
8.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 607,41	R\$ 1.998,38	R\$ -	R\$ 1.998,38	R\$ -
8.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ -	R\$ 1.045,59	R\$ -
8.3.4	VIGAS COBERTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,30	0,92	51,65	5,73	57,38	R\$ 92,40	R\$ 5.386,92	R\$ 529,45	R\$ 5.301,91	R\$ 85,01
8.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	0,03	62,84	5,22	68,06	R\$ 20,45	R\$ 1.392,44	R\$ 106,75	R\$ 1.391,83	R\$ 0,61
8.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,00	11,45		11,45	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ -	R\$ 229,46	R\$ -
8.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	0,46	61,72	9,64	71,36	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ 186,53	R\$ 1.380,81	R\$ 8,91
8.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	0,00	88,07	12,20	100,27	R\$ 17,22	R\$ 1.726,65	R\$ 210,08	R\$ 1.726,65	R\$ -
8.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	31,18		31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ -	R\$ 465,52	R\$ -
8.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,29	0,27	3,61	0,41	4,02	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ 249,03	R\$ 2.441,78	R\$ 164,01
8.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,29	0,27	3,61	0,41	4,02	R\$ 317,81	R\$ 1.363,40	R\$ 130,30	R\$ 1.277,59	R\$ 85,81
8.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	97,54	0,35	92,78	4,41	97,19	R\$ 225,63	R\$ 22.007,95	R\$ 995,03	R\$ 21.928,98	R\$ 78,97
8.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	0,14	87,21	0,29	87,50	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ 5,77	R\$ 1.739,50	R\$ 2,78
8.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	0,00	8,33	8,33	R\$ 19,48	R\$ 162,85	R\$ 162,27	R\$ 162,27	R\$ 0,58
8.4	VEDAÇÕES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.982.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603234-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
8.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	260,96	0,00	245,12	15,84	260,96	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ 832,23	R\$ 13.710,84	R\$ -
8.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	0,00	14,60		14,60	R\$ 62,57	R\$ 913,52	R\$ -	R\$ 913,52	R\$ -
8.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60		13,60	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ -	R\$ 833,00	R\$ -
8.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	0,00	25,41		25,41	R\$ 45,98	R\$ 1.168,35	R\$ -	R\$ 1.168,35	R\$ -
8.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X60CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,26	1,26	0,00		0,00	R\$ 266,76	R\$ 336,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,12
8.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	0,00	0,00	56,62	56,62	R\$ 88,08	R\$ 4.987,09	R\$ 4.987,09	R\$ 4.987,09	R\$ -
8.5	COBERTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 28,30	R\$ 2.646,62	R\$ -	R\$ 2.646,62	R\$ -
8.5.2	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, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 77,53	R\$ 7.250,61	R\$ -	R\$ 7.250,61	R\$ -
8.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 47,96	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ 257,55	R\$ -
8.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_09/2019	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 698,15
8.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	26,88	0,00		0,00	R\$ 59,74	R\$ 1.605,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,81
8.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF. 8707 - ORSE/SE)	m	38,70	2,70	0,00	38,00	36,00	R\$ 42,32	R\$ 1.637,78	R\$ 1.523,52	R\$ 1.523,52	R\$ 114,26
8.6	INSTALAÇÕES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF. 8184/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,49
8.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 174,86	R\$ 174,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,86
8.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ 1.190,02	R\$ -
8.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ 43,13	R\$ -
8.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	65,30	0,00	65,30		65,30	R\$ 24,53	R\$ 1.601,81	R\$ -	R\$ 1.601,81	R\$ -
8.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	15,80	0,00	15,80		15,80	R\$ 34,55	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ 545,89	R\$ -
8.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	37,00	0,00	37,00		37,00	R\$ 9,55	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ 353,35	R\$ -
8.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ 142,10	R\$ -
8.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 13,55	R\$ 40,65	R\$ -	R\$ 40,65	R\$ -
8.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 5,05	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ 15,15	R\$ -
8.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ 62,12	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
8.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ 36,51	R\$ -
8.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ 53,22	R\$ -
8.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ -	R\$ 30,94	R\$ -
1.15	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. 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	R\$ -	R\$ 24,11	R\$ -
8.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	R\$ -	R\$ 666,89	R\$ -
8.6.1.17	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	16,00	0,00	16,00		16,00	R\$ 6,75	R\$ 108,00	R\$ -	R\$ 108,00	R\$ -
8.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ 64,70	R\$ -
8.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ 22,41	R\$ -
8.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
8.6.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 09/2022	M	18,50	0,00	18,50		18,50	R\$ 23,61	R\$ 436,79	R\$ -	R\$ 436,79	R\$ -
8.6.2.2	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	39,80	0,00	39,80		39,80	R\$ 30,77	R\$ 1.224,65	R\$ -	R\$ 1.224,65	R\$ -
8.6.2.3	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	25,30	0,00	25,30		25,30	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ 1.084,10	R\$ 0,01
2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	1,50	0,00	1,50		1,50	R\$ 69,78	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ 104,67	R\$ -
8.6.2.5	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	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ 170,50	R\$ -
8.6.2.6	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	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,16	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ 64,32	R\$ -
8.6.2.7	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	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ 66,84	R\$ -
8.6.2.8	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	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ 90,05	R\$ -
8.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ 107,25	R\$ -
8.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	R\$ -	R\$ 102,96	R\$ -
8.6.2.11	CURVA CURTA 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	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ 117,36	R\$ -
8.6.2.12	CURVA LONGA 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	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	R\$ -	R\$ 31,09	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO		DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS	
		<p style="text-align: center;"><i> Marcos Denilson Barbosa dos Santos </i> Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I</p> <p style="text-align: center;"><i> Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos </i> Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603294-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II</p>	

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
8.6.2.13	CURVA LONGA 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	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ 196,50	R\$ -
8.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ 201,99	R\$ -
8.6.2.15	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	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	R\$ -	R\$ 69,60	R\$ -
8.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ 391,15	R\$ -
8.6.2.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ 52,78	R\$ -
8.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ 2.472,24	R\$ -
8.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -
8.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -
8.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -
8.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,09
8.6.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.145,54
8.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	M	3,20	3,20	0,00		0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,80
8.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	M	9,80	9,80	0,00		0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
8.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,61	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83
8.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,07
8.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ 444,90	R\$ -
8.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ 208,32	R\$ 208,32	R\$ -
8.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -
8.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ 118,18	R\$ 118,18	R\$ -
8.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ 408,70	R\$ 408,70	R\$ -
8.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45	R\$ 326,45	R\$ 326,45	R\$ -
8.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

