

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SMS
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOBOIA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/ROSA ROMÃO, PICADA, BUSSARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULINGUINHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,99
 CONTRATA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAJOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.054-820
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

Maxwell Monteiro Neta
 Maxwell Monteiro Neta
 Assessora Técnica II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silve
 Bruna Luana Bezerra da Silve
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,35	0,63	0,62	0,65	R\$ 101,375 19	R\$ 101,375 19	R\$ 2.027,50	R\$ 71,376 38	R\$ 39.388,91
2	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE PUXA BOBOIA FÉ											
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM EXPLANTAÇÃO AF. 02/2018	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 CASARTELO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZANDO 2000 TABUAS AF. 10/2018	M	55,16	0,00	55,16		55,16	R\$ 69,85	R\$ 4.783,02	R\$ -	R\$ 4.783,02	R\$ -
2.1.3	SINALIZAÇÃO DURINA COM TELA TAPUME EM PVP - 10 USOS (REF. 6158 - ORSE/SE)	m	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$ 0,19	R\$ 406,54	R\$ -	R\$ 406,54	R\$ -
2.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV. 02/2022 (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, ALREIA, MONOFÁSICA, COM CHAPA DE SOBREPOR, CASO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO); AF. 02/2020	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) Ø150 ut	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 1,30x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF. 412 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,84	R\$ 261,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,84
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
2.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 02/2018	m³	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$ 39,52	R\$ 187,50	R\$ -	R\$ 187,50	R\$ -
2.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM RELEVO ARGILOCARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 02/2018	m³	13,27	0,01	13,26		13,26	R\$ 95,52	R\$ 1.267,05	R\$ -	R\$ 1.266,00	R\$ 0,95
2.2.3	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE SOLIDOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M - CARGA COM PÁ CARRREGADA (CARGABANCA DE 17 A 25 M³ / 128 NP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE, M3); AF. 02/2020	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 10M, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF. 02/2020	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											
2.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS											
2.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	17,69	0,00	17,69		17,69	R\$ 94,27	R\$ 1.666,92	R\$ -	R\$ 1.666,92	R\$ -
2.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 02/2018	m²	11,88	0,00	11,88		11,88	R\$ 35,91	R\$ 426,36	R\$ -	R\$ 426,36	R\$ -
2.3.1.3	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SARTÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 60 MM - MONTAGEM AF. 02/2021	KG	116,91	10,10	106,81		106,81	R\$ 21,81	R\$ 2.348,96	R\$ -	R\$ 2.198,97	R\$ 220,28
2.3.1.4	CONCRETO FCK=30MPa, TRAÇO 1:1,2:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 02/2021	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 588,13	R\$ 1.640,82	R\$ -	R\$ 1.678,17	R\$ 284,95
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\$ 1.042,77	R\$ -	R\$ 905,76	R\$ 143,01
2.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 02/2018	m³	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$ 33,03	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -
2.3.2	VIGAS BALDRAMES											
2.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	5,73	1,90	7,63		7,63	R\$ 94,27	R\$ 917,24	R\$ -	R\$ 736,13	R\$ 179,11
2.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 02/2018	m²	27,77	0,48	27,29		27,29	R\$ 35,91	R\$ 981,44	R\$ -	R\$ 977,25	R\$ 17,10
2.3.2.3	ALVENARIA DE TAPALO GERANICO FURADO (60x40cm) COM MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-20 cm (REF. 00274 - SERVICIOS)	m²	20,28	0,38	19,90		19,90	R\$ 134,83	R\$ 2.728,26	R\$ -	R\$ 2.877,14	R\$ 511,12
2.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 02/2017	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	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF. 02/2022	KG	55,04	0,18	55,40		55,40	R\$ 20,42	R\$ 1.131,53	R\$ -	R\$ 1.154,56	R\$ 3,27
2.3.2.6	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 02/2022	KG	7,73	0,02	7,71		7,71	R\$ 20,04	R\$ 154,90	R\$ -	R\$ 154,90	R\$ 0,10
2.3.2.7	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19,35 MM - MONTAGEM AF. 02/2022	KG	97,18	0,00	97,18		97,18	R\$ 15,35	R\$ 1.480,43	R\$ -	R\$ 1.880,43	R\$ -
2.3.2.8	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19,35 MM - MONTAGEM AF. 02/2022	KG	44,00	4,00	40,00		40,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 688,00	R\$ 68,80
2.3.2.9	CONCRETO FCK=30MPa, TRAÇO 1:1,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 02/2021	m³	3,69	0,06	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	0,06	3,61		3,61	R\$ 317,81	R\$ 1.172,71	R\$ -	R\$ 1.174,29	R\$ 25,42
2.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASÉPTICA 2,0 MM (S/A) AF. 02/2018	m²	82,87	0,91	61,96		61,96	R\$ 46,89	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.982,01	R\$ 42,49
2.3.3	PILARES											
2.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZANDO 2000 TABUAS AF. 02/2020	m²	66,90	0,03	66,87		66,87	R\$ 94,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.730,00	R\$ 1,62
2.3.3.2	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF. 02/2022	KG	91,18	2,80	78,32		78,32	R\$ 20,45	R\$ 1.600,13	R\$ -	R\$ 1.891,65	R\$ 58,40
2.3.3.3	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19,35 MM - MONTAGEM AF. 02/2022	KG	190,09	0,04	190,05		190,05	R\$ 17,22	R\$ 3.273,34	R\$ -	R\$ 3.272,65	R\$ 0,68
2.3.3.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 02/2022	KG	90,30	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 1:1,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 02/2021	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\$ 1.046,59	R\$ -	R\$ 1.046,59	R\$ -
2.3.4	VIGAS COBERTURA											
2.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZANDO 2000 TABUAS AF. 02/2020	m²	58,30	3,87	54,43		54,43	R\$ 82,40	R\$ 5.386,00	R\$ -	R\$ 5.047,81	R\$ 336,11
2.3.4.2	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF. 02/2022	KG	60,00	6,00	60,00		60,00	R\$ 20,45	R\$ 1.227,44	R\$ -	R\$ 1.289,74	R\$ 122,70
2.3.4.3	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 02/2022	KG	11,45	0,81	10,64		10,64	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ -	R\$ 213,29	R\$ 16,22
2.3.4.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 02/2022	KG	71,92	10,11	61,71		61,71	R\$ 18,26	R\$ 1.300,72	R\$ -	R\$ 1.194,08	R\$ 106,64
2.3.4.5	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19,35 MM - MONTAGEM AF. 02/2022	KG	100,27	12,20	88,07		88,07	R\$ 17,22	R\$ 1.516,85	R\$ -	R\$ 1.516,85	R\$ 210,09
2.3.4.6	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 02/2022	KG	31,18	0,00	31,18		31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ -	R\$ 465,52	R\$ -
2.3.4.7	CONCRETO FCK=30MPa, TRAÇO 1:1,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 02/2021	m³	4,29	0,45	3,84		3,84	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ -	R\$ 2.332,40	R\$ 273,34
2.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	m³	4,29	0,45	3,84		3,84	R\$ 317,81	R\$ 1.283,40	R\$ -	R\$ 1.220,30	R\$ 143,01
2.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRE-MOLDADAS											



R5018 PROC. JSL / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE										LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SMS			
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE: RUA BOÍBOBA FÉ, JURÉMA, ARISCO, PAU BRANCO/SAIÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HÍPÓCITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN										VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59			
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI										DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025			
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1512, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-533.										PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025			
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZORAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS													
9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO													
Maxwell Monteiro Melo Assessor Técnico II Mat: 539961 / CREA: 311.314.414-0										Bruna Luiza Bezerra da Silva Assessora Técnica I Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0			
Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
2.3.2.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BILACONADA, PARA PISO, ENTIBAMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENTIBAMENTO+CAPA) = (8+4). (REF. 101963 - SINAPRE)	m²	97,54	0,35	97,19		97,19	R\$ 226,63	R\$ 22.007,95	R\$ -	R\$ 21.928,96	R\$ 78,97	
2.3.2.2	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	87,84	0,14	87,50		87,50	R\$ 19,85	R\$ 1.742,23	R\$ -	R\$ 1.739,50	R\$ 2,75	
2.3.2.3	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	8,30	0,03	8,33		8,33	R\$ 19,45	R\$ 162,85	R\$ -	R\$ 162,27	R\$ 0,58	
2.4	VEDAÇÕES												
2.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 60X60X13 CM ESPESURA 13 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RITONTEIRA AF. 12/2001	m²	200,90	4,16	206,80		206,80	R\$ 62,54	R\$ 13.710,84	R\$ -	R\$ 13.492,27	R\$ 218,57	
2.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA BANDEIJA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2018	M	14,60	1,00	13,60		13,60	R\$ 62,57	R\$ 852,58	R\$ -	R\$ 850,95	R\$ 1,63	
2.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF. 03/2018	M	13,60	0,00	13,60		13,60	R\$ 61,25	R\$ 832,00	R\$ -	R\$ 833,00	R\$ -	
2.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2018	M	25,41	0,00	25,41		25,41	R\$ 45,95	R\$ 1.168,35	R\$ -	R\$ 1.168,35	R\$ -	
2.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 70X20X20 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RITONTEIRA AF. 06/2002	m²	1,28	0,00	1,28		1,28	R\$ 266,78	R\$ 339,12	R\$ -	R\$ 336,12	R\$ -	
2.4.6	CERCA COM MIÚROS DE CONCRETO, RETO, H=0,30 M, ESPALHAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME PARAFUSO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	M	56,62	0,00	56,62		56,62	R\$ 88,08	R\$ 4.987,02	R\$ -	R\$ 4.987,02	R\$ -	
2.5	COBERTURA												
2.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHAMENTO DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 02/2019	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 28,30	R\$ 2.646,62	R\$ -	R\$ 2.646,62	R\$ -	
2.5.2	TELHAMENTO COM TELAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1 M DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ENTIBAMENTO AF. 02/2019	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 77,53	R\$ 7.250,81	R\$ -	R\$ 7.250,81	R\$ -	
2.5.3	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAZIDA (4 CM DE ÁREA) EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 2 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA E EDIFICAÇÃO DEBIDA PARA) AF. 11/2014	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 47,95	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ 267,00	R\$ -	
2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF. 06/2018	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ -	R\$ 698,15	R\$ -	
2.5.5	RUPÓ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 02/2019	M	26,08	26,08	0,00		0,00	R\$ 59,74	R\$ 1.605,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,91	
2.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF. 607 - ORSE-SE)	m	38,70	0,00	38,70	2,70	38,70	R\$ 42,33	R\$ 1.637,78	R\$ 114,20	R\$ 1.637,78	R\$ -	
2.6	INSTALAÇÕES												
2.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
2.6.1.1	COMPRIMENTO DE CAIXA EM FIBROCARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, (REF. 8184/08/01)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 45,49	R\$ 45,49	R\$ 45,49	R\$ 45,49	R\$ -	
2.6.1.2	HIDRÔMETRO IN 25 (P1) 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2018	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 174,98	R\$ 174,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,98	
2.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ 1.190,02	R\$ -	
2.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	1	0	1,00	1	1	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ 43,13	R\$ -	
2.6.1.5	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	M	65,3	0	65,30		65,3	R\$ 24,53	R\$ 1.601,80	R\$ -	R\$ 1.601,80	R\$ -	
2.6.1.6	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	M	15,8	0	15,80		15,8	R\$ 34,55	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ 545,89	R\$ -	
2.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	37	0	37,00		37	R\$ 9,55	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ 353,35	R\$ -	
2.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ 142,10	R\$ -	
2.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 13,95	R\$ 40,95	R\$ -	R\$ 40,95	R\$ -	
2.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 5,06	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ 15,15	R\$ -	
2.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ 62,12	R\$ -	
2.6.1.12	TÊ PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ 36,51	R\$ -	
2.6.1.13	TÊ PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ 53,22	R\$ -	
2.6.1.14	LUBA, PVC, SO VÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ -	R\$ 30,94	R\$ -	
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. 06/2018	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	R\$ -	R\$ 24,11	R\$ -	
2.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E QUADELA FORMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	R\$ -	R\$ 666,89	R\$ -	
2.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM ROSCA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	16,00	0,00	16,00		16,00	R\$ 6,75	R\$ 108,00	R\$ -	R\$ 108,00	R\$ -	
2.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ 64,70	R\$ -	
2.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2002	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ 22,41	R\$ -	
2.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS												
2.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2002	M	16,50	0,00	16,50		16,50	R\$ 23,91	R\$ 404,70	R\$ -	R\$ 404,70	R\$ -	
2.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2002	M	39,80	0,00	39,80		39,80	R\$ 30,77	R\$ 1.224,85	R\$ -	R\$ 1.224,85	R\$ -	
2.6.2.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2002	M	25,30	0,00	25,30		25,30	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ 1.084,11	R\$ -	
2.6.2.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2002	M	1,50	0,00	1,50		1,50	R\$ 66,70	R\$ 100,05	R\$ -	R\$ 100,05	R\$ -	
2.6.2.5	JOELHO 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. 06/2002	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ 170,50	R\$ -	
2.6.2.6	JOELHO 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. 06/2002	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,10	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ 64,32	R\$ -	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE FONTES DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOIÃO, PÉ, JUREMA, ANÍSIO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MILUNGUZINHO, FAVELA E HÉPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.862.213,89

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023

ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.054-520.

DATA DE VENCIMENTO: 04/09/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/03/2023 - 28/03/2023

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Maxwell Monteiro Maia
Assessora Técnica II
Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
Assessora Técnica I
Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Table with columns: Item, Descrição, un, Total, Saldo, Medido, Medido no Acumulado, Valor Unitário Com, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado, Saldo. Contains detailed itemized list of construction materials and services.

4315 Proc 151/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SÁDDE
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.982.213,59
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI BOIA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/JOÃO RIMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUINHO, FAVELA E
 HOPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ - RN
 DATA DE MEDIÇÃO: 10/04/2025
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAJOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.054-000
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Mareyly Monteiro Mota
 Assessoria Técnica II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.4-0

Bruna Luana Seixena da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Listado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
2.6.4.22	ELETRÓDUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2023	M	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	-	R\$ 15,19	-
2.6.4.23	ELETRÓDUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2023	M	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	-	R\$ 35,44	-
2.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	-	R\$ 17,82	-
2.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2023	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	-	R\$ 24,85	-
2.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE SMULTIF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	-	R\$ -	R\$ 124,42
2.6.4.27	LUNA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	-	R\$ 32,55	-
2.6.4.28	LUNA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2023	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 16,36	R\$ 49,08	-	R\$ 49,08	-
2.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	-	R\$ -	R\$ 188,76
2.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO DIÂMETRO INTERNO 1,2 M. AF: 10/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 60,89	R\$ 121,38	-	R\$ -	R\$ 121,38
2.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS HORIZONTAIS, FUNDO COM BRITA, DIÂMETROS INTERNOS: 0,300x0,300 M. AF: 10/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 180,90	R\$ 542,70	-	R\$ -	R\$ 542,70
2.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 810 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 29,68	R\$ 148,39	-	R\$ -	R\$ 148,39
2.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	-	R\$ -	R\$ 314,82
2.7	REVESTIMENTOS							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
2.7.1	PAREDES							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
2.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 10/2023	m²	215,22	0,00	215,22		215,22	R\$ 4,78	R\$ 1.028,76	-	R\$ 1.028,76	-
2.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE PAREDES, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 10/2023	m²	270,22	0,00	263,16	7,04	270,22	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	80,19	R\$ 2.310,38	-
2.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF: 03/2023	m²	154,34	0,00	154,34		154,34	R\$ 37,80	R\$ 5.803,18	-	R\$ 5.803,18	-
2.7.1.4	EMBOÇO PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE SMC E LOM, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF: 03/2023	m²	80,88	0,00	80,88		80,88	R\$ 30,15	R\$ 2.200,81	-	R\$ 2.200,81	-
2.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 20MM. AF: 03/2023	m²	270,22	0,00	261,70	8,52	270,22	R\$ 55,37	R\$ 14.982,06	471,75	R\$ 14.982,06	-
2.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF: 10/2023	m²	80,88	80,88	0,00		0,00	R\$ 80,54	R\$ 3.980,06	-	R\$ -	R\$ 3.980,06
2.7.2	PISO							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
2.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO, LAJE SOBRE SMC OU RAPOEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF: 03/2023	m²	89,90	0,00	89,90		89,90	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	-	R\$ 1.930,15	-
2.7.2.2	CONTORNO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS DE SMC SOBRE LAJE, ADEQUO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 20MM. AF: 03/2023	m²	78,87	0,00	70,81	8,06	78,87	R\$ 84,12	R\$ 2.622,80	213,59	R\$ 2.622,80	-
2.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 8 M2. AF: 10/2023	m²	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,88	-	R\$ -	R\$ 952,88
2.7.2.4	PISO EM GRANULITO, MARMORITE OU GRANITO EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO 4 POLÍMEROS COM PÓLTER, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF: 03/2023	m²	83,38	0,00	83,38		83,38	R\$ 103,32	R\$ 8.540,36	-	R\$ 8.540,36	-
2.7.2.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF: 03/2023	M	86,46	0,00	84,40	2,06	86,46	R\$ 25,87	R\$ 1.706,03	51,24	R\$ 1.706,03	-
2.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF: 03/2023	M	13,03	0,00	13,03		13,03	R\$ 57,77	R\$ 752,74	-	R\$ 752,74	-
2.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 18 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF: 03/2023	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 152,19	R\$ 410,89	-	R\$ -	R\$ 410,89
2.7.2.8	PISO LATEX DE ALBERTA OU ORÇONAL DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, 20X20, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF: 03/2023 (REF: 10/2023 - SIKARI)	m	10,00	0,00	8,28	1,72	10,00	R\$ 34,90	R\$ 349,00	78,73	R\$ 367,20	0,91
2.7.3	FORRO							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
2.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF: 03/2017	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	-	R\$ -	R\$ 3.119,53
2.8	PINTURA							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
2.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF: 04/2023	m²	388,85	388,85	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	-	R\$ -	R\$ 1.371,27
2.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023	m²	182,93	182,93	0,00		0,00	R\$ 10,90	R\$ 1.778,94	-	R\$ -	R\$ 1.778,94
2.8.3	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF: 04/2023	m²	182,93	182,93	0,00		0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.892,94	-	R\$ -	R\$ 1.892,94
2.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF: 03/2023	m²	203,72	203,72	0,00		0,00	R\$ 18,05	R\$ 3.678,21	-	R\$ -	R\$ 3.678,21
2.8.5	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\$ 348,41	-	R\$ -	R\$ 348,41
2.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 20,81	R\$ 1.527,23	-	R\$ -	R\$ 1.527,23
2.8.7	PINTURA LATEX ACRÍLICO 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\$ 947,01
2.8.8	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO DE PINTURA. AF: 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 1,82	R\$ 7,28	-	R\$ -	R\$ 7,28
2.8.9	PINTURA VERMELHA INCOLORIZADA 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\$ 82,03
2.9	ESQUADRIAS							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
2.9.1	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2019	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 380,77	R\$ 2.284,62	-	R\$ -	R\$ 2.284,62
2.9.2	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 860,79	R\$ 860,79	-	R\$ -	R\$ 860,79
2.9.3	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 200X200CM, ESPESSURA DE 3,0CM, TÊXTEIS INCLUIDOS, DOBRANÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.483,15	R\$ 1.483,15	-	R\$ -	R\$ 1.483,15