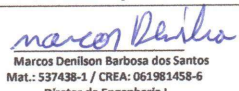
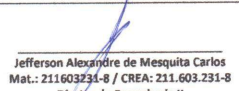
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
8.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00		51,00	R\$ 19,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ 1.011,84	R\$ -
8.6.4.9	CAIXA OTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00		14,00	R\$ 18,53	R\$ 259,42	R\$ -	R\$ 259,42	R\$ -
8.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 13,50	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ 81,00	R\$ -
8.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ 28,46	R\$ -
8.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ 17,38	R\$ -
8.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ 25,12	R\$ -
8.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ 272,20	R\$ -
8.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ 196,03	R\$ -
8.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	166,30		166,30	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ 577,06	R\$ -
8.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	381,04		381,04	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ 1.931,87	R\$ -
8.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,76	0,00	45,76		45,76	R\$ 7,69	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ 361,20	R\$ -
8.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	2,40	0,00		0,00	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,50
8.6.4.20	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	139,41		139,41	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ 1.642,25	R\$ -
8.6.4.21	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ -	R\$ 22,92	R\$ -
8.6.4.22	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,19
8.6.4.23	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,44
8.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,82
8.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,85
8.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,42
8.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,55
8.6.4.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,05
8.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,76
8.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 60,09	R\$ 121,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,38
8.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 10,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,97



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE										LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS			
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.										VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59			
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI										DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024			
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.										DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025			
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS										PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024			
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO										 Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I			
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS										 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603234-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II			
Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
8.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ 148,30	R\$ 148,30	R\$ -	
8.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ 314,82	R\$ 314,82	R\$ -	
8.7	REVESTIMENTOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.7.1	PAREDES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	215,22	9,40	205,82		205,82	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 983,82	R\$ 44,93	
1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA 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	270,22	0,01	270,21		270,21	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ -	R\$ 2.310,30	R\$ 0,08	
8.7.1.3	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 08/2014	m²	154,34	0,00	154,34		154,34	R\$ 37,60	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ 5.803,18	R\$ -	
8.7.1.4	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	60,88	0,00	60,88		60,88	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ -	R\$ 2.200,81	R\$ -	
8.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	270,22	0,01	270,21		270,21	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ -	R\$ 14.961,53	R\$ 0,55	
8.7.1.6	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	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.990,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.990,08	
8.7.2	PISO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	m²	89,90	10,25	79,65		79,65	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ 1.710,09	R\$ 220,06	
8.7.2.2	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, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	76,87	1,21	75,66		75,66	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ 2.581,52	R\$ 41,28	
8.7.2.3	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	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,86	
8.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA 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	63,36	0,00	0,00	63,36	63,36	R\$ 103,32	R\$ 6.546,36	R\$ 6.546,36	R\$ 6.546,36	R\$ -	
8.7.2.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	M	66,46	2,46	0,00	64,00	64,00	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ 1.642,88	R\$ 1.642,88	R\$ 63,15	
8.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	13,03	5,49	0,00	7,54	7,54	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ 435,59	R\$ 435,59	R\$ 317,15	
8.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 152,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,89	
8.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	m	10,50	10,50	0,00		0,00	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,40	
8.7.3	FORRO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 PS	m²	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ 3.119,53	R\$ 3.119,53	R\$ -	
8.8	PINTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	366,65	366,65	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,27	
8.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,94	
8.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.692,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.692,84	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO		DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS	
		 Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I	 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
8.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	203,72	203,72	0,00		0,00	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.064,21
8.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 349,41
8.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.537,23
8.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 947,01
8.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26
8.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03
8.9	ESQUADRIAS								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.9.1	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 898,77	R\$ 5.392,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.392,62
8.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 890,79	R\$ 890,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,79
8.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.463,15
8.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	m²	9,20	0,00	0,00	9,20	9,20	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ 3.644,21	R\$ 3.644,21	R\$ -
8.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	21,38	12,18	0,00	9,20	9,20	R\$ 634,93	R\$ 13.574,80	R\$ 5.841,36	R\$ 5.841,36	R\$ 7.733,44
8.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1,12" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1,12"x1,12" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF.: 12220 - ORSE/SE)	m²	10,45	0,29	0,00	10,16	10,16	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ 5.013,25	R\$ 5.013,25	R\$ 143,09
8.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,89	0,11	0,00	3,78	3,78	R\$ 628,98	R\$ 2.446,73	R\$ 2.377,54	R\$ 2.377,54	R\$ 69,19
8.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
8.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 326,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
8.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS											
8.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ 1.112,78	R\$ 1.112,78	R\$ -
8.10.2	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	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 267,83	R\$ 1.339,15	R\$ 1.339,15	R\$ 1.339,15	R\$ -
8.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ -
8.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -
8.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 136,61	R\$ 1.366,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.366,10
8.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLÍDICO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 429,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.574,12



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 28/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
8.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 133,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,08
8.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
8.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 387,66	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,32
8.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,77
8.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11981 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,18
8.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 46,39	R\$ 92,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,78
8.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 264,52
8.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,85
8.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,60	R\$ 64,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,60
8.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,74
8.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
8.12	DIVERSOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,06
8.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,80 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,58
8.12.3	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: 5087 - ORSE/SE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.959,20
9	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE MULUNGUZHINHO											
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
9.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ 958,50	R\$ -
9.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	68,16	0,00	68,16		68,16	R\$ 69,88	R\$ 4.763,02	R\$ -	R\$ 4.763,02	R\$ -
9.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	m	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -
9.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 61 - ORSE/SE)	m²	12,00	6,00	6,00		6,00	R\$ 431,90	R\$ 5.182,80	R\$ -	R\$ 2.591,40	R\$ 2.591,40
9.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ -
9.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -
9.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64
9.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
9.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,60	R\$ -	R\$ 187,60	R\$ -
9.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	13,27	0,00	13,27		13,27	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ -	R\$ 1.267,55	R\$ -
9.2.3	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	28,36	0,00	28,36		28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ -	R\$ 283,60	R\$ -
9.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80		141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ -	R\$ 443,83	R\$ -
9.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO											
9.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS											



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULJUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,99	0,00	17,99		17,99	R\$ 94,27	R\$ 1.605,92	R\$	R\$ 1.695,92	R\$
9.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -
9.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	110,91	1,71	109,20		109,20	R\$ 21,81	R\$ 2.418,95	R\$ -	R\$ 2.381,65	R\$ 37,30
9.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,30	0,00	3,30		3,30	R\$ 588,13	R\$ 1.940,83	R\$ -	R\$ 1.940,83	R\$ -
9.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,30	0,00	3,30		3,30	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 1.048,77	R\$ -
9.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$ 39,83	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -
9.3.2	VIGAS BALDRAMES											
9.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,73	0,00	9,73		9,73	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$ -	R\$ 917,25	R\$ -
9.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	27,77	0,00	27,77		27,77	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ -	R\$ 994,44	R\$ -
9.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF. C0074 - SEINFRA/CE)	m²	20,28	0,00	20,28		20,28	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ -	R\$ 2.728,27	R\$ -
9.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	52,40	0,00	52,40		52,40	R\$ 93,11	R\$ 4.878,96	R\$ -	R\$ 4.878,96	R\$ -
9.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	0,03	50,52	5,09	55,61	R\$ 20,45	R\$ 1.137,84	R\$ 104,09	R\$ 1.137,22	R\$ 0,62
9.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,02	7,04	0,67	7,71	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ 13,42	R\$ 154,50	R\$ 0,41
9.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	0,00	88,37	8,81	97,18	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ 170,47	R\$ 1.880,43	R\$ -
9.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	4,00	40,00		40,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 688,80	R\$ 68,88
9.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,69	0,00	3,69		3,69	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.241,34	R\$ -
9.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,69	0,00	3,69		3,69	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.172,72	R\$ -
9.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2018	m²	62,87	0,00	62,87		62,87	R\$ 46,69	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.935,40	R\$ -
9.3.3	PILARES											
9.3.3.1	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	68,90	0,03	68,87		68,87	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.730,69	R\$ 1,62
9.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	0,67	76,01	4,50	80,51	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ 92,03	R\$ 1.646,43	R\$ 13,70
9.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,34	182,46	7,29	189,75	R\$ 17,22	R\$ 3.273,35	R\$ 125,53	R\$ 3.267,49	R\$ 5,86
9.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,09	60,27		60,27	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ -	R\$ 899,83	R\$ 1,34
9.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 607,41	R\$ 1.998,38	R\$ -	R\$ 1.998,38	R\$ -
9.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ -	R\$ 1.045,59	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 28/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603731-8 / CREA: 211.603.731-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.3.4	VIGAS COBERTURA											
9.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,30	0,92	51,65	5,73	57,38	R\$ 92,40	R\$ 5.386,92	R\$ 529,45	R\$ 5.301,91	R\$ 85,01
9.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	0,02	62,85	5,22	68,07	R\$ 20,45	R\$ 1.392,44	R\$ 106,75	R\$ 1.392,03	R\$ 0,41
9.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,00	11,45		11,45	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ -	R\$ 229,46	R\$ -
9.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	0,46	61,72	9,64	71,36	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ 186,53	R\$ 1.380,81	R\$ 8,91
9.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	0,00	88,07	12,20	100,27	R\$ 17,22	R\$ 1.726,65	R\$ 210,08	R\$ 1.726,65	R\$ -
9.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	31,18		31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ -	R\$ 465,52	R\$ -
9.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,29	0,27	3,61	0,41	4,02	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ 249,03	R\$ 2.441,78	R\$ 164,01
9.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	4,29	0,27	3,61	0,41	4,02	R\$ 317,81	R\$ 1.363,40	R\$ 130,30	R\$ 1.277,59	R\$ 85,81
9.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS											
9.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101983 - SINAP/RN)	m²	97,54	0,35	92,78	4,41	97,19	R\$ 225,63	R\$ 22.007,95	R\$ 995,03	R\$ 21.928,98	R\$ 78,97
9.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	0,14	87,21	0,29	87,50	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ 5,77	R\$ 1.739,50	R\$ 2,78
9.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	0,00	8,33	8,33	R\$ 19,48	R\$ 162,85	R\$ 162,27	R\$ 162,27	R\$ 0,58
4	VEDAÇÕES											
9.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	260,96	0,00	245,12	15,84	260,96	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ 832,23	R\$ 13.710,84	R\$ -
9.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	0,00	14,60		14,60	R\$ 62,57	R\$ 913,52	R\$ -	R\$ 913,52	R\$ -
9.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60		13,60	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ -	R\$ 833,00	R\$ -
9.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	0,00	25,41		25,41	R\$ 45,98	R\$ 1.168,35	R\$ -	R\$ 1.168,35	R\$ -
9.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,26	1,26	0,00		0,00	R\$ 266,76	R\$ 336,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,12
9.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 260 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	0,00	0,00	56,62	56,62	R\$ 88,08	R\$ 4.987,09	R\$ 4.987,08	R\$ 4.987,08	R\$ 0,01
9.5	COBERTURA											
9.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 28,30	R\$ 2.646,62	R\$ -	R\$ 2.646,62	R\$ -
9.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 77,53	R\$ 7.250,61	R\$ -	R\$ 7.250,61	R\$ -
9.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 47,96	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ 257,55	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE	LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.	VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.	DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF. 06/2018	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 698,15
9.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	m	26,88	26,88	0,00		0,00	R\$ 59,74	R\$ 1.605,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,81
9.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	m	38,70	2,70	0,00	36,00	36,00	R\$ 42,32	R\$ 1.637,78	R\$ 1.523,52	R\$ 1.523,52	R\$ 114,26
9.6	INSTALAÇÕES											
9.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
9.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,49
9.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 174,86	R\$ 174,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,86
9.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ 1.190,02	R\$ -
9.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ 43,13	R\$ -
9.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	M	65,30	0,00	65,30		65,30	R\$ 24,53	R\$ 1.601,81	R\$ -	R\$ 1.601,81	R\$ -
9.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	15,80	0,00	15,80		15,80	R\$ 34,55	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ 545,89	R\$ -
9.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	37,00	0,00	37,00		37,00	R\$ 9,55	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ 353,35	R\$ -
9.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ 142,10	R\$ -
9.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 13,55	R\$ 40,65	R\$ -	R\$ 40,65	R\$ -
9.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 5,05	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ 15,15	R\$ -
9.6.1.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ 62,12	R\$ -
9.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ 36,51	R\$ -
9.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ 53,22	R\$ -
9.6.1.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ -	R\$ 30,94	R\$ -
9.6.1.15	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/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2019	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	R\$ -	R\$ 24,11	R\$ -
9.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	R\$ -	R\$ 666,89	R\$ -
9.6.1.17	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. 08/2022	UN	16,00	0,00	16,00		16,00	R\$ 6,75	R\$ 108,00	R\$ -	R\$ 108,00	R\$ -
9.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ 64,70	R\$ -
9.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ 22,41	R\$ -
9.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
9.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	18,50	0,00	18,50		18,50	R\$ 23,61	R\$ 436,79	R\$ -	R\$ 436,79	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Fls. 3591 PROC. 151 / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.982.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.6.2.2	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	39,80	0,00	39,80		39,80	R\$ 30,77	R\$ 1.224,65	R\$ -	R\$ 1.224,65	R\$ -
9.6.2.3	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	25,30	0,00	25,30		25,30	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ 1.084,11	R\$ -
9.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,00	1,50		1,50	R\$ 69,78	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ 104,67	R\$ -
2.5	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	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ 170,50	R\$ -
9.6.2.6	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	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,16	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ 64,32	R\$ -
9.6.2.7	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	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ 66,84	R\$ -
9.6.2.8	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	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ 90,05	R\$ -
9.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ 107,25	R\$ -
9.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	R\$ -	R\$ 102,96	R\$ -
9.6.2.11	CURVA CURTA 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	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ 117,36	R\$ -
9.6.2.12	CURVA LONGA 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	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	R\$ -	R\$ 31,09	R\$ -
9.6.2.13	CURVA LONGA 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	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ 196,50	R\$ -
9.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ 201,99	R\$ -
9.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	R\$ -	R\$ 69,60	R\$ -
9.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ 391,15	R\$ -
9.6.2.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ 52,78	R\$ -
9.6.2.18	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	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ 2.472,24	R\$ 2.472,24	R\$ -
9.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -
9.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Fls. 3582 PROC. 151/23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -
9.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,09
9.6.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.145,54
9.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS											
9.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00		0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,60
9.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00		0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
9.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,61	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83
9.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,07
9.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
9.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ 444,90	R\$ -
9.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ 208,32	R\$ 208,32	R\$ -
9.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -
9.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ 118,18	R\$ 118,18	R\$ -
9.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ 408,70	R\$ 408,70	R\$ -
9.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45	R\$ 326,45	R\$ 326,45	R\$ -
9.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40
9.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00		51,00	R\$ 19,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ 1.011,84	R\$ -
9.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00		14,00	R\$ 18,53	R\$ 259,42	R\$ -	R\$ 259,42	R\$ -
9.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 13,50	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ 81,00	R\$ -
9.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ 28,46	R\$ -
9.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ 17,38	R\$ -
9.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ 25,12	R\$ -
9.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ 272,20	R\$ -
9.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA (REF: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ 196,03	R\$ -
9.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	166,30		166,30	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ 577,06	R\$ -
9.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	381,04		381,04	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ 1.931,87	R\$ -
9.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	0,00	45,78		45,78	R\$ 7,89	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ 361,20	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603234-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	2,40	0,00		0,00	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,50
9.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	139,41		139,41	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ 1.642,25	R\$ -
9.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ -	R\$ 22,92	R\$ -
9.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,19
9.6.4.23	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	2,00	0,00		0,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,44
9.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,82
9.6.4.25	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	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,85
9.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,42
9.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,55
9.6.4.28	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	3,00	0,00		0,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,05
9.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,76
9.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 60,99	R\$ 121,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,38
9.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,97
9.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ 148,30	R\$ 148,30	R\$ -
9.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ 314,82	R\$ 314,82	R\$ -
9.7	REVESTIMENTOS											
9.7.1	PAREDES											
9.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	215,22	9,40	205,82		205,82	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 983,82	R\$ 44,93
9.7.1.2	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	270,22	0,01	270,21		270,21	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ -	R\$ 2.310,30	R\$ 0,08
9.7.1.3	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	154,34	0,00	154,34		154,34	R\$ 37,60	R\$ 5.803,16	R\$ -	R\$ 5.803,16	R\$ -
9.7.1.4	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	60,88	0,00	60,88		60,88	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ -	R\$ 2.200,81	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE										LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS		
										VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59		
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.										DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024		
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI										DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025		
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.										PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024		
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO										DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS		
Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.7.1.5	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	270,22	0,01	270,21		270,21	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ -	R\$ 14.961,53	R\$ 0,55
9.7.1.6	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	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.990,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.990,08
9.7.2	PISO											
9.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	89,90	10,25	79,65		79,65	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ 1.710,09	R\$ 220,06
9.7.2.2	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	76,87	6,26	0,00	70,61	70,61	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ 2.409,21	R\$ 2.409,21	R\$ 213,59
9.7.2.3	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	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,86
9.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_08/2022	m²	63,36	63,36	0,00		0,00	R\$ 103,32	R\$ 6.546,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.546,36
9.7.2.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	66,46	0,00		0,00	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.706,03
9.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	13,03	5,49	0,00	7,54	7,54	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ 435,59	R\$ 435,59	R\$ 317,15
9.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 152,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,89
9.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	m	10,50	10,50	0,00		0,00	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,40
9.7.3	FORRO											
9.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	m²	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ 3.119,53	R\$ 3.119,53	R\$ -
9.8	PINTURA											
9.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	366,65	366,65	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,27
9.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,94
9.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.692,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.692,84
9.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_09/2014	m²	203,72	203,72	0,00		0,00	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.064,21
9.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 349,41
9.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.537,23
9.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 947,01
9.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26
9.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03
9.9	ESQUADRIAS											
9.9.1	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 898,77	R\$ 5.392,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.392,62
9.9.2	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 890,79	R\$ 890,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,79