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.382.213,59
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 30/08/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE RUA BOIWOA FE., JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUINHO, FAVELA E HÓPITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 52.054-000

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Maswelly Monteiro Mota
 Assessora Técnica II
 Matr: 539961 CREA: 211.314.41-0


 Bruna Lima Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Matr: 535826-1 / CREA: 211.289.445-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitario Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
2.8.4	ANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORREIA, 114x82 (REF. 114x82 - ORSEI)	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\$ -
2.9.5	GRANDE EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÁZIS DE ANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF. 10/2025	m²	21,28	12,18	0,00	9,20	9,20	R\$ 934,93	R\$ 13.074,80	R\$ 5.841,36	R\$ 5.841,36	R\$ 7.133,44
2.9.6	PORTA PORTA EM ALUMÍNIO COR NUP, DE ABIR, 02,10, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 50X112X112 VERTICAIS, COM ESPAGAMENTO DE 20MM (REF. 1220 - ORSEI/SE)	UN	10,45	0,00	0,00	10,16	10,16	R\$ 483,43	R\$ 5.126,04	R\$ 5.013,26	R\$ 5.013,26	R\$ 142,09
2.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	m²	3,99	3,99	0,00		0,00	R\$ 620,99	R\$ 2.448,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.448,73
2.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14 FIO 30 (REF. 05271 - ORSEI)	m²	3,99	3,99	0,00		0,00	R\$ 190,40	R\$ 761,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 761,78
2.9.8	INSTALAÇÃO DE VORO 1300 LIME, E=4MM EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021	m²	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 328,00	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
2.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA EM CERÂMICA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 559,39	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.112,78
2.10.2	LAVATORIO DE CERÂMICA SUSPENSÃO, 30,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 287,30	R\$ 1.336,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.336,15
2.10.3	BANDELA 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, 1200 OU 3/40, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 93441 - SINAIBR)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.020,69	R\$ 2.020,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.020,69
2.10.4	BANDELA 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, 1200 OU 3/40, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 93441 - SINAIBR)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.338,04
2.10.5	BARRA DE APOIO RETA, FRA. EM AÇO INOX 1,500M, 041 1/2" JACUVAI OU SIMILAR (UN)	un	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 136,81	R\$ 1.368,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.368,10
2.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COM AMPRIMENTO DE 6 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 428,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.574,12
2.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 1500mm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 04298 - SENAIFRAGE)	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 BRANCO COM DIMENSÕES DE 7X 14,5 CM (REF. 9997 - ORSEI/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 PVC, 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 TÍPO VADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA INDI. A FALTE (REF. 04291 - SENAIFRAGE)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,77
2.10.11	ALUMINE PARA BANHEIRO PNE. RESISTENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM DIMENSÕES (REF. 02181 - ORSEI/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 10L CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. 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 PÓS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 268,85	R\$ 268,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 268,85
2.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICADA MANUAL, 2 COZINHAS, INCLUIO PRIMEIRO EPOXI. AF. 05/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,00	R\$ 64,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,00
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 1500mm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 04298 - SENAIFRAGE)	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 - ORSEI/SE)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,09
2.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 90 X 90 CM, 041 1/2" - ORSEI/SE, REVESTIMENTO METALICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA SANITÁRIA DO COMPOSTO POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA APLICAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 5097 - ORSEI/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,58
2.12.3	PINTURA SANITÁRIA DO COMPOSTO POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA APLICAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 5097 - ORSEI/SE)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 618,50	R\$ 2.969,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.969,20
3	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE JUREMA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada, AF. 06/2018	m²	270,00	0,00	270,00	270,00	270,00	R\$ 3,56	R\$ 960,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 960,50
3.1.2	LOCOMOÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABAROTE DE TABUAS CORRIDAS PONTALBARRAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZADORES. AF. 10/2018	M	66,16	0,00	66,16	66,16	66,16	R\$ 69,88	R\$ 4.783,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.783,02
3.1.3	SINALIZAÇÃO DURINA COM TELA TABUAS EM PVC, 40 X 100 CM (REF. 018 - ORSEI/SE)	m	66,00	0,00	66,00	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. 81 - ORSEI/SE)	m²	12,00	0,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 431,00	R\$ 5.172,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.172,00
3.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 504 (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.660,30	R\$ 1.660,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.660,30
3.1.6	Plata de concreto dupla T (DT) 6150 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 1,50x0,75 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF. 4416 - ORSEI/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 201,84	R\$ 201,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,84
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	4,71	R\$ 36,83	R\$ 173,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 173,60
3.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO MECANIZADO. AF. 06/2016	m³	10,27	0,01	13,28	13,28	13,28	R\$ 95,32	R\$ 1.267,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.267,85
3.2.3	CARGA MAIOR E DESCARGA DE SOLOS E BÂNTERAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CARGA DE 1,7 A 2,8 M³ / 105 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE, M3). AF. 07/2020	m³	28,36	0,00	28,36	28,36	28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 283,60
3.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, UNIDADE: M3x3M. AF. 07/2020	M300M	141,80	0,00	141,80	141,80	141,80	R\$ 3,19	R\$ 453,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 453,33
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. 05/2021	m³	17,99	0,00	17,99	17,99	17,99	R\$ 64,27	R\$ 1.168,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.168,92
3.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO DE LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2018	m²	11,88	0,00	11,88	11,88	11,88	R\$ 36,91	R\$ 438,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 438,39
3.3.1.3	ARMADILHAÇÃO 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	100,81	R\$ 21,81	R\$ 2.218,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.218,06
3.3.1.4	CONCRETO FCK 25MPa, TRAÇÃO 1,2,3,2,7 (EM MANEIRA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA VISTA 1 - FREIO DE ESCREVAO COM BENTONITA 400 L. AF. 06/2021	m³	3,30	0,45	2,85	2,85	2,85	R\$ 508,13	R\$ 1.451,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.451,93
3.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E REVESTIMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 03/2022	m³	3,30	0,45	2,85	2,85	2,85	R\$ 317,81	R\$ 918,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 918,77
3.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	14,66	0,00	14,66	14,66	14,66	R\$ 36,83	R\$ 540,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 540,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.982.217,84

DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023

DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 28/03/2023

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOUVOA PE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SAO ROMAO, PICADA SUSSUARANA, CORDAO DE SOMBRA, MULUNGUINHO, FAVELA E HECILO, NO MUNICIPIO DE MOSSORO/RN.

CONTRATADA: POLY CONSTRUTORA E ENGENHEIROS CIVIL

ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.054-020.

Maxwell
Maxwell Monteiro Mota
Assessor Técnico I
Mat: 539961 CREA: 241.314.416-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
Assessor Técnico I
Mat: 539826-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
3.2 VIGAS BALDRAMES												
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 06/2020	m³	9,73	0,71	9,02		9,02	R\$ 94,27	R\$	917,25	R\$	88,03
3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA 5CM. AF. 06/2020	m²	27,77	0,00	27,77		27,77	R\$ 35,81	R\$	994,44	R\$	-
3.2.3	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (BRITÃO) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 100 (REF. 0004 - SERRAVALLE)	m³	20,28	0,44	19,84		19,84	R\$ 134,53	R\$	2.728,27	R\$	58,19
3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020	m²	52,40	0,00	52,40		52,40	R\$ 83,11	R\$	4.878,06	R\$	-
3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	55,64	0,16	55,48		55,48	R\$ 20,45	R\$	1.137,04	R\$	3,28
3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	7,73	0,02	7,71		7,71	R\$ 20,04	R\$	154,01	R\$	0,41
3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	97,18	0,00	97,18		97,18	R\$ 19,35	R\$	1.880,43	R\$	-
3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	44,00	4,00	40,00		40,00	R\$ 17,22	R\$	787,00	R\$	68,88
3.2.9	CONCRETO FCK=20MPa, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 200 L AF. 06/2020	m³	3,69	0,02	3,67		3,67	R\$ 807,41	R\$	2.941,34	R\$	12,15
3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 06/2020	m³	3,69	0,02	3,67		3,67	R\$ 317,81	R\$	1.170,72	R\$	6,26
3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMAGOS AF. 06/2018	m²	62,87	0,00	62,87		62,87	R\$ 46,65	R\$	2.935,40	R\$	-
3.3 PILARES												
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF. 06/2020												
3.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	81,18	2,89	78,29		78,29	R\$ 20,45	R\$	1.600,13	R\$	58,46
3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	180,08	0,04	180,05		180,05	R\$ 17,22	R\$	3.072,05	R\$	0,70
3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 14,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	80,36	0,03	80,33		80,33	R\$ 14,93	R\$	901,17	R\$	0,44
3.3.4	CONCRETO FCK=20MPa, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 200 L AF. 06/2020	m³	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 807,41	R\$	1.998,38	R\$	-
3.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 06/2020	m³	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$ 317,81	R\$	1.045,50	R\$	-
3.4 VIGAS COBERTURA												
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA SERRADA, 18 UTILIZAÇÕES AF. 06/2020												
3.4.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	88,09	6,00	82,09		82,09	R\$ 20,45	R\$	1.682,44	R\$	122,80
3.4.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	11,45	0,82	10,63		10,63	R\$ 20,04	R\$	228,46	R\$	16,43
3.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	71,82	10,11	61,71		61,71	R\$ 19,35	R\$	1.389,72	R\$	185,63
3.4.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 14,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	100,27	12,20	88,07		88,07	R\$ 17,22	R\$	1.508,95	R\$	210,28
3.4.5	CONCRETO FCK=20MPa, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 200 L AF. 06/2020	m³	4,29	0,46	3,83		3,83	R\$ 807,41	R\$	2.606,79	R\$	278,41
3.4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 06/2020	m³	4,29	0,46	3,83		3,83	R\$ 317,81	R\$	1.369,40	R\$	146,19
3.5 LAJE TRELICADA DE VIGAS PRE-MOLDADAS												
LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA ALTA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) (REF. 101963 - SINAIS)												
3.5.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	97,04	5,01	92,03		92,03	R\$ 226,83	R\$	22.007,95	R\$	1.130,41
3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	87,04	5,78	81,26		81,26	R\$ 19,88	R\$	1.642,28	R\$	114,31
3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2020	KG	8,36	0,03	8,33		8,33	R\$ 19,48	R\$	162,95	R\$	0,58
3.6 VEDAÇÕES												
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE BRITÃO 6M (ESPESSURA 5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2020												
3.6.1	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 06/2018	M	14,60	0,00	14,60		14,60	R\$ 62,57	R\$	913,52	R\$	-
3.6.2	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 06/2018	M	13,50	0,00	13,50		13,50	R\$ 61,25	R\$	835,00	R\$	-
3.6.3	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 06/2018	M	25,41	0,00	25,41		25,41	R\$ 45,98	R\$	1.188,35	R\$	-
3.6.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X20X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2020	m³	1,28	0,00	1,28		1,28	R\$ 286,78	R\$	366,12	R\$	-
3.6.5	CERCA COM MOLDURES DE CONCRETO, RETO, 10X10CM, ESPALHAMENTO DE 2 CM, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 260 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2020	M	56,82	0,00	56,82		56,82	R\$ 88,06	R\$	4.987,09	R\$	0,01
3.7 COBERTURA												
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2018												
3.7.1	TELAMENTO COM TELHA ONDADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2018	m²	93,82	0,00	93,82		93,82	R\$ 77,53	R\$	7.250,81	R\$	-
3.7.2	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (GM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5 CM, ÁREAS SECAS E COM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR, CASAS E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF. 11/2014	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 47,88	R\$	257,55	R\$	-
3.7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM INATA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF. 06/2020	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 130,01	R\$	698,15	R\$	-
3.7.4	RUIPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 74, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2018	M	28,88	28,88	0,00		0,00	R\$ 66,74	R\$	1.905,91	R\$	1.905,91
3.7.5	CHAPIM EM CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF. 8707 - CRSE/SEI)	m	38,70	0,00	38,70		38,70	R\$ 42,32	R\$	1.637,78	R\$	-



R\$ 318.151,93

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE	LICITAÇÃO, CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SMS
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE POÇA BOEIRA, PÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUINHO, FAVELA E HÉPOLIS, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN	VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.219,99
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1510, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-920	DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/03/2025 - 29/03/2025

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Maryelly Monteiro Mota
 Maryelly Monteiro Mota
 Assessora Técnica II
 Mat: 539961 / CREA: 211.314.414-0

Brune Luana Bezerra da Silva
 Brune Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Método	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
3.6	INSTALAÇÕES											
3.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
3.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, (REF. 61840898)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 48,40	R\$ 48,40	R\$ 48,40	R\$ 48,40	-
3.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 X 1/2" UNIF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2015	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 174,86	R\$ 174,86	-	R\$ 174,86	-
3.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	-	R\$ 1.190,02	-
3.6.1.4	TORNHEIRA DE BOLA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	-	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	0,00	65,30	65,30	65,30	R\$ 24,53	R\$ 1.601,51	-	R\$ 1.601,51	-
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	0,00	15,80	15,80	15,80	R\$ 34,56	R\$ 545,88	-	R\$ 545,88	-
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	0,00	37,00	37,00	37,00	R\$ 9,55	R\$ 353,35	-	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	0,00	10,00	10,00	10,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	-	R\$ 142,10	-
3.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 13,55	R\$ 40,65	-	R\$ 40,65	-
3.6.1.10	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	0,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 5,08	R\$ 15,15	-	R\$ 15,15	-
3.6.1.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	4,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	-	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	0,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	-	R\$ 36,51	-
3.6.1.13	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	3,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	-	R\$ 53,22	-
3.6.1.14	LIVRA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	R\$ 4,92	R\$ 30,94	-	R\$ 30,94	-
3.6.1.15	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE VERIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	-	R\$ 24,11	-
3.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	R\$ 92,27	R\$ 689,89	-	R\$ 689,89	-
3.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLA 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	16,00	R\$ 6,76	R\$ 108,00	-	R\$ 108,00	-
3.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 33,35	R\$ 64,70	-	R\$ 64,70	-
3.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	-	R\$ 22,41	-
3.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
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 06/2022	M	16,50	0,00	16,50	16,50	16,50	R\$ 23,81	R\$ 439,70	-	R\$ 439,70	-
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 06/2022	M	39,80	0,00	39,80	39,80	39,80	R\$ 30,77	R\$ 1.224,85	-	R\$ 1.224,85	-
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 06/2022	M	25,30	0,00	25,30	25,30	25,30	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	-	R\$ 1.084,11	-
3.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR ALÉIO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	M	1,50	0,00	1,50	1,50	1,50	R\$ 69,78	R\$ 104,67	-	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 06/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	10,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	-	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 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 32,16	R\$ 64,32	-	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 06/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	-	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 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	R\$ 18,01	R\$ 90,00	-	R\$ 90,00	-
3.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADO AF 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	R\$ 21,46	R\$ 107,25	-	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 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 51,46	R\$ 102,96	-	R\$ 102,96	-
3.6.2.11	CURVA 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 06/2022	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	9,00	R\$ 14,67	R\$ 117,30	-	R\$ 117,30	-
3.6.2.12	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	-	R\$ 31,09	-
3.6.2.13	CURVA 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 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 99,26	R\$ 198,50	-	R\$ 198,50	-
3.6.2.14	CURVA 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 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 67,33	R\$ 201,89	-	R\$ 201,89	-
3.6.2.15	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADO AF 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	-	R\$ 69,60	-
3.6.2.16	CAIXA SEFONADA, COM GREHA 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 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	-	R\$ 391,15	-
3.6.2.17	CAIXA SEFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, HORIZONTAL, INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	-	R\$ 52,78	-
3.6.2.18	CAIXA ENTERADA HIDRÁULICA, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MÚLTIPLOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,90 X 0,90 M PARA SEDE DE ESGOTO AF 12/2020	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	4,00	R\$ 818,06	R\$ 2.472,24	-	R\$ 2.472,24	-
3.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2152 L (PARA CONTRIBUINTES) AF 12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	-	R\$ 2.317,47	-
3.6.2.20	SOMBRIOUO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO (EMBRASES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 0,30 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 1,2 M² (PARA CONTRIBUINTES) AF 12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	-	R\$ 3.104,15	-