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Fls. 3585 PROC. 151 / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.463,15
9.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	m²	9,20	0,00	0,00	9,20	9,20	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ 3.644,21	R\$ 3.644,21	R\$ -
9.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2019	m²	21,38	12,18	0,00	9,20	9,20	R\$ 634,93	R\$ 13.574,80	R\$ 5.841,36	R\$ 5.841,36	R\$ 7.733,44
9.9.6	PORTA/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1,1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1,1/2"X1,1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	m²	10,45	0,29	0,00	10,16	10,16	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ 5.013,25	R\$ 5.013,25	R\$ 143,09
9.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,89	0,11	0,00	3,78	3,78	R\$ 628,98	R\$ 2.446,73	R\$ 2.377,54	R\$ 2.377,54	R\$ 69,19
9.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
9.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 326,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
9.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS											
9.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ 1.112,78	R\$ 1.112,78	R\$ -
9.10.2	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	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 267,83	R\$ 1.339,15	R\$ 1.339,15	R\$ 1.339,15	R\$ -
9.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ -
9.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -
9.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	un	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 136,61	R\$ 1.366,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.366,10
9.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 429,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.574,12
9.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4628 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 133,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,08
9.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
9.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 387,66	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,32
9.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,77
9.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,18
9.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 46,39	R\$ 92,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,78
9.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO											
9.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 264,52
9.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,85



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPLÓTI, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre
Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,60	R\$ 64,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,60
9.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,74
9.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4826 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
9.12	DIVERSOS											
9.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,06
2.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF. 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,58
9.12.3	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/SE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.959,20
10	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE FAVELA											
10.1	SERVÍCIOS PRELIMINARES											
10.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_06/2018	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ 958,50	R\$ -
10.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,16	0,00	68,16		68,16	R\$ 69,88	R\$ 4.763,02	R\$ -	R\$ 4.763,02	R\$ -
10.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	m	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -
10.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	m²	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 431,90	R\$ 5.182,80	R\$ -	R\$ 5.182,80	R\$ -
10.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.665,30
10.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,11
10.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64
10.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
10.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,60	R\$ -	R\$ 187,60	R\$ -
10.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	13,27	0,01	13,26		13,26	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ -	R\$ 1.266,60	R\$ 0,95
10.2.3	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	28,36	0,00	28,36		28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ -	R\$ 283,60	R\$ -
10.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,03	141,77		141,77	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ -	R\$ 443,73	R\$ 0,10
10.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO											
10.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS											
10.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,99	0,00	17,99		17,99	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$ -	R\$ 1.695,92	R\$ -
10.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -
10.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	110,91	10,10	100,81		100,81	R\$ 21,81	R\$ 2.418,95	R\$ -	R\$ 2.198,66	R\$ 220,29
10.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 588,13	R\$ 1.940,83	R\$ -	R\$ 1.676,17	R\$ 264,66
10.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 905,76	R\$ 143,01
10.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$ 39,83	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -
10.3.2	VIGAS BALDRAMES											
10.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,73	0,00	9,73		9,73	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$ -	R\$ 917,25	R\$ -
10.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	27,77	0,00	27,77		27,77	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ -	R\$ 994,44	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HIPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 28/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.3.2.3	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	m²	20,28	0,38	19,90		19,90	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ -	R\$ 2.677,14	R\$ 51,13
10.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	52,40	0,00	52,40		52,40	R\$ 93,11	R\$ 4.878,96	R\$ -	R\$ 4.878,96	R\$ -
10.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	5,12	50,52		50,52	R\$ 20,45	R\$ 1.137,84	R\$ -	R\$ 1.033,13	R\$ 104,71
3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,69	7,04		7,04	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ -	R\$ 141,08	R\$ 13,83
10.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	8,81	88,37		88,37	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ -	R\$ 1.709,96	R\$ 170,47
10.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	4,00	40,00		40,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 688,80	R\$ 68,88
10.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,69	0,08	3,61		3,61	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.192,75	R\$ 48,59
10.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,69	0,08	3,61		3,61	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.147,29	R\$ 25,43
10.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	62,87	0,00	62,87		62,87	R\$ 46,69	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.935,40	R\$ -
10.3.3	PILARES											
10.3.3.1	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	68,90	0,03	68,87		68,87	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.730,69	R\$ 1,62
10.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	7,36	73,82		73,82	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ -	R\$ 1.509,62	R\$ 150,51
3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	13,51	176,58		176,58	R\$ 17,22	R\$ 3.273,35	R\$ -	R\$ 3.040,70	R\$ 232,65
10.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	2,58	57,78		57,78	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ -	R\$ 862,66	R\$ 38,51
10.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 607,41	R\$ 1.998,38	R\$ -	R\$ 1.998,38	R\$ -
10.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ -	R\$ 1.045,59	R\$ -
10.3.4	VIGAS COBERTURA											
10.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,30	3,67	0,00	54,63	54,63	R\$ 92,40	R\$ 5.386,92	R\$ 5.047,81	R\$ 5.047,81	R\$ 339,11
10.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	6,00	0,00	62,09	62,09	R\$ 20,45	R\$ 1.392,44	R\$ 1.269,74	R\$ 1.269,74	R\$ 122,70
10.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,81	0,00	10,64	10,64	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ 213,22	R\$ 213,22	R\$ 16,24
10.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	10,11	0,00	61,71	61,71	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ 1.194,08	R\$ 1.194,08	R\$ 195,64
10.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	12,20	0,00	88,07	88,07	R\$ 17,22	R\$ 1.726,65	R\$ 1.516,56	R\$ 1.516,56	R\$ 210,09



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Fls. 3588 PROC. 151 / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUINHÓ, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 28/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	31,18	0,00	0,00	31,18	31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ 465,52	R\$ 465,52	R\$ -
10.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,29	0,46	0,00	3,83	3,83	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ 2.326,38	R\$ 2.326,38	R\$ 279,41
10.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,29	0,46	0,00	3,83	3,83	R\$ 317,81	R\$ 1.363,40	R\$ 1.217,21	R\$ 1.217,21	R\$ 146,19
10.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS											
10.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	97,54	5,01	0,00	92,53	92,53	R\$ 225,63	R\$ 22.007,95	R\$ 20.877,54	R\$ 20.877,54	R\$ 1.130,41
10.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	87,64	5,75	0,00	81,89	81,89	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ 1.627,97	R\$ 1.627,97	R\$ 114,31
10.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	8,36	0,03	0,00	8,33	8,33	R\$ 19,48	R\$ 162,85	R\$ 162,27	R\$ 162,27	R\$ 0,58
10.4	VEDAÇÕES											
10.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	260,96	93,64	167,32		167,32	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ -	R\$ 8.790,99	R\$ 4.919,85
10.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	0,00	14,60		14,60	R\$ 62,57	R\$ 913,52	R\$ -	R\$ 913,52	R\$ -
10.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60		13,60	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ -	R\$ 833,00	R\$ -
10.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	0,00	25,41		25,41	R\$ 45,98	R\$ 1.168,35	R\$ -	R\$ 1.168,35	R\$ -
10.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,26	1,26	0,00		0,00	R\$ 266,76	R\$ 336,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,12
10.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	56,62	0,00		0,00	R\$ 88,08	R\$ 4.987,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.987,09
10.5	COBERTURA											
10.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 28,30	R\$ 2.646,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.646,62
10.5.2	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, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	93,52	93,52	0,00		0,00	R\$ 77,53	R\$ 7.250,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.250,61
10.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 47,96	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 257,55
10.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_09/2018	m²	5,37	5,37	0,00		0,00	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 698,15
10.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	26,88	0,00		0,00	R\$ 59,74	R\$ 1.605,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,81
10.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	m	38,70	38,70	0,00		0,00	R\$ 42,32	R\$ 1.637,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.637,78
10.6	INSTALAÇÕES											
10.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
10.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,49
10.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 MPa/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 174,86	R\$ 174,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,86
10.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.190,02
10.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,13



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	65,30	65,30	0,00		0,00	R\$ 24,53	R\$ 1.601,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.601,81
10.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	15,80	15,80	0,00		0,00	R\$ 34,55	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 545,89
10.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	37,00	0,00		0,00	R\$ 9,55	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 353,35
10.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 142,10
10.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 13,55	R\$ 40,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,65
10.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 5,05	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,15
10.6.1.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,12
10.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,51
10.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,22
10.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADA EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,94
10.6.1.15	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	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,11
10.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 666,89
10.6.1.17	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_08/2022	UN	16,00	16,00	0,00		0,00	R\$ 6,75	R\$ 108,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,00
10.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,70
10.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,41
10.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.6.2.1	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	18,50	18,50	0,00		0,00	R\$ 23,61	R\$ 436,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 436,79
10.6.2.2	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	39,80	39,80	0,00		0,00	R\$ 30,77	R\$ 1.224,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.224,65
10.6.2.3	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	25,30	25,30	0,00		0,00	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084,11
10.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	1,50	0,00		0,00	R\$ 69,78	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,67
10.6.2.5	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	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,50
10.6.2.6	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	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 32,16	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,32



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 28/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.6.2.7	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,84
10.6.2.8	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,05
10.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,25
10.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 102,96
10.6.2.11	CURVA CURTA 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	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,36
10.6.2.12	CURVA LONGA 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	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,09
10.6.2.13	CURVA LONGA 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	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,50
10.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,99
10.6.2.15	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,60
10.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 391,15
10.6.2.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,78
10.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.472,24
10.6.2.19	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.317,47
10.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.104,15
10.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.055,01
10.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,09
10.6.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.145,54
10.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.6.3.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00		0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,60
10.6.3.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00		0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
10.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,61	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Marcos Denilson
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Mat.: 537438-1 / CREA: 061983458-6
 Diretor de Engenharia I

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,07
10.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,90
10.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,32
10.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01
10.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,18
10.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 408,70
10.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,45
10.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40
10.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	51,00	0,00		0,00	R\$ 19,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.011,84
10.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 18,53	R\$ 259,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,42
10.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 13,50	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,00
10.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,46
10.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,38
10.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,12
10.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,20
10.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 9077 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,03
10.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	166,30	0,00		0,00	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 577,06
10.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	381,04	0,00		0,00	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.931,87
10.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	45,78	0,00		0,00	R\$ 7,69	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,20
10.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	2,40	0,00		0,00	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,50
10.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	139,41	0,00		0,00	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.642,25
10.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,92
10.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,19
10.6.4.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,44