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADE RURAIS DE PUXA BOUBA FE, JURUMA, ARRISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUINHO, FAVELA E
 WILKATO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALFARINTE TERTIUS REBELO, Nº 1515, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP. 58.054-020.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.982.213,99
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 30/03/2023

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

Maxwell Monteiro Mota
 Maxwell Monteiro Mota
 Engenheiro Técnico II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessoria Técnica I
 Mat: 5355265-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
3.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES) AF: 12/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -	R\$ 2.055,01	R\$ -
3.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: S1942-SINAPURIN)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 57,00	R\$ 57,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,00
3.2.23	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
3.2.3	INSTALAÇÕES PLUMARIAS										
3.2.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF: 08/2021	M	3,20	3,20	0,00	0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,60
3.2.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF: 08/2021	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
3.2.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF: 08/2021	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 36,01	R\$ 108,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,03
3.2.3.4	RALCO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA ROSCÁVEL, 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
3.2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
3.2.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ 444,90	R\$ -
3.2.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 34,70	R\$ 208,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,20
3.2.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 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
3.2.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE BUBUTIR 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 59,00	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,18
3.2.4.5	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
3.2.4.6	2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 66,28	R\$ 331,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 331,40
3.2.4.7	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
3.2.4.8	CAIXA RETÂNGULAR 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\$ 18,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ 1.011,84	R\$ -
3.2.4.9	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\$ 15,53	R\$ 217,42	R\$ -	R\$ 217,42	R\$ -
3.2.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 A - 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
3.2.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16 A - 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
3.2.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32 A - 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
3.2.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40 A - 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
3.2.4.14	DISJUNTOR BIPOLAR DR 10 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA (REF: 8077)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,20
3.2.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 10 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA (REF: 8077)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 160,00
3.2.4.16	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450750 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\$ -
3.2.4.17	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450750 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\$ -
3.2.4.18	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	M	45,78	0,00	45,78	45,78	R\$ 7,85	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ 361,20	R\$ -
3.2.4.19	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	M	2,40	0,00	2,40	2,40	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ 26,50	R\$ -
3.2.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2021	M	130,41	0,00	130,41	130,41	R\$ 11,78	R\$ 1.540,25	R\$ -	R\$ 1.540,25	R\$ -
3.2.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	M	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 11,45	R\$ 22,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,90
3.2.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	M	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ 15,19	R\$ -
3.2.4.23	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	0,00	2,00	2,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ 35,44	R\$ -
3.2.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ 17,82	R\$ -
3.2.4.25	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	1,00	1,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ 24,85	R\$ -
3.2.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,42
3.2.4.27	LIVRA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ 32,55	R\$ -
3.2.4.28	LIVRA 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	3,00	3,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ 49,05	R\$ -
3.2.4.29	PLASTE DE ATERRAMENTO 95 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
3.2.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 8,5 M AF: 03/2023	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 60,99	R\$ 121,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,98
3.2.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS CIRCUNDARES MANGUEIRAS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 8,300 X 3,000 M AF: 12/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 182,09	R\$ 546,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 546,27
3.2.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2020 PS	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 28,98	R\$ 144,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,90
3.2.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2020 PS	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 34,06	R\$ 316,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 316,82
3.7	REVESTIMENTOS										
3.7.1	PARIEDES										
3.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAZCO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF: 10/2022	m²	215,22	0,00	215,22	215,22	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 1.028,75	R\$ -
3.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAZCO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF: 10/2022	m²	270,22	0,00	270,22	270,22	R\$ 9,56	R\$ 2.570,38	R\$ 60,19	R\$ 2.310,38	R\$ -
3.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAZCO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS AF: 05/2014	m²	154,34	0,00	154,34	154,34	R\$ 37,00	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ 5.803,18	R\$ -

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÍDE

LICITAÇÃO, CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.862.213,59

ENDEREÇO: FOMUNDINHOS RURAIS DE POXA BOIÃO FE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SAO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUINHO, FAVELA E HOSPITAL, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ, RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025

ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.054-000

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Maxwell Mota
 Maxwell Mota Mota
 Assessora Técnica II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luiza
 Bruna Luiza Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.443-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
3.7.1.4	EMBÓIO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TIPO 1.2.5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2020	m²	80,88	0,00	60,88		60,88	R\$ 36,15	R\$ 2.300,81	R\$ -	R\$ 2.300,81	R\$ 0,72
3.7.1.5	EMBÓIO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TIPO 1.2.5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNEIS DE FACHADA COM PRESENÇA DE MEIA ESPESURA DE 20 MM. AF_05/2020	m²	270,22	0,00	251,70	8,52	270,22	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ 471,75	R\$ 14.962,08	R\$ -
3.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_05/2020. 2F	m²	80,88	80,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.900,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.900,08
3.7.2	PISO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.7.2.1	CASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE LAJES OU RAÍZES, ESPESURA DE 3 CM. AF_02/2016	m²	89,80	0,00	89,80		89,80	R\$ 21,47	R\$ 1.900,15	R\$ -	R\$ 1.900,15	R\$ -
3.7.2.2	CONTORPIO EM ARGAMASSA TIPO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABRINDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA COM AF_07/2021	m²	75,87	75,87	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 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_05/2020. 2F	m²	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,89
3.7.2.4	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORES, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO E POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	83,36	83,36	0,00		0,00	R\$ 103,30	R\$ 8.548,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.548,36
3.7.2.5	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_06/2020	M	96,46	96,46	0,00		0,00	R\$ 20,87	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.706,03
3.7.2.6	PISO ORIENTADO, TIPO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 40 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_05/2020	m²	13,03	0,00	13,03		13,03	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ 752,74	R\$ -
3.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2 CM. AF_06/2020	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 FÁBIL DE AREIA OU ORIENTADO, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 20X20, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF. 10/094 - 5/2020)	m	10,50	0,00	10,50		10,50	R\$ 34,80	R\$ 365,40	R\$ 367,30	R\$ 367,30	R\$ 0,01
3.7.3	FORRO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2017. 2F	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 42,20	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	386,85	386,85	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,27
3.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	182,93	182,93	0,00		0,00	R\$ 10,00	R\$ 1.776,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.776,94
3.8.3	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	182,93	182,93	0,00		0,00	R\$ 10,30	R\$ 1.882,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.882,54
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\$ 19,86	R\$ 4.046,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.046,21
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 LATEX, 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 LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00		0,00	R\$ 12,82	R\$ 947,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 947,04
3.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	3,75	3,75	0,00		0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,28
3.8.9	PINTURA VERMELHA EM ALUMÍNIO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,75	3,75	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-FRONTAL DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 30X10CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019	UN	5,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 888,77	R\$ 5.362,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.362,82
3.9.2	KIT DE PORTA-FRONTAL DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 30X10CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 880,79	R\$ 880,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 880,79
3.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 30X10CM, ESPESURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019	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 08CM, 1,1M (REF. 11982 - G38)	UN	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 366,11	R\$ 3.364,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.644,21
3.9.5	GRANDE EM ALUMÍNIO FIXADO EM VIGAS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m	21,38	21,38	0,00		0,00	R\$ 634,90	R\$ 13.574,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.574,80
3.9.6	PORTA/PORTA EM ALUMÍNIO COR NEP, DE ABRIR, 02 FL, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1,12" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1,12"X1,12" VERTICAIS, COM ESPALMADO DE 12CM. (REF. 12298 - G38/20)	UN	10,40	0,00	10,16		10,16	R\$ 483,43	R\$ 5.130,34	R\$ 5.013,25	R\$ 5.013,25	R\$ 142,08
3.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 628,38	R\$ 2.448,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.448,73
3.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, 120 X 90 (REF. 89611 - G38)	m²	3,89	3,89	0,00		0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
3.9.9	EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM ENGRUITE. AF_01/2020	m²	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 328,20	R\$ 3.021,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.021,04
3.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							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\$ 566,39	R\$ 1.132,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.132,78
3.10.2	FAIXA TORÇÃO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20,5 X 20CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE 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
3.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 200 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1120 OU 3140, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. 83441 - F34/2019)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.028,89	R\$ 2.028,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.028,89
3.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 130 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1120 OU 3140, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. 83441 - F34/2019)	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, F304, EM AÇO INOX, 1,80CM, 1M1 (REF. 10300041 - 01/2020)	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 136,81	R\$ 1.368,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.368,10
3.10.6	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX, POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 429,02	R\$ 2.145,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.145,12
3.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm, Q/ VINIL APLICADO EM J. FASE E FIXAÇÃO COM FITA DURA FAC - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 04298 - 28/09/2020)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,15	R\$ 132,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,90
3.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E TETRO FUNDIDO EM BRILHO COM DIMENSÕES DE 7 X 14 CM (REF. 8992 - G38/20)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
3.10.9	PLACADOR PARA TETO, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 387,80	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SÁDE
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.862.213,50
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE RUA BOYBA FE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SAO ROMÃO, PICADA, SUSSURARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULLINGUZHINO, FAVELA E
 NEPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS ERELI
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 ENDEÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP. 55.064-520.
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 29/03/2025

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

Maxwell
 Maxwell Monteiro Mota
 Assessor Técnico I
 Mat: 539961 CREA-511-914.414-0

Bruna Luana
 Bruna Luana Bevers da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Utilitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
3.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 700 X 300 X 1,5MM ESP. 3mm O FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO METÁLICO COM FITA D'ÁGUA E FIC. (REF. 02091 - REVISÃO) ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM BATERIA (REF. 1194 - OBS. SEI)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 119,12	R\$ 90,77	R\$	R\$	90,77
3.10.11	FÍSCIO CONFORME NBR 9050 COM BATERIA (REF. 1194 - OBS. SEI)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 672,00	R\$ 1.344,18	R\$	R\$	1.344,18
3.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - CONJUNTO COM INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 46,36	R\$ 92,79	R\$	R\$	92,79
3.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$	R\$	R\$	R\$	
3.11.1	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\$	264,52
3.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 299,85	R\$ 299,85	R\$	R\$	299,85
3.11.3	PINTURA DE FISCO COM TINTA ESPECIAL APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUIDO PRIMER E PÓ. AF. 05/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,80	R\$ 64,80	R\$	R\$	64,80
3.11.4	LÂMPADAS LED DE 2W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$	R\$	30,74
3.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 700X300X1,5MM APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 02091 - SEMPRELCO)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$	R\$	110,90
3.12	DIVERSOS							R\$	R\$	R\$	R\$	
3.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF. 02460 - OBS. SEI)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,00	R\$	R\$	327,00
3.12.2	PLACA DE INALCUBAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 80 X 80 X 0,8MM - (REF. 02091 - OBS. SEI)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 676,58	R\$ 676,58	R\$	R\$	676,58
3.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUMÍNIO) 4x8 3mm, PINTURA KATYMAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA ANEXAS EM PERÍMETRO DE VIGA Nº 02 - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 5057 - OBS. SEI)	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$	R\$	2.959,20
4	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE ARISCO											
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
4.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERREIRO COM 10 X 10 M	m²	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$ 3,55	R\$ 699,50	R\$	R\$	699,50	
4.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETAS A CADA 1,00M - 2 (REF. 24.068 - AF. 10/2018)	M	66,16	0,00	66,16	66,16	R\$ 60,86	R\$ 4.763,02	R\$	R\$	4.763,02	
4.1.3	ORNELAÇÃO DURMA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 LIGAS (REF. 5181 - OBS. SEI)	m	66,00	0,00	66,00	66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$	R\$	408,54	
4.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA INSTALADA - REV. 01/2022 (REF. 01 - OBS. SEI)	m²	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 431,00	R\$ 5.182,00	R\$	R\$	5.182,00	
4.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFASICA, COM CARGA DE SUPORTE, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO). AF. 01/2020	LN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$	R\$	1.665,30
4.1.6	Poste concreto duplo T (DT) Ø150x1m	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$	R\$	637,11
4.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,50x0,25 ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF. 4419 - OBS. SEI)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	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	4,71	4,71	R\$ 39,03	R\$ 187,60	R\$	R\$	187,60	
4.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	m³	13,27	0,01	13,28	13,28	R\$ 66,52	R\$ 1.297,55	R\$	R\$	1.299,00	0,95
4.2.3	CARGA MANOBRADA DE DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CARGA DE 17 X 2,8 MF / 125 HP) E DESCARGA LIVRE (CIRCUITO, M3). AF. 01/2020	m³	26,36	0,00	26,36	26,36	R\$ 10,00	R\$ 263,60	R\$	R\$	263,60	
4.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO UNIDADE M3XKM AF. 01/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80	141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,60	R\$	R\$	443,60	
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO											
4.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS											
4.3.1.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 01/2021	m³	17,69	0,00	17,69	17,69	R\$ 84,27	R\$ 1.696,92	R\$	R\$	1.696,92	
4.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2016	m²	11,89	0,00	11,89	11,89	R\$ 35,81	R\$ 426,36	R\$	R\$	426,36	
4.3.1.3	ARMADÃO 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\$ 2.148,95	R\$	R\$	2.162,02	300,33
4.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2:3,27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 06/2021	m³	3,30	0,45	2,85	2,85	R\$ 568,13	R\$ 1.640,83	R\$	R\$	1.676,17	204,98
4.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 03/2022	m³	3,30	0,45	2,85	2,85	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$	R\$	995,78	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\$ 39,03	R\$ 586,10	R\$	R\$	586,10	
4.3.2	VIGAS BALDRAMES											
4.3.2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 01/2021	m³	9,73	2,77	6,96	6,96	R\$ 84,27	R\$ 617,25	R\$	R\$	660,11	261,14
4.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2016	m²	37,77	0,52	37,25	37,25	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$	R\$	975,62	18,82
4.3.2.3	ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO CURADO (BRITA) COM CARGA MÁXIMA BRITA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF. 00074 - SEMPRELCO)	m³	20,28	0,83	19,45	19,45	R\$ 134,53	R\$ 2.738,27	R\$	R\$	2.861,00	67,27
4.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m³	52,40	0,20	52,20	52,20	R\$ 89,11	R\$ 4.679,96	R\$	R\$	4.989,34	16,82
4.3.2.5	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	56,94	0,12	56,82	56,82	R\$ 20,40	R\$ 1.167,94	R\$	R\$	1.195,35	2,95
4.3.2.6	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	7,73	0,03	7,73	7,73	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$	R\$	154,91	
4.3.2.7	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,8 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	97,18	0,04	97,14	97,14	R\$ 16,35	R\$ 1.680,43	R\$	R\$	1.679,66	0,77
4.3.2.8	ARMADÃO 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\$ 767,66	R\$	R\$	767,66	
4.3.2.9	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 06/2021	m³	3,89	0,00	3,89	3,89	R\$ 607,41	R\$ 2.341,34	R\$	R\$	2.198,68	54,88
4.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 03/2022	m³	3,89	0,09	3,80	3,80	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$	R\$	1.144,11	38,61
4.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEU/CM AF. 06/2018	m²	62,87	0,23	62,64	62,64	R\$ 46,89	R\$ 2.936,40	R\$	R\$	2.931,66	10,74
4.3.3	PILARES											
4.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-CHATO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 (REF. 24.068 - AF. 06/2020)	m³	66,60	0,04	66,68	66,68	R\$ 54,17	R\$ 3.732,01	R\$	R\$	3.730,16	2,16
4.3.3.2	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	91,18	0,08	91,00	91,00	R\$ 20,46	R\$ 1.860,13	R\$	R\$	1.858,29	1,84
4.3.3.3	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	150,09	0,04	150,05	150,05	R\$ 17,22	R\$ 2.573,35	R\$	R\$	2.572,66	0,69
4.3.3.4	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	60,30	0,03	60,33	60,33	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$	R\$	900,73	0,44
4.3.3.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 06/2021	m³	3,29	0,05	3,24	3,24	R\$ 607,41	R\$ 1.989,38	R\$	R\$	1.989,00	30,38

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÍDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOBOA FE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SAO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNZUJINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
 CONTRATADA: POLY CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTULIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59 054-620.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.862.213,99
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 04/09/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 26/03/2025

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

Maxwell Monteiro Maia
 Maxwell Monteiro Maia
 Assessor Técnico II
 Mat: 539961 / CREA: 211.314.414-0