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 28/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,82
10.6.4.25	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	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,85
10.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,42
10.6.4.27	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,55
10.6.4.28	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,05
10.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 94,36	R\$ 188,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,70
10.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 60,69	R\$ 121,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,38
10.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,97
10.6.4.32	LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,30
10.6.4.33	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,82
10.7	REVESTIMENTOS											
10.7.1	PAREDES											
10.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	215,22	18,12	0,00	197,10	197,10	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ 942,14	R\$ 942,14	R\$ 86,61
10.7.1.2	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	270,22	79,04	0,00	191,18	191,18	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ 1.634,59	R\$ 1.634,59	R\$ 675,79
10.7.1.3	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	154,34	0,00	0,00	154,34	154,34	R\$ 37,60	R\$ 5.803,18	R\$ 5.803,18	R\$ 5.803,18	R\$ -
10.7.1.4	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	60,88	7,32	0,00	53,56	53,56	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ 1.936,19	R\$ 1.936,19	R\$ 264,62
10.7.1.5	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	270,22	79,04	0,00	191,18	191,18	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ 10.585,64	R\$ 10.585,64	R\$ 4.376,44
10.7.1.6	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	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.990,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.990,08
10.7.2	PISO											
10.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	89,90	89,90	0,00		0,00	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.930,15
10.7.2.2	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	76,87	76,87	0,00		0,00	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.622,80



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603234-6 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.7.2.3	REVESTIMENTO CERAMICO 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	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,86
10.7.2.4	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 POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 05/2022	m²	63,36	63,36	0,00		0,00	R\$ 103,32	R\$ 6.546,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.546,36
10.7.2.5	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 09/2020	M	66,46	66,46	0,00		0,00	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.706,03
2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	13,03	13,03	0,00		0,00	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 752,74
10.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 152,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,89
10.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 (REF. 101094 - SINAPI)	m	10,50	10,50	0,00		0,00	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,40
10.7.3	FORRO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 PS	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.119,53
10.8	PINTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	366,65	366,65	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,27
10.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,94
10.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	162,93	162,93	0,00		0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.692,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.692,84
10.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 08/2014	m²	203,72	203,72	0,00		0,00	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.064,21
10.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 349,41
10.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.537,23
10.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 947,01
10.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26
9.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03
10.9	ESQUADRIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.9.1	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	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 898,77	R\$ 5.392,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.392,62
10.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 890,79	R\$ 890,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,79
10.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.463,15
10.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	UN	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.644,21
10.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF. 04/2019	m²	21,38	21,38	0,00		0,00	R\$ 634,93	R\$ 13.574,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.574,80
10.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"X1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF. 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	10,45	0,00		0,00	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.156,34
10.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 628,98	R\$ 2.446,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.446,73
10.9.8	TELA MOSQUITOIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
10.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021	m²	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 326,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
10.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 28/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.112,78
10.10.2	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 267,83	R\$ 1.339,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.339,15
10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.026,69
10.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.338,04
10.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	un	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 136,61	R\$ 1.366,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.366,10
10.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 429,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.574,12
10.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,16	R\$ 133,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,06
10.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
10.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 387,66	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,32
10.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,77
10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,18
10.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 46,39	R\$ 92,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,78
10.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.11.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 264,52
10.11.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,85
10.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,60	R\$ 64,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,60
10.11.4	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,74
10.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
10.12	DIVERSOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,06
10.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,80 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,58
10.12.3	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/SE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.959,20
11	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE HIPÓLITO											
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
11.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ 958,50	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603254-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,16	0,00	68,16		68,16	R\$ 69,88	R\$ 4.763,02	R\$ -	R\$ 4.763,02	R\$ -
11.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	m	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -
11.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	m²	12,00	6,00	6,00		6,00	R\$ 431,90	R\$ 5.182,80	R\$ -	R\$ 2.591,40	R\$ 2.591,40
11.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ -
11.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	un	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -
11.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64
11.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
11.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,60	R\$ -	R\$ 187,60	R\$ -
11.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	13,27	0,00	13,27		13,27	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ -	R\$ 1.267,55	R\$ -
11.2.3	CARGA, MANOBRÁ 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	28,36	0,00	28,36		28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ -	R\$ 283,60	R\$ -
11.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80		141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ -	R\$ 443,83	R\$ -
11.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO											
11.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS											
11.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,99	0,00	17,99		17,99	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$ -	R\$ 1.695,92	R\$ -
11.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -
11.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	10,10	100,81		100,81	R\$ 21,81	R\$ 2.418,95	R\$ -	R\$ 2.198,67	R\$ 220,28
11.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,30	0,00	3,30		3,30	R\$ 588,13	R\$ 1.940,83	R\$ -	R\$ 1.940,83	R\$ -
11.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,30	0,00	3,30		3,30	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 1.048,77	R\$ -
11.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$ 39,83	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -
11.3.2	VIGAS BALDRAMES											
11.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,73	0,00	9,73		9,73	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$ -	R\$ 917,25	R\$ -
11.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	27,77	0,00	27,77		27,77	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ -	R\$ 994,44	R\$ -
11.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	m²	20,28	0,00	20,28		20,28	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ -	R\$ 2.728,27	R\$ -
11.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	52,40	0,00	52,40		52,40	R\$ 93,11	R\$ 4.878,96	R\$ -	R\$ 4.878,96	R\$ -
11.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	0,03	50,52	5,09	55,61	R\$ 20,45	R\$ 1.137,84	R\$ 104,09	R\$ 1.137,22	R\$ 0,62
11.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,02	7,04	0,67	7,71	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ 13,42	R\$ 154,50	R\$ 0,41
11.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	0,00	88,37	8,81	97,18	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ 170,47	R\$ 1.880,43	R\$ -
11.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	4,00	40,00		40,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 688,80	R\$ 68,88