Bruna Luena Bezerra da Silva
 Bruna Luena Bezerra da Silva
 Assessor Técnico I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAS AF 06/2022	m³	3,29	0,05	3,24	3,24	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ -	R\$ 1.029,70	R\$ 15,89
4.3.4	VIGAS COBERTURA										
4.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO 3/4" X 1/2", EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA *UTILIZAÇÕES AF 06/2022	m²	59,30	3,67	54,63	54,63	R\$ 92,40	R\$ 5.398,02	R\$ -	R\$ 5.047,81	R\$ 350,11
4.3.4.2	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	68,00	0,00	62,09	62,09	R\$ 20,45	R\$ 1.269,14	R\$ -	R\$ 1.269,74	R\$ 122,70
4.3.4.3	ARMADÃO 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	0,01	10,84	10,84	R\$ 20,94	R\$ 229,46	R\$ -	R\$ 219,22	R\$ 16,24
4.3.4.4	ARMADÃO 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\$ 16,35	R\$ 1.380,72	R\$ -	R\$ 1.194,08	R\$ 186,64
4.3.4.5	ARMADÃO 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\$ 17,05	R\$ 1.728,85	R\$ -	R\$ 1.519,56	R\$ 210,09
4.3.4.6	ARMADÃO 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\$ 14,90	R\$ 465,52	R\$ -	R\$ 465,52	R\$ -
4.3.4.7	CONCRETO PCK-30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ABRA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETORNIERA 500 L AF 06/2022	m³	4,29	0,45	3,84	3,84	R\$ 607,41	R\$ 2.808,79	R\$ -	R\$ 2.332,45	R\$ 273,34
4.3.4.8	ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 06/2022	m³	4,29	0,45	3,84	3,84	R\$ 317,81	R\$ 1.382,40	R\$ -	R\$ 1.220,28	R\$ 142,01
4.3.5	LAJE TABELADA DE MADEIRAS PRE-MOLDADAS										
4.3.5.1	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BAFIADA, PARA FISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+EPS) = (B+H) (REF. 10/192) - SINAPREN	m²	87,54	0,35	87,19	87,19	R\$ 225,83	R\$ 22.007,95	R\$ -	R\$ 21.928,86	R\$ 79,07
4.3.5.2	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	87,64	0,14	87,50	87,50	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ -	R\$ 1.739,50	R\$ 2,78
4.3.5.3	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	8,26	0,03	8,33	8,33	R\$ 19,48	R\$ 162,86	R\$ -	R\$ 162,27	R\$ 0,59
4.4	VEDAÇÕES										
4.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 20X20 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RETORNIERA AF 12/2021	m²	200,98	4,18	256,80	256,80	R\$ 62,54	R\$ 13.710,84	R\$ -	R\$ 13.492,29	R\$ 218,55
4.4.2	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	14,60	1,00	13,60	13,60	R\$ 62,57	R\$ 912,52	R\$ -	R\$ 850,96	R\$ 62,57
4.4.3	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M COM CIMENTO AF 03/2016	M	13,60	0,00	13,60	13,60	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ -	R\$ 833,00	R\$ -
4.4.4	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	25,41	0,53	16,48	16,48	R\$ 45,08	R\$ 1.168,36	R\$ -	R\$ 757,76	R\$ 410,60
4.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 20X20 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RETORNIERA AF 06/2022	m²	1,28	0,00	1,28	1,28	R\$ 266,78	R\$ 336,12	R\$ -	R\$ 336,12	R\$ -
4.4.6	CRONA COM MOURETS DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 PIS DE ARAME FUNDADO W 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	58,82	0,00	58,82	58,82	R\$ 88,08	R\$ 4.887,08	R\$ 4.887,08	R\$ 4.887,08	R\$ 0,00
4.5	COBERTURA										
4.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE METÉRCIO AF 07/2019	m²	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$ 20,30	R\$ 2.648,62	R\$ -	R\$ 2.648,62	R\$ -
4.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF 02/2016	m²	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$ 77,53	R\$ 7.250,81	R\$ -	R\$ 7.250,81	R\$ -
4.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CM E AREIA EM ESTREITEIRA 100 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR, CASAS E EDIFICAÇÃO DE ÚNICA PARADA AF 11/2014	m²	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$ 47,06	R\$ 257,55	R\$ 257,54	R\$ 257,54	R\$ 0,01
4.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM AF 06/2016	m²	5,37	0,00	0,00	0,00	R\$ 130,21	R\$ 898,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 898,15
4.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE METÉRCIO AF 02/2016	M	28,88	28,88	0,00	0,00	R\$ 59,74	R\$ 1.605,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,81
4.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO CADEIINHÁ (REF. 8707 - ORSE/SE)	m	38,70	9,20	29,50	29,50	R\$ 42,32	R\$ 1.837,78	R\$ 1.248,44	R\$ 1.248,44	R\$ 389,34
4.6	INSTALAÇÕES										
4.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
4.6.1.1	FORNECIMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, (REF. 618/08)	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 (1/2") 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 174,89	R\$ 174,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,89
4.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -
4.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -
4.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	85,30	0,00	85,30	85,30	R\$ 24,53	R\$ 1.601,81	R\$ -	R\$ 1.591,81	R\$ 9,99
4.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	15,80	0,00	15,80	15,80	R\$ 34,89	R\$ 548,89	R\$ -	R\$ 548,89	R\$ -
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	0,00	37,00	37,00	R\$ 9,85	R\$ 364,35	R\$ -	R\$ 364,35	R\$ -
4.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 1 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\$ -
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	0,00	3,00	3,00	R\$ 13,56	R\$ 40,65	R\$ -	R\$ 40,65	R\$ -
4.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 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\$ -
4.6.1.11	TE DE REPÓSICO, 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\$ -
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	0,00	3,00	3,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ 36,51	R\$ -
4.6.1.13	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\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ 53,22	R\$ -
4.6.1.14	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\$ 4,64	R\$ 32,48	R\$ -	R\$ 32,48	R\$ -
4.6.1.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVIÁRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVIÁRIO DE FIBRIFIBROCEMENTO 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\$ -
4.6.1.16	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CÂMERA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$ 88,27	R\$ 617,89	R\$ -	R\$ 617,89	R\$ -



4323 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 BOEIRA, FE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZEIRO, FAVELA E HÓRILTO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

DATA DA MEDIÇÃO: 19/04/2023

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS DIRELU

DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2023

ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE FERREIROS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP. 59.254-620.

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 29/03/2023

Handwritten signature and stamp of Maxwell M. de Brito, Assessora Técnica II, Mat: 539961, CREA: 211.314.414-0

Handwritten signature and stamp of Bruna Luana Soares da Silva, Assessora Técnica I, Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Table with columns: Item, Descrição, un, Total, Baldo, Medido, Medido no, Acumulado, Valor Unitário Com, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado, Baldo. Contains detailed itemized list of construction materials and services.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,50
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUNA BOBORA FE, JUREVA, ARISCO, PAU BRANCO/AS ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULLUNGUINHO, FAVELA E
 HEPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-000
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 29/03/2025

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

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Matr: 535826-1 / CREA: 212.289.445-0

Márcely Monteiro Maia
 Márcely Monteiro Maia
 Assessora Técnica II
 Matr: 539961 CREA: 211.314.414-0

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO												
Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no / Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo	
4.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A CIRCUITOS 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 60A CIRCUITOS 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 80A - 3FV (REF. 30M1 - ORSEL)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 138,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 272,20	
4.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 30A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA (REF. 3077 - ORSEL)	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 MM, 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 MM, 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 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	45,78	45,78	0,00	0,00	R\$ 7,88	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,20	
4.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, 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	0,00	139,41	139,41	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ 1.642,25	R\$ -	
4.6.4.21	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\$ 11,48	R\$ 22,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,96	
4.6.4.22	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\$ 15,18	R\$ 15,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,18	
4.6.4.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2021	M	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 17,70	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,44	
4.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO 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 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2021	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. 03/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,42	
4.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO 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	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2021	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 DE 3M SPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2017	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,76	
4.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO 8,3 CM. AF. 12/2000	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 80,89	R\$ 121,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,38	
4.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÍPOLOS CERÂMICOS MÚLTIPLOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 1.300,00 X 1 M. AF. 02/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,97	
4.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 810 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 29,80	R\$ 149,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,30	
4.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1810 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	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\$ -		
4.7.1	PAREDES						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
4.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	215,22	0,00	207,80	7,04	215,22	R\$ 4,79	R\$ 1.028,78	R\$ 34,00	R\$ 1.028,78	R\$ -
4.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA COM PRESENÇA DE VÃOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	270,22	0,00	263,18	7,04	270,22	R\$ 9,95	R\$ 2.310,38	R\$ 80,19	R\$ 2.310,38	R\$ -
4.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2024	m²	154,34	0,00	154,34	154,34	R\$ 37,00	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ 5.803,18	R\$ -	
4.7.1.4	EMBÓLIO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 80 E 100 M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2024	m²	80,88	0,01	53,56	7,91	60,87	R\$ 38,15	R\$ 2.000,81	R\$ 284,76	R\$ 2.200,45	R\$ 0,38
4.7.1.5	EMBÓLIO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM VÃOS, ESPESURA DE 20MM. AF. 06/2022	m²	270,22	0,00	263,18	7,04	270,22	R\$ 55,37	R\$ 14.982,08	R\$ 389,80	R\$ 14.982,08	R\$ -
4.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMAILADO, PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC, APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023	m²	80,88	80,88	0,00	0,00	R\$ 85,54	R\$ 3.900,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.900,00	
4.7.2	PISO						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
4.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 02/2024	m²	89,90	10,78	79,12	79,12	R\$ 21,47	R\$ 1.830,15	R\$ -	R\$ 1.830,15	R\$ 231,44	
4.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREIAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 02/2024	m²	78,87	78,87	0,00	0,00	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.622,80	
4.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAILADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 6 M². AF. 02/2023	m²	13,21	13,21	0,00	0,00	R\$ 70,53	R\$ 932,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 932,06	
4.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANILITE EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 10MM, INCLUI MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLÍTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	m²	83,36	83,36	0,00	0,00	R\$ 103,32	R\$ 8.546,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.546,36	
4.7.2.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 06/2020	M	86,46	86,46	0,00	0,00	R\$ 25,87	R\$ 1.708,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.708,03	
4.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 06/2020	m²	13,03	0,00	13,03	13,03	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ 578,80	R\$ 173,98	
4.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM, ESPESURA 7 CM. AF. 06/2020	M	2,70	2,70	0,00	0,00	R\$ 162,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,89	
4.7.2.8	PISO TATA DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 20X20, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 (REF. 101084 - SINAPI)	m	10,50	2,25	8,25	8,25	R\$ 34,80	R\$ 387,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 387,40	
4.7.3	FORRO						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\$ 3.119,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.119,92	
4.8	PINTURA						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
4.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	366,95	366,95	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, LIVRAMENTO MANUAL. AF. 05/2023	m²	102,93	102,93	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	182,93	182,93	0,00	0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.892,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.892,84	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOUVOA FE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SAO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORÇÃO DE SOMBRA, MULINGUEINHO, FAVELA E
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
 CONTRATAÇÃO: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALFRANDE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP. 59.064-020.
 DATA DE VENCIMENTO: 04/09/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/03/2023 - 29/03/2023

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

[Assinatura]
 Maresmy Monteiro Mota
 Assessoria Técnica II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

[Assinatura]
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessoria Técnica I
 Mat: 539926-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
4.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 08/2024	m²	203,72	203,72	0,00	0,00	R\$ 19,85	R\$ 4.084,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.084,21
4.8.5	FUNDO RELAZADOR ACRILICO APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00	0,00	R\$ 4,73	R\$ 346,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 346,41
4.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MAMUA. 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 LATEX 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
4.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO RELAZADOR. AF. 01/2023	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 1,22	R\$ 7,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,20
4.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALICADO EM MADEIRA, USO INTERNO EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2023	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03
4.9	ESQUADRIAS										
4.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METALICO, 80X100CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 886,77	R\$ 5.320,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.320,62
4.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METALICO, 80X100CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	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, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRAGENS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADORA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2018	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.483,15	R\$ 1.483,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.483,15
4.9.4	JANELA EM ALUMINIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF: 11842 - ORSE)	UN	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$ 366,11	R\$ 3.364,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.364,21
4.9.5	GRADIL EM ALUMINIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3". AF. 04/2018	m²	21,38	21,38	0,00	0,00	R\$ 634,93	R\$ 13.574,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.574,00
4.9.6	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2018	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 MORTUATÓRIA GALVANIZADA, MALHA 14, FO. 30 (REF: 09874 - 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 VIROU ISO FOME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2024	m²	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$ 325,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
4.10	LOUCAS E ACESSÓRIOS										
4.10.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA TACONADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 556,30	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.112,78
4.10.2	LAVABO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 38,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA 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	BANDEIRA GRANITO CINZA 250 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 12" OU 3/4", PI COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 8844 - SINABRIN)	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	BANDEIRA 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, 12" OU 3/4", PI COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 8844 - SINABRIN)	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, FOX, EM AÇO INOX, 1,40CM, DE 1M, JACUJAL OU SIFÃO 90º	un	10,00	10,00	0,00	0,00	R\$ 136,91	R\$ 1.369,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.369,10
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 ALUMINIO 1500mm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 0429 - SINABRIN)	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 22,16	R\$ 133,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,08
4.10.8	PLACA EM ALUMINIO E FERRO FUNDIDO EM BRANCO COM DIMENSÕES DE 7,14,5 CM (REF. 0429 - ORSE)	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
4.10.9	FIXADOR 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	BATELOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE (REF. 0429 - SINABRIN)	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. 1498 - ORSE)	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	ASEPTO SANITARIO 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
4.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO										
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\$ 284,52	R\$ 284,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 284,52
4.11.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓIS 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
4.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO PRIMEIRA ESÓTI. AF. 03/2021	m²	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 64,80	R\$ 64,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,80
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	APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 0429 - SINABRIN)	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 22,16	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
4.12	DIVERSOS										
4.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF. 02460 - ORSE)	m²	104,18	104,18	0,00	0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,06
4.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 90 X 90 CM. (REF. 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 976,98	R\$ 976,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,98
4.12.3	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO (ALUCOSOND), E=0,3mm, PINTURA NAVAR 500 COMPOSTA POR 8ES CHAMADAS, INCLUIDE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2". FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 3087 - ORSE)	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										
5.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERREIRO COM ENLADRA AF. 05/2018	m²	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$ 9,55	R\$ 959,50	R\$ -	R\$ 959,50	R\$ -
5.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABRITO DE TÁBUAS CONDICIONADAS A CADA 2,00M - 2 INT/2,00 - C/AS. AF. 03/2018	M	66,16	0,00	66,16	66,16	R\$ 69,88	R\$ 4.703,02	R\$ -	R\$ 4.703,02	R\$ -
5.1.3	SINALIZAÇÃO BURRINA COM TELA TAPUME EM PUX-14 (USO) (REF. 6151 - ORSE)	m	86,00	0,00	86,00	86,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -
5.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV. 01/2022 (REF. 81 - ORSE)	m²	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 431,20	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 DE DIÂMETRO DIA 90A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 02/2020 - PE	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.066,30	R\$ 1.066,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.066,30
5.1.6	Posto concreto 40x70 (D) 8150 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 1,50m de - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF. 5418 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 261,84	R\$ 261,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,84

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 RUA BOVIOVA FE, JUREMA, ARISCO, PAUL BRANCO(SÃO ROMÃO), PICADA, BUSSEBARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULINGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS DIRELI
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAJOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.064-620.
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

Maxwell
 Maxwell Monteiro Mota
 Assessoria Técnica I
 Mat: 539961 CREA: 211.914.414-0

Bruna
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessoria Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
5.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
5.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,00	R\$ -	R\$ 187,00	R\$ -
5.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ATÓLICO ASSIENDO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 06/2018	m³	13,27	0,01	13,26		13,26	R\$ 65,92	R\$ 1.289,55	R\$ -	R\$ 1.289,55	R\$ 0,28
5.2.3	CAIXA, MANGUEIRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BARULHANTE 10 M³ - CARGA COM FA CARREGADORA (CAÇAMBA DE 17 A 23 M³) 130 HP E DESCARGA LIVRE (CINQUE M3). AF. 07/2020	m³	28,36	0,00	28,36		28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ -	R\$ 283,60	R\$ -
5.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3X10M). AF. 07/2020	M3X10M	141,80	0,00	141,80		141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ -	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. 06/2016	m³	17,88	0,00	17,88		17,88	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$ -	R\$ 1.695,92	R\$ -
5.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, RESSBURTA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	11,88	0,00	11,88		11,88	R\$ 35,81	R\$ 426,30	R\$ -	R\$ 426,30	R\$ -
5.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	110,91	13,77	97,14		97,14	R\$ 21,81	R\$ 2.118,62	R\$ -	R\$ 2.118,62	R\$ 300,33
5.3.1.4	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2021	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 588,13	R\$ 1.640,83	R\$ -	R\$ 1.640,83	R\$ 284,68
5.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 06/2022	m²	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 317,91	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 1.048,77	R\$ 143,01
5.3.1.6	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\$ -
5.3.2 VIGAS BALDRAMES												
5.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 06/2016	m³	9,73	2,77	6,96		6,96	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$ -	R\$ 917,25	R\$ 261,14
5.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, RESSBURTA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	27,77	0,52	27,25		27,25	R\$ 35,81	R\$ 976,44	R\$ -	R\$ 976,44	R\$ 18,02
5.3.2.3	ALVENARIA DE TUJO, CERÂMICO FURADO (20x20x10) CARGANASSA META DE CAL HIDRATADA ESP-20 cm (REF. 00714)	m²	20,23	0,50	19,73		19,73	R\$ 134,53	R\$ 2.739,27	R\$ -	R\$ 2.739,27	R\$ 67,27
5.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA, SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m³	50,40	0,20	50,20		50,20	R\$ 92,11	R\$ 4.626,96	R\$ -	R\$ 4.626,96	R\$ 18,02
5.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	65,81	6,28	59,53		59,53	R\$ 20,35	R\$ 1.197,51	R\$ -	R\$ 1.197,51	R\$ 129,62
5.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	7,73	0,88	6,85		6,85	R\$ 20,04	R\$ 137,24	R\$ -	R\$ 137,24	R\$ 15,23
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	87,16	8,95	78,21		78,21	R\$ 19,35	R\$ 1.514,43	R\$ -	R\$ 1.514,43	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	44,00		44,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 757,68	R\$ -
5.3.2.9	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2021	m³	3,60	0,09	3,51		3,51	R\$ 607,41	R\$ 2.141,34	R\$ -	R\$ 2.141,34	R\$ 54,99
5.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 06/2022	m²	3,60	0,09	3,51		3,51	R\$ 317,91	R\$ 1.124,28	R\$ -	R\$ 1.124,28	R\$ 28,51
5.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2,0 MEMOS AF. 06/2019	m²	82,07	0,23	81,84		81,84	R\$ 46,86	R\$ 3.854,40	R\$ -	R\$ 3.854,40	R\$ 10,74
5.3.3 PILARES												
5.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 18 LITROS/CAIXA. AF. 06/2020	m³	68,98	0,04	68,94		68,94	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.732,31	R\$ 2,16
5.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	31,16	0,09	31,07		31,07	R\$ 20,45	R\$ 635,13	R\$ -	R\$ 635,13	R\$ 1,54
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	190,05	0,04	189,99		189,99	R\$ 17,22	R\$ 3.272,35	R\$ -	R\$ 3.272,35	R\$ 0,99
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	80,36	0,03	80,33		80,33	R\$ 14,93	R\$ 1.199,17	R\$ -	R\$ 1.199,17	R\$ 0,44
5.3.3.5	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2021	m³	3,59	0,05	3,54		3,54	R\$ 607,41	R\$ 2.141,34	R\$ -	R\$ 2.141,34	R\$ 30,37
5.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 06/2022	m²	3,29	0,05	3,24		3,24	R\$ 317,91	R\$ 1.045,59	R\$ -	R\$ 1.045,59	R\$ 15,93
5.3.4 VIGAS COBERTURA												
5.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA 18 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020	m³	56,30	3,87	52,43		52,43	R\$ 92,40	R\$ 4.844,92	R\$ -	R\$ 4.844,92	R\$ 330,11
5.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	68,09	6,00	62,09		62,09	R\$ 20,45	R\$ 1.269,44	R\$ -	R\$ 1.269,44	R\$ 122,70
5.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	11,45	0,81	10,64		10,64	R\$ 20,04	R\$ 213,22	R\$ -	R\$ 213,22	R\$ 16,21
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	61,71		61,71	R\$ 16,35	R\$ 1.009,72	R\$ -	R\$ 1.009,72	R\$ 195,54
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	88,07		88,07	R\$ 17,22	R\$ 1.516,96	R\$ -	R\$ 1.516,96	R\$ 210,08
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	31,18		31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ -	R\$ 465,52	R\$ -
5.3.4.7	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2021	m³	4,29	0,45	3,83		3,83	R\$ 607,41	R\$ 2.309,79	R\$ -	R\$ 2.309,79	R\$ 279,41
5.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 06/2022	m²	4,29	0,49	3,80		3,80	R\$ 317,91	R\$ 1.208,40	R\$ -	R\$ 1.208,40	R\$ 146,19
5.3.5 LAJE TREFILADA DE FIBRAS DE POLIESTER												
5.3.5.1	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPONADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TREFILADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) (REF. 101963 - SINAPUR).	m²	97,54	5,01	92,53		92,53	R\$ 220,63	R\$ 20.617,96	R\$ -	R\$ 20.617,96	R\$ 1.130,41
5.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	57,64	5,75	51,89		51,89	R\$ 16,98	R\$ 871,29	R\$ -	R\$ 871,29	R\$ 114,31
5.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	8,38	0,03	8,35		8,35	R\$ 16,45	R\$ 137,40	R\$ -	R\$ 137,40	R\$ 0,59
5.4 VEDAÇÕES												
5.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE DIVISÃO EM (ESPESURA 10 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM SERRAÇÃO EM REJONEIRA. AF. 12/2021	m²	260,98	4,16	256,82		256,82	R\$ 52,54	R\$ 13.570,84	R\$ -	R\$ 13.570,84	R\$ 218,58
5.4.2	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 05/2018	M	14,00	1,00	13,00		13,00	R\$ 62,67	R\$ 817,32	R\$ -	R\$ 817,32	R\$ 62,67
5.4.3	CONTRAVENÇA PRE-MOLDADA PARA VAGS DE ATÉ 1,5 M DE COMBRIMENTO. AF. 05/2018	M	13,00	0,00	13,00		13,00	R\$ 61,28	R\$ 796,64	R\$ -	R\$ 796,64	R\$ -
5.4.4	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 05/2018	M	25,41	8,33	17,08		17,08	R\$ 45,99	R\$ 785,35	R\$ -	R\$ 785,35	R\$ 410,80



Secretaria de Saúde
4327
Proc. 051/23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAUDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE FLUXO BOBOIA FE, JUREMA, ANÍSICO, PAU BRANCO/SAO ROMAO, FICADA, SUSSUARANA, CORDAO DE SOMBRA, MULUNGUINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.862.213,56

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025

ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 52.064-020.

DATA DE VENCIMENTO: 04/09/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

Maxwellly
Maxwellly Monteiro Melo
Assessora Técnica II
Mat: 539961 CREA: 214.314.414-0

Bruna Luana Seixas da Silva
Assessora Técnica I
Mat: 535826-1 / CREA: 212.259.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
5.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 750X200MM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM REPTONEIRA AF. 06/2022	m²	1,20	0,00	1,20		1,20	R\$ 299,70	R\$ 356,12	R\$ -	R\$ 356,12	R\$ -
5.4.6	CERCA COM MOEDORES DE CONCRETO, RETO, 110X30MM ESPALHAMENTO DE 2,0 CM, CRAVADOS 0,5 CM COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	56,82	0,00	0,00	56,82	56,82	R\$ 80,00	R\$ 4.967,09	R\$ 4.967,09	R\$ 4.967,09	R\$ 0,01
5.6	COBERTURA											
5.6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 23,00	R\$ 2.649,02	R\$ -	R\$ 2.649,02	R\$ -
5.6.2	TELAAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 77,53	R\$ 7.250,81	R\$ -	R\$ 7.250,81	R\$ -
5.6.3	RECONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAZO 1:4 (08 E 32) EM BETONEIRA, 400 L, ESFERAS 2 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, UNIFAMILIAR (CASA) E FINCAÇÃO PISIRIA PISOTÃO. AF. 1/2014	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 47,96	R\$ 257,56	R\$ -	R\$ 257,56	R\$ -
5.6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANUA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, L=30MM. AF. 06/2022	m²	5,37	0,00	0,00	5,37	5,37	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ 698,15	R\$ 698,15	R\$ -
5.6.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	20,88	20,88	0,00		0,00	R\$ 56,74	R\$ 1.805,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.805,81
5.6.6	CHAPIM EM CONCRETO PREMOLDADO TIPO CAPELINA (REF. 8707 - C/35/55)	m	36,70	0,00	36,70		36,70	R\$ 42,32	R\$ 1.573,78	R\$ -	R\$ 1.573,78	R\$ -
5.8	INSTALAÇÕES											
5.8.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
5.8.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE FIBROCEMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF. 8/04/2025)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 46,49	R\$ 46,49	R\$ 46,49	R\$ 46,49	R\$ -
5.8.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (N), 0,5 MPa	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 174,80	R\$ 174,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,80
5.8.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -
5.8.1.4	FORMEIRA DE SOA PARA TUBO DE ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -
5.8.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	65,30	0,00	65,30		65,30	R\$ 24,53	R\$ 1.601,81	R\$ -	R\$ 1.601,81	R\$ -
5.8.1.6	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\$ 34,66	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ 545,89	R\$ -
5.8.1.7	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\$ 9,66	R\$ 353,36	R\$ -	R\$ 353,36	R\$ -
5.8.1.8	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\$ -
5.8.1.9	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\$ 13,66	R\$ 40,98	R\$ -	R\$ 40,98	R\$ -
5.8.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 5,06	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ 15,19	R\$ -
5.8.1.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL 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\$ -
5.8.1.12	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\$ -
5.8.1.13	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\$ -
5.8.1.14	LUXA, 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\$ -
5.8.1.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - 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\$ -
5.8.1.16	REGISTRO DE CAVATA BRUTA, LATÃO ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 86,27	R\$ 603,89	R\$ -	R\$ 603,89	R\$ -
5.8.1.17	ADAPTADOR CURTO COM SOLSA 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\$ -
5.8.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,36	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ 64,70	R\$ -
5.8.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ 22,41	R\$ -
5.8.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
5.8.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	M	16,50	0,00	16,50		16,50	R\$ 23,61	R\$ 439,79	R\$ -	R\$ 439,79	R\$ -
5.8.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	M	39,80	0,00	39,80		39,80	R\$ 30,77	R\$ 1.224,05	R\$ -	R\$ 1.224,05	R\$ -
5.8.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	M	25,30	0,00	25,30		25,30	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ 1.084,11	R\$ -
5.8.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	M	1,50	0,00	1,50		1,50	R\$ 69,76	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ 104,67	R\$ -
5.8.2.5	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. 06/2022	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ 170,50	R\$ -
5.8.2.6	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. 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,16	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ 64,32	R\$ -
5.8.2.7	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. 06/2022	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ 66,84	R\$ -
5.8.2.8	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. 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ 90,05	R\$ -
5.8.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADO. AF. 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ 107,25	R\$ -
5.8.2.10	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. 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 51,49	R\$ 102,98	R\$ -	R\$ 102,98	R\$ -
5.8.2.11	QUINA 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. 06/2022	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 14,87	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ 117,36	R\$ -
5.8.2.12	QUINA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ -	R\$ 31,00	R\$ -

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE FLUXA ROUBOA FE, JUREMA, ARISSO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUENHO, PAVELA E HÓPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,69
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 04/09/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 29/03/2025

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1216, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.064-520.
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO
 Maximelly Monteiro Costa
 Assessora Técnica II
 Mat: 539961 / CREA: 211.314.414-0
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
5.6.2.13	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 08/2023	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 98,26	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ 196,50	R\$ -
5.6.2.14	CURVA 45 GRAUS EM PVC 90MM SOLDÁVEL, DIAM = 100MM (REF. 1546 - ORSEI)	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ 201,99	R\$ -
5.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU SANITÁRIO. AF 08/2023	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 13,22	R\$ 66,10	R\$ -	R\$ 66,10	R\$ -
5.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 30 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2023	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 79,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ 391,15	R\$ -
5.6.2.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2023	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ 52,78	R\$ -
5.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA, REJANICADAS EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS NÁDICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 200,000 EM PARA REDE DE ESGOTO. AF 09/2021	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 618,00	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ 2.472,24	R\$ -
5.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,20 M, VOLUME ÚTL. = 2,1 M³ (PARA 6 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -	R\$ 2.317,47	R\$ -
5.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,81 X 1,1 X 0,83 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 3 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -	R\$ 3.104,15	R\$ -
5.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTL. = 1,10 M³ (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -	R\$ 2.055,01	R\$ -
5.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF. 8192 - SINAR)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,00	R\$ 57,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,00
5.6.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CHAVES, 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, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022	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, SERIE R, AGUA 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
5.6.3.3	COEIRO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022	UN	9,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,81	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83
5.6.3.4	RALO SÉCO, 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 TERMOBLOCO PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2023	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ 444,90	R\$ -
5.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	LN	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 08/2023	LN	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+1T 15A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	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 MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 25 X 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	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 MÍDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 25 X 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	5,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 66,29	R\$ 331,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 331,45
5.6.4.7	TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2015	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40
5.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÍDIA (1,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	51,00	0,00	51,00		51,00	R\$ 19,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ 1.011,84	R\$ -
5.6.4.9	CAIXA OBTONGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	14,00	0,00	14,00		14,00	R\$ 18,53	R\$ 259,42	R\$ -	R\$ 259,42	R\$ -
5.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	LN	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 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,36	R\$ 17,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,36
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. 3041 - ORSEI)	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. 3072 - ORSEI)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 190,03	R\$ 190,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 190,03
5.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	166,30	0,00	166,30		166,30	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ 577,06	R\$ -
5.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	381,04	0,00	381,04		381,04	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ 1.931,87	R\$ -
5.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	45,78	0,00	45,78		45,78	R\$ 7,89	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ 361,20	R\$ -
5.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	2,40	2,40	0,00		0,00	R\$ 11,34	R\$ 26,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,55
5.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	130,41	0,00	130,41		130,41	R\$ 11,73	R\$ 1.529,25	R\$ -	R\$ 1.529,25	R\$ -
5.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	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 08/2023	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 08/2023	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 PROTEÇÃO PARA MEDIDOR INCRUSTADO 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	LÍPIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 10,89	R\$ 32,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,65
5.6.4.28	LÍPIA 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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOVOA PE, JUREMA, ARISSO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MILINGUENHO, FAVEIA E
 HEBELTO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALFARANTE TERTIUS REBELO, Nº 1319, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-020.

LICITAÇÃO, CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.892.213,59
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 29/03/2025

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

Maxwell Manoel Mota
 Maxwell Manoel Mota
 Assessora Técnica II
 Mat: 5999161 CREA: 211.514.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
5.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM P.O. TIPO, DIÂMETRO INTERNO 0,33 M, AF. 19/2009	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 60,80	R\$ 121,39	R\$ -	R\$ -	121,39
5.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MADIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,300x0,300 M, AF. 12/2009	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 183,99	R\$ 549,97	R\$ -	R\$ -	549,97
5.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 90 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2020, PS	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ -	R\$ -	148,30
5.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 150 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2020, PS	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 157,91	R\$ 314,82	R\$ -	R\$ -	314,82
5.7	REVESTIMENTOS										
5.7.1	PARIEDES										
5.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2009	m²	215,22	0,00	215,22	215,22	R\$ 4,75	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 1.028,75	R\$ -
5.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE CHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2009	m²	270,22	0,00	270,22	270,22	R\$ 6,95	R\$ 2.310,30	R\$ 60,18	R\$ 2.310,30	R\$ -
5.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 09/2014	m²	154,34	0,00	154,34	154,34	R\$ 37,60	R\$ 5.803,10	R\$ -	R\$ 5.803,10	R\$ -
5.7.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 0M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 09/2014	m²	80,88	0,00	80,88	80,88	R\$ 38,15	R\$ 2.200,81	R\$ -	R\$ 2.200,81	R\$ -
5.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESURA DE 20MM, AF. 09/2009	m²	270,22	0,00	270,22	270,22	R\$ 60,37	R\$ 14.902,08	R\$ 471,75	R\$ 14.902,08	R\$ -
5.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO A1, APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF. 09/2009, PS	m²	80,88	80,88	0,00	0,00	R\$ 85,54	R\$ 3.900,08	R\$ -	R\$ -	3.900,08
5.7.2	PISO										
5.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE BLOCOS OU RADEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/2016	m²	89,90	0,00	89,90	89,90	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ 1.930,15	R\$ -
5.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERTO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 20MM, AF. 07/2014	m²	78,87	78,87	0,00	0,00	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ -	2.622,80
5.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 9M2, AF. 09/2009, PS	m²	13,51	13,51	0,00	0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,88	R\$ -	R\$ -	952,88
5.7.2.4	PISO EM GRANITO, MARMOREITE OU GRANITO EM AMBIENTES INTERIORS, COM ESPESURA DE 8 MM INCLUSIVE MISTURA EM APLICAÇÃO DO PISO, FUNDAMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF. 09/2009	m²	83,36	83,36	0,00	0,00	R\$ 103,32	R\$ 8.548,36	R\$ -	R\$ -	8.548,36
5.7.2.5	RODAPÉ EM MARMOREITE, ALTURA 10CM, AF. 09/2009	M	86,46	86,46	0,00	0,00	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ -	1.706,03
5.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2009	m²	13,03	0,00	13,03	13,03	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ 752,74	R\$ -
5.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 18 CM, ESPESURA 3 CM, AF. 09/2009	M	2,70	2,70	0,00	0,00	R\$ 162,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	410,89
5.7.2.8	PISO 1/4" DE ALTA OU LARGURA, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 09/2009 (REF. 10/2009 - SINAR)	m	10,80	2,25	8,55	8,55	R\$ 34,99	R\$ 387,40	R\$ -	R\$ 288,67	78,73
5.7.3	FORRO										
5.7.3.1	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\$ 3.116,03	R\$ -	R\$ -	3.116,03
5.8	PINTURA										
5.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	m²	386,85	386,85	0,00	0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	1.371,27
5.8.2	APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, (LAVAMENTO MANUAL), AF. 04/2023	m²	182,83	182,83	0,00	0,00	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ -	1.775,94
5.8.3	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	m²	182,83	182,83	0,00	0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.897,84	R\$ -	R\$ -	1.897,84
5.8.4	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\$ -	4.064,21
5.8.5	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\$ -	349,41
5.8.6	EMBRANDEO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, (LAVAMENTO MANUAL), AF. 04/2023	m²	73,87	73,87	0,00	0,00	R\$ 20,81	R\$ 1.527,23	R\$ -	R\$ -	1.527,23
5.8.7	PINTURA LATEX 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\$ -	947,01
5.8.8	APLICAÇÃO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF. 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 1,82	R\$ 7,28	R\$ -	R\$ -	7,28
5.8.9	PINTURA VERNEZIANA ORTOGONAL 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\$ -	82,03
5.9	ESQUADRIAS										
5.9.1	RIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, 70X14 LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 50X20CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - CONSUMÍVEL EM INSTALAÇÃO, AF. 10/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 868,77	R\$ 5.902,62	R\$ -	R\$ -	5.902,62
5.9.2	RIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, 70X14 LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 50X20CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - CONSUMÍVEL EM INSTALAÇÃO, AF. 10/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 890,78	R\$ 890,78	R\$ -	R\$ -	890,78
5.9.3	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNEZ (SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X10CM, ESPESURA DE 3 CM, TEM INCLUSOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO RIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.483,15	R\$ 1.483,15	R\$ -	R\$ -	1.483,15
5.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORREIA, 1111X1162 (OBS)	UN	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ -	3.644,21
5.9.5	JANELA EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE MADEIRA, FORMADO POR TUBOS DE 3"X3", AF. 04/2016	m²	21,38	21,38	0,00	0,00	R\$ 634,90	R\$ 13.674,80	R\$ -	R\$ -	13.674,80
5.9.6	PORTÃO DE PORTA EM ALUMÍNIO COR N.º 9, DE ABIRIR, 2,10 X 1,40, USADO EM TUBO QUADRADO 2"X1 1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1 1/2"X1 1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 20MM (REF. 12/20 - OBS 05/20)	UN	10,45	10,45	0,00	0,00	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ -	R\$ -	5.156,34
5.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2019	m²	3,89	3,89	0,00	0,00	R\$ 626,98	R\$ 2.448,73	R\$ -	R\$ -	2.448,73
5.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, 20 X 30 (REF. 09/21 - OBS)	m²	0,99	0,99	0,00	0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	701,76
5.9.9	INSTALAÇÃO DE VÁO USO UME, E=4MM EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM PARAFUSOS, AF. 01/2021	m²	0,20	0,20	0,00	0,00	R\$ 328,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	3.001,04
5.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS										
5.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA 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\$ -	1.112,78