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,69	0,00	3,69		3,69	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.241,34	R\$ -
11.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	3,69	0,00	3,69		3,69	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.172,72	R\$ -
11.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	62,87	0,00	62,87		62,87	R\$ 46,69	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.935,40	R\$ -
11.3.3	PILARES											
11.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	68,90	0,03	68,87		68,87	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.730,69	R\$ 1,62
11.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	2,86	73,82	4,50	78,32	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ 92,03	R\$ 1.601,65	R\$ 58,48
11.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,00	176,58	13,51	190,09	R\$ 17,22	R\$ 3.273,35	R\$ 232,64	R\$ 3.273,35	R\$ -
11.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	2,34	58,02		58,02	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ -	R\$ 866,24	R\$ 34,93
11.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 607,41	R\$ 1.998,38	R\$ -	R\$ 1.998,38	R\$ -
11.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ -	R\$ 1.045,59	R\$ -
11.3.4	VIGAS COBERTURA											
11.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,30	0,92	51,65	5,73	57,38	R\$ 92,40	R\$ 5.386,92	R\$ 529,45	R\$ 5.301,91	R\$ 85,01
11.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	0,02	62,85	5,22	68,07	R\$ 20,45	R\$ 1.392,44	R\$ 106,75	R\$ 1.392,03	R\$ 0,41
11.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,00	11,45		11,45	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ -	R\$ 229,46	R\$ -
11.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	KG	71,82	0,46	61,72	9,64	71,36	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ 186,53	R\$ 1.380,81	R\$ 8,91
11.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	0,00	88,07	12,20	100,27	R\$ 17,22	R\$ 1.726,65	R\$ 210,08	R\$ 1.726,65	R\$ -
11.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	31,18		31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ -	R\$ 465,52	R\$ -
11.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,29	0,27	3,61	0,41	4,02	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ 249,03	R\$ 2.441,78	R\$ 164,01
11.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	4,29	0,27	3,61	0,41	4,02	R\$ 317,81	R\$ 1.363,40	R\$ 130,30	R\$ 1.277,59	R\$ 85,81
11.3.5	LAJE TRELIÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS											
11.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	m²	97,54	0,35	92,78	4,41	97,19	R\$ 225,63	R\$ 22.007,95	R\$ 995,03	R\$ 21.928,98	R\$ 78,97
11.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	0,14	87,21	0,29	87,50	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ 5,77	R\$ 1.739,50	R\$ 2,78
11.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	0,00	8,33	8,33	R\$ 19,48	R\$ 162,85	R\$ 162,27	R\$ 162,27	R\$ 0,58
11.4	VEDAÇÕES											



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	260,96	17,81	44,35	198,80	243,15	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ 10.444,95	R\$ 12.775,09	R\$ 935,75
11.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	1,00	0,00	13,60	13,60	R\$ 62,57	R\$ 913,52	R\$ 850,95	R\$ 850,95	R\$ 62,57
11.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	0,00	13,60	13,60	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ 833,00	R\$ 833,00	-
11.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	8,93	0,00	16,48	16,48	R\$ 45,98	R\$ 1.168,35	R\$ 757,75	R\$ 757,75	R\$ 410,60
11.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,26	0,00	0,00	1,26	1,26	R\$ 266,76	R\$ 336,12	R\$ 336,12	R\$ 336,12	-
11.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	0,00	0,00	56,62	56,62	R\$ 88,08	R\$ 4.987,09	R\$ 4.987,08	R\$ 4.987,08	R\$ 0,01
11.5	COBERTURA											
11.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 28,30	R\$ 2.646,62	R\$ -	R\$ 2.646,62	R\$ -
11.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 77,53	R\$ 7.250,61	R\$ -	R\$ 7.250,61	R\$ -
11.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 47,96	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ 257,55	R\$ -
11.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_09/2018	m²	5,37	0,00	0,00	5,37	5,37	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ 698,15	R\$ 698,15	R\$ -
11.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	0,00	0,00	26,88	26,88	R\$ 59,74	R\$ 1.605,81	R\$ 1.605,81	R\$ 1.605,81	R\$ -
11.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	m	38,70	2,70	0,00	38,00	38,00	R\$ 42,32	R\$ 1.637,78	R\$ 1.523,62	R\$ 1.523,62	R\$ 114,28
11.6	INSTALAÇÕES											
11.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
11.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ -
11.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 174,86	R\$ 174,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,86
11.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ 1.190,02	R\$ -
11.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ 43,13	R\$ -
11.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	65,30	0,00	65,30		65,30	R\$ 24,53	R\$ 1.601,81	R\$ -	R\$ 1.601,81	R\$ -
11.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	15,80	0,00	15,80		15,80	R\$ 34,55	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ 545,89	R\$ -
11.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	0,00	37,00		37,00	R\$ 9,55	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ 353,35	R\$ -
11.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ 142,10	R\$ -
11.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 13,55	R\$ 40,65	R\$ -	R\$ 40,65	R\$ -
11.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 5,05	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ 15,15	R\$ -
11.6.1.11	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ 62,12	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/09/2024 A 26/07/2024

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ 36,51	R\$ -
11.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ 53,22	R\$ -
11.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ -	R\$ 30,94	R\$ -
11.6.1.15	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 08/2016	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	R\$ -	R\$ 24,11	R\$ -
11.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	R\$ -	R\$ 666,89	R\$ -
11.6.1.17	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	16,00	0,00	16,00		16,00	R\$ 6,75	R\$ 108,00	R\$ -	R\$ 108,00	R\$ -
11.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ 64,70	R\$ -
11.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ 22,41	R\$ -
11.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
11.6.2.1	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	18,50	0,00	18,50		18,50	R\$ 23,61	R\$ 436,79	R\$ -	R\$ 436,79	R\$ -
11.6.2.2	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	39,80	0,00	39,80		39,80	R\$ 30,77	R\$ 1.224,65	R\$ -	R\$ 1.224,65	R\$ -
11.6.2.3	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	25,30	0,00	25,30		25,30	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ 1.084,11	R\$ -
11.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,50	0,00	1,50		1,50	R\$ 69,78	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ 104,67	R\$ -
11.6.2.5	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	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ 170,50	R\$ -
11.6.2.6	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	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,16	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ 64,32	R\$ -
11.6.2.7	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	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ 66,84	R\$ -
11.6.2.8	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	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ 90,05	R\$ -
11.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ 107,25	R\$ -
11.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	R\$ -	R\$ 102,96	R\$ -
11.6.2.11	CURVA CURTA 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	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ 117,36	R\$ -
11.6.2.12	CURVA LONGA 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	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	R\$ -	R\$ 31,09	R\$ -

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 28/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.6.2.13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ 196,50	R\$ -
11.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ 201,99	R\$ -
11.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	R\$ -	R\$ 69,60	R\$ -
11.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ 391,15	R\$ -
11.6.2.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ 52,78	R\$ -
11.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ 2.472,24	R\$ 2.472,24	R\$ -
11.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -
11.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -
11.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -
11.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF. 91942 - SINAPIEN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,09
11.6.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.145,54
11.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS											
11.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00		0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,60
11.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00		0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
11.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,61	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83
11.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,07
11.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
11.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ 444,90	R\$ -
11.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ 208,32	R\$ 208,32	R\$ -
11.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -
11.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ 118,18	R\$ 118,18	R\$ -
11.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ 408,70	R\$ 408,70	R\$ -
11.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45	R\$ 326,45	R\$ 326,45	R\$ -
11.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO	DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS	
	<p><i>marcos denilson</i></p> <p>Marcos Denilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I</p>	<p><i>Jefferson Alexandre</i></p> <p>Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211.603.231-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II</p>