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.862.213,59
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUÇA BOÍBOVA, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, BUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MALINHEIROS, FAVELA E RESULTO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ, RN.
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 56.054-020.
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 25/03/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Maxwellly Monteiro Moraes
Maxwellly Monteiro Moraes
Assessora Técnica I
Mat: 539961 CREA: 211.914.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
Bruna Luana Bezerra da Silva
Assessora Técnica I
Mat: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
6.10.2	LAVATÓRIO 1 PUÇA, BRANCA SUSPENSÃO, 20,5 X 30,0 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30,0 CM 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\$ 267,53	R\$ 1.338,15	-	R\$ -	1.338,15
6.10.3	BANHEIRA GRANITO CINZA 230 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL, 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 120 OU 3/4", F) COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 (REF. 9344) - SINALP/BN	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.026,89	R\$ 2.026,89	-	R\$ -	2.026,89
6.10.4	BANHEIRA GRANITO CINZA 137 X 90 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL, 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 120 OU 3/4", F) COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 (REF. 9344) - SINALP/BN	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	-	R\$ -	1.338,04
6.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, 100 CM, EM AÇO INOX, 1,50 CM DE ESPESSURA, EM PAREDE (ARLIND)	un	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 130,61	R\$ 1.306,10	-	R\$ -	1.306,10
6.10.6	POLEDO, 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\$ -	2.574,12
6.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 1800mm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. C4096 - SINALP/BN)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 133,08	-	R\$ -	133,08
6.10.8	BRANLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM. (REF. 8992 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,74	R\$ 460,26	-	R\$ -	460,26
6.10.9	QUADRO PARA PÓD. 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\$ -	775,32
6.10.10	C/ JACIÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COM FITA DUPLA FACE (REF. C4096 - SINALP/BN)	m²	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 118,12	R\$ 85,77	-	R\$ -	85,77
6.10.11	TALAMBE PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE - SIFÃO CONFORME 9550 COM AQUECIMENTO (REF. 1196) - (ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 672,00	R\$ 1.344,18	-	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\$ -	92,78
6.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
6.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESURIZADA 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\$ -	264,52
6.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ DE BICO, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 238,85	R\$ 238,85	-	R\$ -	238,85
6.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO PRIMER EPOXI. AF: 06/2020	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,00	R\$ 64,00	-	R\$ -	64,00
6.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	-	R\$ -	30,74
6.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 1800mm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. C4096 - SINALP/BN)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	-	R\$ -	110,90
6.12	DIVERSOS							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
6.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF. 00465) - (ORSE/SE)	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	-	R\$ -	327,06
6.12.2	PLACA DE NAUFRAGAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,80 M - (REF. 01/07 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 676,56	R\$ 676,56	-	R\$ -	676,56
6.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUSCOIN), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 600 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PÉTIM DE VIGA Nº 02 DE 2" FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 5057 - SINALP/BN)	m²	4,50	4,50	0,00		0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.666,20	-	R\$ -	2.666,20
6.1	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE PICADA							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
6.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VERIFICAÇÃO EM TERRENO COM ENLADA AF: 06/2018	m²	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 958,50	-
6.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF: 10/2018	M	88,16	0,00	88,16	88,16	R\$ 69,88	R\$ 4.789,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.789,02	-
6.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS. (REF. 5148 - ORSE/SE)	m	66,00	0,00	66,00	66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 408,54	-
6.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REF. 02/2022 (REF. 81 - ORSE/SE)	m²	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 431,00	R\$ 5.172,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.172,00	-
6.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREENQUADRO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF: 07/2020 PE	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	-	R\$ -	1.665,30
6.1.6	Parafuso concreto 7,00 x 1,10 x 1,10 un	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	-	R\$ -	637,11
6.1.7	MURETA DE ALVENARIA 15x15x30 - 10 UN	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,84	R\$ 261,84	-	R\$ -	261,84
6.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
6.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF: 04/2018	m³	4,71	0,00	4,71	4,71	R\$ 39,93	R\$ 187,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 187,60	-
6.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SÍNDIO ARIOLA ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF: 06/2018	m³	13,27	0,01	13,26	13,26	R\$ 85,52	R\$ 1.267,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.266,60	0,95
6.2.3	CARGA GRANULARES EM CAMINHÃO BASTANTE 10 m³ - CARGA COM PA CARRISSEIRA - CARGA DE 17 A 22 MP (125 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	m³	28,38	0,00	28,38	28,38	R\$ 10,00	R\$ 283,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 283,80	-
6.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASTANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO DE 20x20x20 (UNIDADE: M3x100M). AF: 07/2020	M3X100M	141,80	0,00	141,80	141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 443,83	-
6.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
6.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFÍCIES TIPO SAPATAS ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2020	m³	17,99	0,00	17,99	17,99	R\$ 64,27	R\$ 1.166,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.166,92	-
6.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, PRESSURIZADA 185 CM. AF: 02/2020	m³	11,90	0,00	11,90	11,90	R\$ 35,81	R\$ 426,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 426,36	-
6.3.1.2	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF: 06/2020	KG	110,91	10,10	100,81	100,81	R\$ 21,81	R\$ 2.198,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.198,97	220,28
6.3.1.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 12,9, 2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (SRTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 06/2020	m³	3,30	0,45	2,85	2,85	R\$ 580,15	R\$ 1.648,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.678,17	264,66
6.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACIONAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF: 02/2022	m³	3,30	0,45	2,85	2,85	R\$ 317,81	R\$ 1.046,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 908,76	143,01
6.3.1.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF: 04/2018	m³	14,80	0,00	14,80	14,80	R\$ 30,83	R\$ 586,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 586,10	-
6.3.2	VIGAS BALDRAMES							R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-
6.3.2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2020	m³	9,73	2,77	6,96	6,96	R\$ 84,27	R\$ 587,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 592,11	261,14
6.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, PRESSURIZADA 185 CM. AF: 07/2020	m³	27,77	0,52	27,25	27,25	R\$ 35,81	R\$ 964,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,82	18,02
6.3.2.3	ARMADURA DE BLOCO GERANILHO FURADO (D=10x10) EM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF. 00074 - SINALP/BN)	m³	20,20	0,50	19,70	19,70	R\$ 134,53	R\$ 2.720,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.861,00	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	m³	52,40	0,20	52,20	52,20	R\$ 93,11	R\$ 4.870,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.880,94	18,02
6.3.2.5	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF: 06/2020	KG	55,64	6,76	48,88	48,88	R\$ 20,45	R\$ 1.197,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.006,41	128,43
6.3.2.6	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2020	KG	7,73	0,88	7,07	7,07	R\$ 20,04	R\$ 141,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 141,68	13,23
6.3.2.7	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2020	KG	97,10	8,55	88,33	88,33	R\$ 16,35	R\$ 1.440,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.708,16	171,24

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE FLUXA BOBADA, FE, JUREMA, ARISSO, FAU BRANCO/BOA ROMM, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBA, MULUNGUINHO, FAVELA E HÍPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
 ENDEREÇO CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.054-920.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,50
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 24/09/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/03/2025 - 20/03/2025


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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Maxwell Monteiro Melo
 Maxwell Monteiro Melo
 Assessora Técnica II
 Mat: 539961 / CREA: 231.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535825-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Balado	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Listado	Valor do Período	Valor Acumulado	Balado
6.3.2.8	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19,0 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/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 06/2022	m³	3,50	0,00	3,50		3,50	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.186,68	R\$ 54,66
6.3.2.10	LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 06/2022	m²	3,50	0,00	3,50		3,50	R\$ 317,91	R\$ 1.172,74	R\$ -	R\$ 1.144,11	R\$ 28,63
6.3.2.11	INTERFIBRILAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FIBRAS GLASS/PLÁSTICAS AF. 06/2022	m²	62,87	0,23	62,84		62,84	R\$ 46,89	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.924,99	R\$ 10,74
6.3.3	PILARES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES TRIANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	m²	86,00	0,04	85,96		85,96	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.730,16	R\$ 2,18
6.3.3.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	81,18	0,09	81,00		81,00	R\$ 20,46	R\$ 1.660,13	R\$ -	R\$ 1.599,70	R\$ 1,24
6.3.3.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	180,09	0,04	180,05		180,05	R\$ 17,22	R\$ 3.273,36	R\$ -	R\$ 3.272,08	R\$ 0,89
6.3.3.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	80,30	0,03	80,23		80,23	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ -	R\$ 900,73	R\$ 0,44
6.3.3.5	CONCRETO FCK=30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 06/2022	m³	3,20	0,05	3,24		3,24	R\$ 607,41	R\$ 1.968,38	R\$ -	R\$ 1.968,01	R\$ 30,37
6.3.3.6	LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 06/2022	m²	3,20	0,05	3,24		3,24	R\$ 317,91	R\$ 1.045,59	R\$ -	R\$ 1.029,70	R\$ 15,89
6.3.4	VIGAS ORÇAMENTÁRIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA ESCRANAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	m²	59,30	3,67	54,63		54,63	R\$ 92,40	R\$ 5.066,92	R\$ -	R\$ 5.047,81	R\$ 330,11
6.3.4.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	86,09	6,00	82,08		82,08	R\$ 20,46	R\$ 1.682,44	R\$ -	R\$ 1.289,74	R\$ 122,70
6.3.4.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	11,46	0,91	10,54		10,54	R\$ 20,04	R\$ 226,46	R\$ -	R\$ 213,22	R\$ 16,24
6.3.4.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	71,82	10,11	61,71		61,71	R\$ 18,36	R\$ 1.389,72	R\$ -	R\$ 1.194,06	R\$ 185,64
6.3.4.5	ARMADAÇÃO 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\$ 1.720,85	R\$ -	R\$ 1.516,96	R\$ 210,08
6.3.4.6	ARMADAÇÃO 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\$ -
6.3.4.7	CONCRETO FCK=30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 06/2022	m³	4,20	0,46	3,83		3,83	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ -	R\$ 2.328,36	R\$ 279,41
6.3.4.8	LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 06/2022	m²	4,20	0,46	3,83		3,83	R\$ 317,91	R\$ 1.383,40	R\$ -	R\$ 1.217,21	R\$ 146,19
6.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, AÇURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CHAPA+0,4% REP. 10/1000) - NATAL/RN	m²	97,54	0,36	97,19		97,19	R\$ 220,80	R\$ 22.007,06	R\$ -	R\$ 21.928,98	R\$ 78,07
6.3.5.2	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	87,84	0,14	87,50		87,50	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ -	R\$ 1.739,50	R\$ 2,78
6.3.5.3	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	KG	8,30	0,03	8,33		8,33	R\$ 15,48	R\$ 160,85	R\$ -	R\$ 160,27	R\$ 0,58
6.4	VEDAÇÕES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 20X20X20 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2014	m²	280,96	4,16	256,80		256,80	R\$ 62,84	R\$ 13.710,84	R\$ -	R\$ 13.492,26	R\$ 218,58
6.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2018	M	14,60	1,00	13,60		13,60	R\$ 62,87	R\$ 913,52	R\$ -	R\$ 850,96	R\$ 62,57
6.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAGS DE ATÉ 1,5 M DE ENCHIMENTO AF. 03/2018	M	13,00	0,00	13,00		13,00	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ -	R\$ 833,00	R\$ -
6.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2018	M	25,41	5,83	19,58		19,58	R\$ 45,96	R\$ 1.169,35	R\$ -	R\$ 797,75	R\$ 410,80
6.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 70X90X90 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2022	m²	1,28	0,00	1,28		1,28	R\$ 266,78	R\$ 361,52	R\$ -	R\$ 361,52	R\$ -
6.4.6	CERCA COM MOURO DE CONCRETO, RETO, H=2,00 M, ESPAÇAMENTO DE 0,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	M	56,82	0,00	56,82		56,82	R\$ 88,00	R\$ 4.997,09	R\$ 4.997,08	R\$ 4.997,08	R\$ 0,01
6.5	COBERTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.5.1	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOLÁSTICA, INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 07/2018	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 28,30	R\$ 2.646,92	R\$ -	R\$ 2.646,92	R\$ -
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, INCLUSIVE IÇAMENTO AF. 07/2018	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 77,53	R\$ 7.250,81	R\$ -	R\$ 7.250,81	R\$ -
6.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAFO EN ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PARALELA AF. 11/2014	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 47,90	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ 257,55	R\$ -
6.5.4	INTERFIBRILAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF. 06/2018	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 130,01	R\$ 698,19	R\$ -	R\$ 698,19	R\$ -
6.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM INCLUI TRANSPORTES VERTICAIS AF. 07/2018	M	28,88	26,98	0,00		0,00	R\$ 69,74	R\$ 1.605,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,81
6.5.6	CHAFIN EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPSULA (REF. 8707 - C/35/35) AF. 06/2022	m	30,70	0,00	30,70	5,46	30,70	R\$ 42,32	R\$ 1.297,78	R\$ 258,18	R\$ 1.637,78	R\$ -
6.6	INSTALAÇÕES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.6.1.1	ENCHIMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF. 8/18/2018)	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 (R4) 5,0 MPa FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2018	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 174,96	R\$ 174,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,96
6.6.1.3	CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 150X150X150 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\$ -
6.6.1.4	TORNEIRA DE BOA PARA CADA ÁGUA, INCLUI VELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	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	0,00	65,30		65,30	R\$ 24,53	R\$ 1.601,81	R\$ -	R\$ 1.601,81	R\$ -
6.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	M	15,80	0,00	15,80		15,80	R\$ 34,95	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ 545,89	R\$ -
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	0,00	37,00		37,00	R\$ 6,56	R\$ 303,36	R\$ -	R\$ 303,36	R\$ -
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	0,00	10,00		10,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ 142,10	R\$ -


4332 PROC 151/23



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOVINA PE, JUREMA, ARISSO, PAU BRANCO/SO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HÍPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTULIO REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59 054-800.

LICITAÇÃO, CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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


 Maxwell Monteiro Mota
 Assessora Técnica II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.47-0


 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
6.6.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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\$ 40,65	-
6.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 X 25 MM, INSTALADO EM FURADURA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 5,06	R\$ 15,15	-	R\$ 15,15	-
6.6.1.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM FURADURA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	-	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	0,00	3,00		3,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	-	R\$ 36,51	-
6.6.1.13	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\$ 17,74	R\$ 53,22	-	R\$ 53,22	-
6.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM FURADURA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	-	R\$ 30,94	-
6.6.1.15	ADAPTADOR COM FURÃO E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ENCHIMENTO 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\$ 24,11	-
6.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E GANCHO CRÔNICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	-	R\$ 666,89	-
6.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA 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\$ 108,00	-
6.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 33,35	R\$ 64,70	-	R\$ 64,70	-
6.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	-	R\$ 22,41	-
6.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	M	16,00	0,00	16,00		16,00	R\$ 23,01	R\$ 430,79	-	R\$ 430,79	-
6.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	M	39,80	0,00	39,80		39,80	R\$ 30,77	R\$ 1.224,85	-	R\$ 1.224,85	-
6.6.2.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	M	25,30	0,00	25,30		25,30	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	-	R\$ 1.084,11	-
6.6.2.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR ÁEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	M	1,50	0,00	1,50		1,50	R\$ 69,78	R\$ 104,67	-	R\$ 104,67	-
6.6.2.5	JOELHO 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 06/2022	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	-	R\$ 170,50	-
6.6.2.6	JOELHO 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 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,15	R\$ 64,32	-	R\$ 64,32	-
6.6.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	-	R\$ 66,84	-
6.6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	-	R\$ 90,05	-
6.6.2.9	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM FURADURA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	-	R\$ 107,25	-
6.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERSA, 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 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	-	R\$ 102,96	-
6.6.2.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 14,87	R\$ 117,36	-	R\$ 117,36	-
6.6.2.12	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 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	-	R\$ 31,09	-
6.6.2.13	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 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	-	R\$ 196,50	-
6.6.2.14	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, DN 50 X 100 MM, REF. 1545-ORSEL	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	-	R\$ 201,99	-
6.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM FURADURA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	-	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 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	-	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 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 62,75	R\$ 62,75	-	R\$ 62,75	-
6.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0,600 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 618,05	R\$ 2.472,24	-	R\$ 2.472,24	-
6.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 2182 L, (PARA 3 CONTRIBUINTES), AF 06/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	-	R\$ -	R\$ 2.317,47
6.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS, 0,6 X 1,5 X 1,10 M, ÁREA DE INTRUSÃO: 12,3 M² (PARA 3 CONTRIBUINTES). AF 06/2022	UN	1,00	1,00	0,00		1,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	-	R\$ -	R\$ 3.104,15
6.6.2.21	FILTRO AMARELO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTL: 1140 L, (PARA 3 CONTRIBUINTES). AF 06/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	-	R\$ -	R\$ 2.055,01
6.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: SPM - SIMARRUN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	-	R\$ -	R\$ 57,09
6.6.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4", FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	-	R\$ 2.145,54	-
6.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							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\$ 109,60
6.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	9,50	9,50	0,00		0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	-	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\$ 36,51	R\$ 109,53	-	R\$ -	R\$ 109,53
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 06/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	-	R\$ -	R\$ 20,07
6.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMPLUTIR, COM BARRAMENTO TUBULADO, PARA 10 DISJUNTORES, DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	-	R\$ -	R\$ 444,90

4332
152/23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE FLUXA BOUBOA FE, JUREMA, ARISSO, PAU BRANCO/SAO ROMÃO, RICADA, SUSUBARAMA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUINHO, FAVELA E
 RESULTADO: NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS DIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE FERREIROS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.204-520

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,50
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 28/03/2023

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

Manuely Máximo Moraes
 Assessoria Técnica II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruno Luana Bezerra da Silva
 Assessoria Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Balço	Medição	Medição no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Balço
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\$ 206,32	R\$ -	R\$ -	206,32
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\$ -	53,01
6.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE 250V/20A, 2P+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 59,30	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ -	118,18
6.6.4.5	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10A, 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\$ -	408,70
6.6.4.6	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10A, 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\$ -	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\$ -	276,40
6.6.4.8	CANAL RELANÇADOR 4" X 2" MÍDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	51,00	0,00	31,00		51,00	R\$ 12,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ 1.011,84	R\$ -
6.6.4.9	CANAL OTOFORMAL 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\$ -
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\$ -	81,00
6.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	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\$ 17,39	R\$ 17,39	R\$ -	R\$ -	17,39
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\$ -	25,12
6.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45kA - 270V (REF. 3041 - 1035)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ -	272,20
6.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA. (REF. 3027 - 035)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 190,03	R\$ 190,03	R\$ -	R\$ -	190,03
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	0,00	166,30		166,30	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ 577,06	R\$ -
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	0,00	381,04		381,04	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ 1.931,87	R\$ -
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	0,00	45,78		45,78	R\$ 7,80	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ 361,20	R\$ -
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\$ -	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	0,00	139,41		139,41	R\$ 11,79	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ 1.642,25	R\$ -
6.6.4.21	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\$ 11,49	R\$ 22,98	R\$ -	R\$ -	22,98
6.6.4.22	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\$ -	15,19
6.6.4.23	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\$ 17,73	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ -	35,44
6.6.4.24	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\$ -	17,82
6.6.4.25	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\$ 24,95	R\$ 24,95	R\$ -	R\$ -	24,95
6.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ -	124,42
6.6.4.27	LUNA 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\$ 10,95	R\$ 32,85	R\$ -	R\$ -	32,85
6.6.4.28	LUNA 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\$ -	49,05
6.6.4.29	PLATE DE ATERRAMENTO 95 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\$ -	188,76
6.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉSTER, DIÂMETRO INTERNO 213 MM. AF. 12/2019	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 60,99	R\$ 121,98	R\$ -	R\$ -	121,98
6.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACHOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 300x200x100 MM. AF. 12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 182,90	R\$ 548,97	R\$ -	R\$ -	548,97
6.6.4.32	LAMPADA TUBULAR LED DE 180W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2019 PE	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 28,60	R\$ 143,30	R\$ -	R\$ -	143,30
6.6.4.33	LAMPADA TUBULAR LED DE 180W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2019 PE	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 34,93	R\$ 104,79	R\$ -	R\$ -	104,79
6.7	REVESTIMENTOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.7.1	PAREDES							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	0,00	215,22		215,22	R\$ 4,70	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 1.028,75	R\$ -
6.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIS) 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	0,00	263,18	7,04	270,22	R\$ 8,56	R\$ 2.310,38	R\$ 60,18	R\$ 2.310,38	R\$ -
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	0,00	154,34		154,34	R\$ 37,00	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ 5.803,18	R\$ -
6.7.1.4	EMBOCO, 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	80,88	0,00	80,88		80,88	R\$ 36,15	R\$ 2.920,81	R\$ -	R\$ 2.920,81	R\$ -
6.7.1.5	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	m²	270,22	0,00	261,70	8,52	270,22	R\$ 55,37	R\$ 14.982,06	R\$ 471,70	R\$ 14.982,06	R\$ -
6.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X30 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2013 PE	m²	80,88	80,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.960,06	R\$ -	R\$ -	3.960,06
6.7.2	PISO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	89,80	0,00	89,80		89,80	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ 1.930,15	R\$ -
6.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESIÃO, ACABAMENTO NÃO REQUERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2011	m²	70,87	6,26	70,81		70,81	R\$ 34,12	R\$ 2.402,90	R\$ -	R\$ 2.402,91	R\$ 213,59
6.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 07/2013 PE	m²	13,91	13,91	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 962,88	R\$ -	R\$ -	962,88

Secretaria de Saneamento
1383 Proc. 151/93

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE JUA BOBOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SAO ROMAO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HÍPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NA FURN - CEP. 59.064-520.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,58
 DATA DE MEDIÇÃO: 10/04/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 24/06/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/02/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Manuely Monteiro Mota
Assessora Técnica II
Mat: 539961 / CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
Assessora Técnica I
Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
6.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORES, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, ACABAMENTO DO RELE, FOLGAMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA AF_06/2020	m²	83,36	0,00	83,36	83,36	103,30	R\$ 8.548,36	R\$ -	R\$ 8.548,36	R\$ -
6.7.2.5	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1/3 CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA AO CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF_06/2020	M	86,46	2,46	84,00	84,00	R\$ 20,87	R\$ 1.706,08	R\$ -	R\$ 1.642,08	R\$ 83,15
6.7.2.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_06/2020	M	2,70	2,70	0,00	0,00	R\$ 162,19	R\$ 410,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,85
6.7.2.7	PERFIL DE ALUMINIO OU OPCIONAL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020 (REF. 10/04 - ORS/SE)	m	10,50	2,25	8,25	8,25	R\$ 34,90	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ 289,00	R\$ 78,74
6.7.3	FORRO						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_05/2017 - RS	m²	73,87	73,87	0,00	0,00	R\$ 42,03	R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.119,53
6.8	PINTURA						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.8.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	306,85	306,85	0,00	0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,27
6.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, 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
6.8.3	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	162,93	162,93	0,00	0,00	R\$ 10,30	R\$ 1.682,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.682,34
6.8.4	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\$ 19,26	R\$ 4.084,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.084,21
6.8.5	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00	0,00	R\$ 4,75	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 349,41
6.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	m²	73,87	73,87	0,00	0,00	R\$ 20,91	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.537,23
6.8.7	PINTURA LATEX 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
6.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO DE PINTURA AF_01/2021	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,28
6.8.9	PINTURA VERDE ONÇA OR ALGODÃO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF_01/2021	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,09
6.9	ESQUADRIAS						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATEANTE METALICO, 30X100CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 866,77	R\$ 5.302,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.302,82
6.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATEANTE METALICO, 30X100CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 900,79	R\$ 900,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 900,79
6.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VEREA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PASSADO MÉDIO, 30X100CM, ESPESURA DE 1,5 CM, TENS INCLUSOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEANTE, FECHADURA COM ENGRUPO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.483,15	R\$ 1.483,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.483,15
6.9.4	JANELA EM ALUMINIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F-1M (REF: 11/942 - ORS/SE)	UN	9,20	0,00	9,20	9,20	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.644,21
6.9.5	GRADIL EM ALUMINIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF_04/2019	m²	21,38	12,18	0,00	9,20	R\$ 634,03	R\$ 13.974,80	R\$ 5.841,36	R\$ 5.841,36	R\$ 7.732,44
6.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMINIO COM N.º/P. DE ABRIR, 02 FLS, VAZAO, EM TUBO QUADRADO 3/4" 1/2" HORIZONTAL E ENGRADADO E 1/2" 1/2" VERTICAIS, COM ESPALAMENTO DE 12 CM. (REF. 12/20 - ORS/SE)	UN	10,46	10,46	0,00	0,00	R\$ 483,43	R\$ 5.156,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.156,34
6.9.7	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUANTIDADE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	3,89	0,01	0,00	3,88	R\$ 628,98	R\$ 2.440,73	R\$ 2.440,44	R\$ 2.440,44	R\$ 6,29
6.9.8	TELA MOCQUETÉ GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 09/271 - ORS/SE)	m²	3,99	3,99	0,00	0,00	R\$ 180,43	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
6.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO USO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE AF_01/2021	m²	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$ 339,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
6.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.10.1	VÃO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 568,30	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.112,78
6.10.2	LAVABO TOILETA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 30 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR INCLUSIVE SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30 CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 267,93	R\$ 1.339,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.339,15
6.10.3	BANDEJA GRANITO CINZA 35 X 60 CM, COM CURVA DE EMBITIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1220 OU 940, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (REF: 93441 - ORS/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.028,99	R\$ 2.028,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.028,99
6.10.4	BANDEJA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CURVA DE EMBITIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1220 OU 940, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (REF: 93441 - ORS/SE)	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 150x30 (M1 1/2" ANÇAL OU SEMELAR RIM)	un	10,00	10,00	0,00	0,00	R\$ 136,91	R\$ 1.369,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.369,10
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\$ 428,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.574,12
6.10.7	PLACA EM ALUMINIO 150x30cm Ø VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUA FACES - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 04/28 - SEMIFRAC) AF_01/2020	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 22,10	R\$ 133,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,06
6.10.8	PLACA EM ALUMINIO E FERRO FUNDIDO EM BRANCO COM DIMENSÃO DE 7 X 14,5 CM (REF: 8992 - ORS/SE) AF_01/2020	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
6.10.9	FIXADOR PARA PISO, 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 ALUMINIO TIPO XADREZ LAMINADA ESF. 0,8mm Ø FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUA FACES (REF: 04/28 - SEMIFRAC) AF_01/2020	m²	0,72	0,72	0,00	0,00	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,77
6.10.11	FISGO COM FORNE NR9 9552 COM ACESSÓRIOS (REF: 11/951 - ORS/SE) AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 672,00	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,18
6.10.12	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 46,38	R\$ 92,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,76
6.11	PROTEÇÃO E CONTRATE AO INCHADO						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.11.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA 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 INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓIS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 - PE	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 288,95	R\$ 288,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 288,95
6.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE BARRAS DE FUGA AF_05/2020	m²	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 64,60	R\$ 64,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,60
6.11.4	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
6.11.5	PLACA EM ALUMINIO 150x30cm Ø VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUA FACES - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 04/28 - SEMIFRAC) AF_01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 22,19	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
6.12	DISSEREBES						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02/450 - ORS/SE)	m²	104,16	104,16	0,00	0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,06
6.12.2	PLACA DE MAJORAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 60 X 60 CM - (REF: 03/87 - ORS/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 976,98	R\$ 976,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,98

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOUBA FÉ, JUREMA, ARISSO, PAU BRANCO/SAO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDEIRO DE SOMBRÁ, MULUNGUENHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.219,59
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 CONTRATA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1219, LAJOA NOVA, NATAL/RN - CEP. 50.050-070
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

Maxwell Monteiro Mota
 Maxwell Monteiro Mota
 Assessora Técnica II
 Mat: 539961 / CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535876-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Mais	Menos	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
6.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOSOND), E=0,3mm, PINTURA KAYMARCO COMPOSTA POR SEUS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2", FUNDICIONAMENTO E MONTAGEM (REF. 5057 - ORSE/SP)	m²	4,50	4,50	0,00		0,00	R\$ 619,50	R\$ 2.859,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.859,20
7	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE SUSSUARANA											
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
7.1.1	Limpeza manual de vegetação em terreno plano, com remoção de entulho, locação convencional de obra	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 9,55	R\$ 959,50	R\$ -	R\$ 959,50	R\$ -
7.1.2	Utilizando gabarito de tábuas com barras pontaladas a cada 2,00m - 2 UTI (TACOES AF. 02/2018)	M	66,16	0,00	66,16		66,16	R\$ 69,98	R\$ 4.783,02	R\$ -	R\$ 4.783,02	R\$ -
7.1.3	Sinalização diurna com tela tapume em PVC, 10 metros (REF. 0385 - ORSE/SP)	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. 01 - ORSE/SP)	m²	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 431,00	R\$ 5.182,00	R\$ -	R\$ 5.182,00	R\$ -
7.1.5	Em rãda de energia elétrica, aerea, monofásica, com caixa de selagem, cabo de 10 mm² e disjuntor din 60A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2008	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) Ø150xH1,50x60	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 1,50x60	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 201,84	R\$ 201,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,84
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
7.2.1	Platô manual de valas com compactação mecanizada AF. 04/2018	m³	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$ 38,83	R\$ 187,80	R\$ -	R\$ 187,80	R\$ -
7.2.2	Aterro manual de valas com solo arado, compactado e compactação mecanizada AF. 06/2014	m³	13,27	0,01	13,28		13,28	R\$ 95,02	R\$ 1.262,56	R\$ -	R\$ 1.269,06	R\$ 0,05
7.2.3	CÂMERA, MAIORIA DE DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM COMBUSTIVO BASCULANTE 10M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAPACIDADE DE 17 A 20 MP / 125 HP) E DESCARGA LIVRE (QUANTIDADE 100), AF. 07/2008	m³	28,36	0,00	28,36		28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ -	R\$ 283,60	R\$ -
7.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (QUANTIDADE 888MM) AF. 07/2008	M3XKM	141,80	0,00	141,80		141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ -	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. 06/2004	m³	17,09	0,00	17,09		17,09	R\$ 94,27	R\$ 1.606,02	R\$ -	R\$ 1.606,02	R\$ -
7.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2008	m²	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -
7.3.1.3	ARMADA DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 06/2011	KG	110,91	10,10	100,81		100,81	R\$ 21,81	R\$ 2.218,95	R\$ -	R\$ 2.108,07	R\$ 220,25
7.3.1.4	CONCRETO FCK=30MPa, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2001	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 688,13	R\$ 1.940,83	R\$ -	R\$ 1.676,17	R\$ 264,66
7.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACIONAMENTO 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	PLATÔ MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2018	m³	14,89	0,00	14,89		14,89	R\$ 36,93	R\$ 548,10	R\$ -	R\$ 548,10	R\$ -
7.3.2	VIGAS BALDRAMES											
7.3.2.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. AF. 06/2004	m³	9,73	2,77	6,96		6,96	R\$ 94,27	R\$ 917,26	R\$ -	R\$ 959,11	R\$ 201,14
7.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2008	m²	27,77	6,50	27,25		27,25	R\$ 35,81	R\$ 975,82	R\$ -	R\$ 975,82	R\$ 16,82
7.3.2.3	ALVENARIA DE TUPO CERÂMICO FURADO (BATERIA) COM MASSA BRUTA DE CAL HORADA ESP-20 00h (REF. C0074 - SENTRAL)	m²	20,28	0,50	19,78		19,78	R\$ 134,93	R\$ 2.789,27	R\$ -	R\$ 2.981,00	R\$ 67,27
7.3.2.4	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\$ 4.870,96	R\$ -	R\$ 4.860,54	R\$ 10,42
7.3.2.5	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	55,04	6,28	48,76		48,76	R\$ 20,45	R\$ 1.197,84	R\$ -	R\$ 1.200,41	R\$ 120,43
7.3.2.6	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	7,73	0,68	7,07		7,07	R\$ 20,04	R\$ 141,89	R\$ -	R\$ 141,89	R\$ 13,23
7.3.2.7	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	97,18	8,85	88,33		88,33	R\$ 16,35	R\$ 1.444,42	R\$ -	R\$ 1.709,19	R\$ 171,24
7.3.2.8	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	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, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2001	m³	3,69	0,09	3,60		3,60	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.196,69	R\$ 54,65
7.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACIONAMENTO 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
7.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMBOLO LÁTEX 2,00x0,60x0,9 AF. 06/2018	m²	82,87	0,23	82,84		82,84	R\$ 46,89	R\$ 2.930,40	R\$ -	R\$ 2.924,66	R\$ 10,74
7.3.3	PILARES											
7.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES TRIANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTI (TACOES) AF. 06/2002	m²	69,80	0,68	68,02		68,02	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.884,65	R\$ 47,86
7.3.3.2	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	81,18	0,09	81,09		81,00	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ -	R\$ 1.658,29	R\$ 1,84
7.3.3.3	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	190,09	2,65	187,24		187,24	R\$ 17,22	R\$ 3.273,35	R\$ -	R\$ 3.224,27	R\$ 49,08
7.3.3.4	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	80,38	0,33	80,33		80,33	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ -	R\$ 900,79	R\$ 0,44
7.3.3.5	CONCRETO FCK=30MPa, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2001	m³	3,29	0,13	3,16		3,16	R\$ 607,41	R\$ 1.986,36	R\$ -	R\$ 1.919,41	R\$ 76,97
7.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACIONAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	m³	3,29	0,13	3,16		3,16	R\$ 317,81	R\$ 1.045,89	R\$ -	R\$ 1.004,28	R\$ 41,51
7.3.4	VIGAS ESCORRIMENTOS											
7.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORRIMENTO METÁLICO PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTI (TACOES) AF. 06/2002	m²	59,30	9,67	54,63		54,63	R\$ 62,40	R\$ 5.386,92	R\$ -	R\$ 5.047,91	R\$ 339,11
7.3.4.2	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	66,00	6,00	60,00		60,00	R\$ 20,45	R\$ 1.389,14	R\$ -	R\$ 1.289,74	R\$ 122,70
7.3.4.3	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	11,45	0,81	10,64		10,64	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ -	R\$ 213,22	R\$ 16,24
7.3.4.4	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	71,82	10,11	61,71		61,71	R\$ 18,35	R\$ 1.380,73	R\$ -	R\$ 1.194,08	R\$ 196,64
7.3.4.5	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	100,27	12,20	88,07		88,07	R\$ 17,22	R\$ 1.516,85	R\$ -	R\$ 1.516,55	R\$ 210,08
7.3.4.6	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 06/2002	KG	31,18	0,00	31,18		31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ -	R\$ 465,52	R\$ -
7.3.4.7	CONCRETO FCK=30MPa, TRACO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2001	m³	4,29	0,45	3,84		3,84	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ -	R\$ 2.332,45	R\$ 273,34
7.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACIONAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	m³	4,29	0,45	3,84		3,84	R\$ 317,81	R\$ 1.383,40	R\$ -	R\$ 1.220,38	R\$ 143,01
7.3.5	LAJE TREFILADA DE VIGAS PRE-MOLDADAS											