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00		51,00	R\$ 19,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ 1.011,84	R\$ -
11.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00		14,00	R\$ 18,53	R\$ 259,42	R\$ -	R\$ 259,42	R\$ -
11.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 13,50	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ 81,00	R\$ -
11.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ 28,46	R\$ -
11.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ 17,38	R\$ -
11.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ 25,12	R\$ -
11.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ 272,20	R\$ -
11.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ 196,03	R\$ -
11.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	166,30		166,30	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ 577,06	R\$ -
11.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	381,04		381,04	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ 1.931,87	R\$ -
11.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	0,00	45,78		45,78	R\$ 7,89	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ 361,20	R\$ -
11.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ -
11.6.4.20	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	139,41		139,41	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ 1.642,25	R\$ -
11.6.4.21	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ -	R\$ 22,92	R\$ -
11.6.4.22	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -
11.6.4.23	ELETRODUTO RIGIDO 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	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ 35,44	R\$ 35,44	R\$ -
11.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -
11.6.4.25	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	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -
11.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -
11.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ 32,55	R\$ 32,55	R\$ -
11.6.4.28	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	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ 49,05	R\$ 49,05	R\$ -
11.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ 188,76	R\$ 188,76	R\$ -
11.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 60,69	R\$ 121,38	R\$ 121,38	R\$ 121,38	R\$ -
11.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ 548,97	R\$ 548,97	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Secretaria de Saúde

3603PROC. 151 / 23 Agosto

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE		LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
		VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.		DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI		DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.		PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/06/2024 A 28/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 21160221-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.6.4.32	LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ 148,30	R\$ 148,30	R\$ -
11.6.4.33	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ 314,82	R\$ 314,82	R\$ -
11.7	REVESTIMENTOS											
11.7.1	PAREDES											
11.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	215,22	9,40	44,35	161,47	205,82	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ 771,83	R\$ 983,82	R\$ 44,93
11.7.1.2	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	270,22	0,01	0,00	270,21	270,21	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ 2.310,30	R\$ 2.310,30	R\$ 0,08
11.7.1.3	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_08/2014	m²	154,34	0,00	0,00	154,34	154,34	R\$ 37,60	R\$ 5.803,18	R\$ 5.803,18	R\$ 5.803,18	R\$ -
11.7.1.4	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_08/2014	m²	60,88	0,00	0,00	60,88	60,88	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ 2.200,81	R\$ 2.200,81	R\$ -
11.7.1.5	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	270,22	0,01	0,00	270,21	270,21	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ 14.961,53	R\$ 14.961,53	R\$ 0,55
11.7.1.6	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	80,88	60,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.990,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.990,08
11.7.2	PISO											
11.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	89,90	7,25	79,65	3,00	82,65	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ 64,41	R\$ 1.774,50	R\$ 155,65
11.7.2.2	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	76,87	6,26	0,00	70,61	70,61	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ 2.409,21	R\$ 2.409,21	R\$ 213,59
11.7.2.3	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	13,51	13,51	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,86
11.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA 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	63,36	0,00	0,00	63,36	63,36	R\$ 103,32	R\$ 6.546,36	R\$ 6.546,36	R\$ 6.546,36	R\$ -
11.7.2.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	2,46	0,00	64,00	64,00	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ 1.642,88	R\$ 1.642,88	R\$ 63,15
11.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	13,03	0,00	0,00	13,03	13,03	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ 752,74	R\$ 752,74	R\$ -
11.7.2.7	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 152,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,89
11.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	m	10,50	2,25	0,00	8,25	8,25	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ 288,66	R\$ 288,66	R\$ 78,74
11.7.3	FORRO											
11.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	m²	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ 3.119,53	R\$ 3.119,53	R\$ -
11.8	PINTURA											
11.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	366,65	0,00	0,00	366,65	366,65	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ 1.371,27	R\$ 1.371,27	R\$ -
11.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	162,93	0,00	0,00	162,93	162,93	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ 1.775,94	R\$ 1.775,94	R\$ -
11.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	162,93	0,00	0,00	162,93	162,93	R\$ 10,39	R\$ 1.692,84	R\$ 1.692,84	R\$ 1.692,84	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Secretaria de Saúde

Fls. 3601 PROC. 15423 Acoto

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE	LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.	DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN – CEP: 59.054-520.	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO	DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS	
	 Marcos Dentilson Barbosa dos Santos Mat.: 537438-1 / CREA: 061981458-6 Diretor de Engenharia I	 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos Mat.: 211603234-8 / CREA: 211.603.231-8 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 08/2014	m²	203,72	0,00	0,00	203,72	203,72	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ 4.064,21	R\$ 4.064,21	R\$ -
11.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ 349,41	R\$ 349,41	R\$ -
11.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ 1.537,23	R\$ 1.537,23	R\$ -
11.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ 947,01	R\$ 947,01	R\$ -
11.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26
11.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03
11.9	ESQUADRIAS											
11.9.1	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	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 898,77	R\$ 5.392,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.392,62
11.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 890,79	R\$ 890,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,79
11.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.463,15
11.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	UN	9,20	0,00	0,00	9,20	9,20	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ 3.644,21	R\$ 3.644,21	R\$ -
11.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	m²	21,38	12,18	0,00	9,20	9,20	R\$ 634,93	R\$ 13.574,80	R\$ 5.841,36	R\$ 5.841,36	R\$ 7.733,44
11.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	0,29	0,00	10,16	10,16	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ 5.013,25	R\$ 5.013,25	R\$ 143,09
11.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	3,89	0,11	0,00	3,78	3,78	R\$ 628,98	R\$ 2.446,73	R\$ 2.377,54	R\$ 2.377,54	R\$ 69,19
11.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA #4 FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	m²	3,89	3,89	0,00	0,00	0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
11.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	m²	9,20	9,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 326,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
11.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS											
11.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ 1.112,78	R\$ 1.112,78	R\$ -
11.10.2	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	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 267,83	R\$ 1.339,15	R\$ 1.339,15	R\$ 1.339,15	R\$ -
11.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ -
11.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -
11.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	un	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 136,61	R\$ 1.366,10	R\$ 1.366,10	R\$ 1.366,10	R\$ -
11.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 429,02	R\$ 2.574,12	R\$ 2.574,12	R\$ 2.574,12	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Secretaria de Saúde

FPA 3605PRC 151 / 23 Agosto

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 13/08/2024

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/02/2025

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/08/2024 A 26/07/2024

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

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

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
 Mat.: 211603231-8 / CREA: 211.603.231-8
 Diretor de Engenharia II

Item	Descrição	un	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário Com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 133,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,08
11.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
11.10.9	PUXADOR PARA PORTA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 387,66	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,32
11.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,77
11.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,18
11.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 46,39	R\$ 92,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,78
11.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO											
11.11.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 264,52
11.11.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,85
11.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF: 05/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,60	R\$ 64,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,60
11.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,74
11.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
11.12	DIVERSOS											
11.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,06
11.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,58
11.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 600 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - ORSE/SE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.959,20
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI de 22,02%):									R\$ 2.882.213,59	R\$ 506.905,84	R\$ 1.369.472,96	R\$ 1.512.740,63

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: QUINHENTOS E SEIS MIL, NOVECENTOS E CINCO REAIS, E OITENTA E QUATRO CENTAVOS.