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOVIOA/FÉ, JUREMA, ARICÓ, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, BUSBURARANA, CONDOM. DE SOMBRÁ, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,50
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DATA DE VENCIMENTO: 04/09/2025
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1512, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.054-020
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

Maxwell
 Maxwell Monteiro Mota
 Assessor Técnico II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.3.1.1	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TELHADADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CHAPA) = 240, (EPS: 10,605 - REAPARELHO)	m²	97,54	0,35	97,19	97,19	97,19	R\$ 225,03	R\$ 22.007,95	R\$ -	R\$ 21.528,96	R\$ 78,97
7.3.2.2	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	97,54	0,14	97,50	97,50	97,50	R\$ 19,89	R\$ 1.742,70	R\$ -	R\$ 1.730,50	R\$ 2,78
7.3.2.3	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 53 MM - MONTAGEM AF 09/2022	KG	8,36	0,03	8,33	8,33	8,33	R\$ 19,48	R\$ 162,95	R\$ -	R\$ 162,27	R\$ 0,58
7.4	VERBICÓDIGO											
7.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 200X200 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM RETONEIRA AF 12/2021	m²	290,96	4,16	286,80	286,80	286,80	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ -	R\$ 13.482,27	R\$ 218,57
7.4.2	VERGAS PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO AF 09/2021	M	14,50	1,00	13,50	13,50	13,50	R\$ 62,57	R\$ 847,35	R\$ -	R\$ 850,95	R\$ 62,57
7.4.3	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO AF 09/2021	M	13,50	0,00	13,50	13,50	13,50	R\$ 61,25	R\$ 826,88	R\$ -	R\$ 833,00	R\$ -
7.4.4	VERGAS PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO AF 09/2021	M	25,41	0,00	25,41	25,41	25,41	R\$ 45,98	R\$ 1.168,36	R\$ -	R\$ 1.168,36	R\$ -
7.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORPO) DE 200X200CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM RETONEIRA AF 09/2021	m²	1,28	1,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 299,70	R\$ 386,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 386,12
7.4.6	CERCA COM MOUREDES DE CONCRETO, RETO, 10,30 CM ESPALHAMENTO DE 2,0 CM, CRAVADOS DE M. COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 260 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	M	56,82	0,00	0,00	56,82	56,82	R\$ 88,00	R\$ 4.997,76	R\$ 4.997,00	R\$ 4.997,00	R\$ 0,01
7.5	COBERTURA											
7.5.1	TAVANA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCEIROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTES E INSTALAÇÃO AF 02/2019	m²	93,52	0,00	93,52	93,52	93,52	R\$ 28,30	R\$ 2.646,82	R\$ -	R\$ 2.646,82	R\$ -
7.5.2	TAVANA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCEIROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 9 MM COM RECORDEIRO LATERAL DE 114 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IGAMENTO AF 02/2019	m²	93,52	0,00	93,52	93,52	93,52	R\$ 77,53	R\$ 7.250,81	R\$ -	R\$ 7.250,81	R\$ -
7.5.3	SERVIÇO DE CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (COM E AREIA) EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 9 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA PAVIMENTO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO DE BARRACÃO AF 11/2014	m²	5,37	0,00	0,00	5,37	5,37	R\$ 47,99	R\$ 257,95	R\$ 257,54	R\$ 257,54	R\$ 0,01
7.5.4	INFILTRABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF 09/2018	m²	5,37	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 130,91	R\$ 698,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 698,15
7.5.5	RUIFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTES E INSTALAÇÃO AF 02/2019	M	26,88	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,74	R\$ 1.069,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.069,81
7.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO CAPIM (REF. 2707 - ORSS/SE)	m	38,70	0,00	38,70	38,70	38,70	R\$ 42,32	R\$ 1.637,78	R\$ -	R\$ 1.637,78	R\$ -
7.6	INSTALAÇÕES											
7.6.1	CONCRETO DE CIMENTO											
7.6.1.1	CONCRETO DE CIMENTO EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, REF. 01/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,40	R\$ 48,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,40
7.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (4), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2018	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 174,88	R\$ 174,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,88
7.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.190,02
7.6.1.4	TORNEIRA DE BOA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,13
7.6.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	65,30	0,00	65,30	65,30	65,30	R\$ 21,53	R\$ 1.405,81	R\$ -	R\$ 1.405,81	R\$ -
7.6.1.6	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	15,80	0,00	15,80	15,80	15,80	R\$ 34,55	R\$ 545,96	R\$ -	R\$ 545,96	R\$ -
7.6.1.7	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	37,00	R\$ 9,55	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ 353,35	R\$ -
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	0,00	10,00	10,00	10,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ 142,10	R\$ -
7.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 13,55	R\$ 40,65	R\$ -	R\$ 40,65	R\$ -
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	0,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 5,05	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ 15,15	R\$ -
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	0,00	4,00	4,00	4,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ 62,12	R\$ -
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	0,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 12,17	R\$ 36,51	R\$ -	R\$ 36,51	R\$ -
7.6.1.13	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	3,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ 53,22	R\$ -
7.6.1.14	EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ -	R\$ 30,94	R\$ -
7.6.1.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2018	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 24,11	R\$ 24,11	R\$ -	R\$ 24,11	R\$ -
7.6.1.16	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	R\$ 95,27	R\$ 666,89	R\$ -	R\$ 666,89	R\$ -
7.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2022	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	15,00	R\$ 5,75	R\$ 86,25	R\$ -	R\$ 86,25	R\$ -
7.6.1.18	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 42,35	R\$ 84,70	R\$ -	R\$ 84,70	R\$ -
7.6.1.19	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ 22,41	R\$ -
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 09/2022	M	18,50	0,00	18,50	18,50	18,50	R\$ 23,81	R\$ 439,78	R\$ -	R\$ 439,78	R\$ -
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 09/2022	M	38,80	0,00	38,80	38,80	38,80	R\$ 30,77	R\$ 1.204,65	R\$ -	R\$ 1.204,65	R\$ -
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 09/2022	M	25,30	0,00	25,30	25,30	25,30	R\$ 42,85	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ 1.084,11	R\$ -
7.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022	M	1,50	0,00	1,50	1,50	1,50	R\$ 69,76	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ 104,67	R\$ -
7.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA PLÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	10,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ 170,50	R\$ -
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 09/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 32,18	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ 64,32	R\$ -
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 09/2022	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 11,14	R\$ 89,04	R\$ -	R\$ 89,04	R\$ -

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOMBA FE, JURUMA, ARISCO, PAU BRANCO/SAO ROMÃO, PICADA, SUSAUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E HÓSPITAL NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.862.213,20

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023

ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS RESELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP. 06.054-020.

DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2023

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 28/03/2023

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Maxwellly Monteiro Mota
 Maxwellly Monteiro Mota
 Assessora Técnica II
 Mat: 539961 CREA: 211.514.418-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
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. 09/2023	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ 90,05	R\$ -
7.6.2.9	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 09/2023	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ 107,25	R\$ -
7.6.2.10	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. 09/2023	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 51,43	R\$ 102,86	R\$ -	R\$ 102,86	R\$ -
7.6.2.11	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 09/2023	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 14,87	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ 117,36	R\$ -
7.6.2.12	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 09/2023	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ -	R\$ 31,00	R\$ -
7.6.2.13	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 09/2023	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ 196,50	R\$ -
7.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO (REF. 09/2023)	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ 201,99	R\$ -
7.6.2.15	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 09/2023	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 13,00	R\$ 65,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 65,00
7.6.2.16	CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 30 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 09/2023	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ 391,15	R\$ -
7.6.2.17	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 09/2023	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ 52,78	R\$ -
7.6.2.18	RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍPOLOS E CÂMBIOS MAIORES, DIMENSÕES INTERNAS: 3.000,00 E M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2023	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ 2.472,24	R\$ -
7.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2,851 M³ (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2023	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	SOMBRILHO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 3,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 10,32 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 09/2023	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -	R\$ 3.104,15	R\$ -
7.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 11,80 M³ (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 09/2023	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. 0182 - SHAPIRINI)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,00	R\$ 57,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,00
7.6.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS ROSCÁVEL 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	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, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 09/2023	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, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 09/2023	M	8,30	8,30	0,00		0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
7.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 09/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 38,91	R\$ 100,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,83
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. 09/2023	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 DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2023	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -
7.6.4.2	INTERUPTORES SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 34,77	R\$ 208,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,62
7.6.4.3	INTERUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01
7.6.4.4	INTERUPTORES SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 59,00	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,18
7.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	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 MODULOS) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	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 RA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,45
7.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA 11,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	UN	51,00	51,00	0,00		0,00	R\$ 18,84	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. 09/2023	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 16,53	R\$ 231,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 231,42
7.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	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. 10/2023	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 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	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 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	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 - 270V (REF. 3041 - CBSEL)	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. 5077 - CBSEL)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 190,03	R\$ 190,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 190,03
7.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MMF, ANTI-CHAMA 450/75 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	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, 25 MMF, ANTI-CHAMA 450/75 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	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 MMF, ANTI-CHAMA 450/75 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	M	45,78	45,78	0,00		0,00	R\$ 7,39	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,20
7.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/75 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	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. 09/2023	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 ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	M	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 11,45	R\$ 22,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,90
7.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	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 ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2023	M	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 17,73	R\$ 35,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,46

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÍDE

INÍCIO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOVA FE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO DAS ROMAS, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUINHO, FAVELA E HÓSPITO NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAJADA NOVA, NATAL/RN - CEP. 56.054-620.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.862.215,50
DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023
DATA DE VENCIMENTO: 04/05/2023
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 28/03/2023

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

Manuely Monteiro Moraes
Manuely Monteiro Moraes
Assessora Técnica II
Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
Bruna Luana Bezerra da Silva
Assessora Técnica I
Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2023	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 ELÉTRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50MM (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\$ 24,95	R\$ 24,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,95
7.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIÇÃO MANÓFARO DE EMULTE - 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	LUMPA PARA ELÉTRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2023	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 10,95	R\$ 32,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,85
7.6.4.28	LUMPA PARA ELÉTRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50MM (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 55 PARA GRDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2023	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,76
7.6.4.30	CABO DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO 1,5MM. AF. 10/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 60,89	R\$ 121,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,78
7.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MANGUEIRA, UNDO COM RUA, DIMENSÕES INTERNAS 0,300x0,300x0,1M. 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 20W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PE	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 29,60	R\$ 148,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,30
7.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 180W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PE	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 34,90	R\$ 314,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 314,10
7.7	REVESTIMENTOS										
7.7.1	PAREDES										
7.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COQUEL DE PEDREIRO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 12/2020	m²	215,22	0,00	215,22	215,22	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 1.028,75	R\$ -
7.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COQUEL DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	270,22	0,00	269,18	7,04	R\$ 9,55	R\$ 2.510,36	R\$ 60,19	R\$ 2.570,55	R\$ -
7.7.1.3	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 02/2021	m²	154,34	0,00	154,34		R\$ 37,00	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ 5.803,18	R\$ -
7.7.1.4	EMBOÇO PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 02/2021	m²	80,88	0,00	80,88		R\$ 36,15	R\$ 2.903,81	R\$ -	R\$ 2.903,81	R\$ 7,23
7.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 20MM. AF. 02/2021	m²	270,22	0,00	269,70	5,52	R\$ 60,37	R\$ 14.902,08	R\$ 471,75	R\$ 14.902,08	R\$ -
7.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADA A 1,5M DE ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	m²	80,88	80,88	0,00	0,00	R\$ 85,54	R\$ 3.900,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.900,08
7.7.2	PISO										
7.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA 5CM. AF. 02/2021	m²	89,80	5,25	76,55	5,60	R\$ 21,47	R\$ 1.820,15	R\$ 107,95	R\$ 1.817,44	R\$ 112,71
7.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 02/2021	m²	78,87	78,87	0,00	0,00	R\$ 34,12	R\$ 2.692,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.692,80
7.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M². AF. 02/2021 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 GRANITO, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 2 CM, INCLUIRE VENTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUJAMENTO, SELADOR E CERUL. AF. 06/2022	m²	83,30	83,36	0,00	0,00	R\$ 103,32	R\$ 8.548,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.548,36
7.7.2.5	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 06/2022	M	86,48	86,48	0,00	0,00	R\$ 25,87	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.706,03
7.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4CM, REFORÇADO COM ARMAÇÃO EM ARGAMASSA. AF. 06/2020	m²	13,03	0,00	13,03		R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ 752,74	R\$ -
7.7.2.7	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 02/2020	M	2,70	2,70	0,00	0,00	R\$ 182,18	R\$ 490,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 490,89
7.7.2.8	PISO TÁTI, DE ALTA RESISTÊNCIA, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, 20X20, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 06/2020 (REF. 10/06 - SINAPP)	m	10,50	2,25	8,25	8,25	R\$ 34,90	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ 288,67	R\$ 78,73
7.7.3	FORRO										
7.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 PE	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										
7.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	388,85	388,85	0,00	0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,27
7.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	182,93	182,93	0,00	0,00	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,94
7.8.3	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	182,93	182,93	0,00	0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.892,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.892,84
7.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2024	m²	203,72	203,72	0,00	0,00	R\$ 18,85	R\$ 4.044,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.044,21
7.8.5	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\$ 348,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 348,41
7.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIVAMENTO MANUAL. AF. 06/2023	m²	73,87	73,87	0,00	0,00	R\$ 28,91	R\$ 1.837,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.837,23
7.8.7	PINTURA LATEX ACRÍLICO 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	LIVAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO UNIFORMIZANTE. AF. 02/2021	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,28
7.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALDUIDO EM MADEIRA, USO INTERNO EXTERNO 2 DEMÃOS. AF. 02/2021	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03
7.9	ESQUADRIAS										
7.9.1	RIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, SOLDADA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2018	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 868,77	R\$ 5.302,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.302,82
7.9.2	RIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, SOLDADA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 880,78	R\$ 880,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 880,78
7.9.3	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI-OPCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 20X10CM, ESPESURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2018	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.483,15	R\$ 1.483,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.483,15
7.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE COQUEL, 1,41M (REF. 11/04-03/05)	UN	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$ 398,11	R\$ 3.664,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.664,21
7.9.5	GRUPO EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÁZIOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 24". AF. 04/2018	m	21,38	21,38	0,00	0,00	R\$ 634,63	R\$ 13.674,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.674,80
7.9.6	PORTA-PORTA EM ALUMÍNIO COM N.º P. DE ABIR, 02 FAS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1,12" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1,12"X1,12" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 120M. (REF. 12/20 - 01/05/05)	UN	10,45	10,45	0,00	0,00	R\$ 469,43	R\$ 5.156,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.156,94

43998
PROC 152/193

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SOMBRA
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2020 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,56
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOVIOVA FE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SAI ROMÃO, PICAÇA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUINHO, FAVELA E
 REPARTIÇÃO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ALVARANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-020.
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

Maxwell Monteiro Costa
 Assessor Técnico II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessor Técnico I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
7.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARQUIL, FIBRAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	m²	3,99	3,99	0,00	0,00	0,00	R\$ 629,90	R\$ 2.446,73	-	R\$ 2.446,73	2.446,73
7.9.8	TELAMONTEIRO DE GALVANIZADO, MALHA 14, 170 X 30 (REF. 0871 - ORSEI)	m²	3,99	3,99	0,00	0,00	0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	-	R\$ 701,76	701,76
7.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO 1/2" (L=4 MM, EM EQUILIBRIO DE MADEIRA, FUNDIDO COM BAGUETE. AF. 01/2021)	m²	9,20	9,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 329,20	R\$ 3.001,04	-	R\$ 3.001,04	3.001,04
7.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS											
7.10.1	MARCO SANITÁRIO SEPRADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 556,30	R\$ 1.112,78	-	R\$ 1.112,78	1.112,78
7.10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM P.V.C. E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 267,55	R\$ 1.338,15	-	R\$ 1.338,15	1.338,15
7.10.3	BANDEJA GRANITO CINZA 250 X 80 CM COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 120 OU 240, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 93441 - ORSEI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	-	R\$ 2.026,69	2.026,69
7.10.4	BANDEJA GRANITO CINZA 137 X 80 CM COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 120 OU 240, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 93441 - ORSEI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	-	R\$ 1.338,04	1.338,04
7.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1,20X3CM, D=1 1/2", JACQUAL OU SEMI AR (UN)	un	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 138,81	R\$ 1.388,10	-	R\$ 1.388,10	1.388,10
7.10.6	BARRA DE APOIO RETA, FIXA, EM AÇO INOX, 1,20X3CM, D=1 1/2", JACQUAL OU SEMI AR (UN)	un	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 429,00	R\$ 2.574,12	-	R\$ 2.574,12	2.574,12
7.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 1500mm C/ VINIL APLICADO EM 1 FASE E FIBRAÇÃO COM FITA DURA FASE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 04206 - SEINFRA/CI)	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,16	R\$ 133,08	-	R\$ 133,08	133,08
7.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM SIFÃO COM DIMENSÕES DE 114 X 04 (REF. 9924 - ORSEI/SE)	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,71	R\$ 450,26	-	R\$ 450,26	450,26
7.10.9	FOFADOR PARA PISO, LOGADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 387,69	R\$ 775,32	-	R\$ 775,32	775,32
7.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO SACREZ LAVADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DURA FASE (REF. 04211 - SEINFRA/CI)	m²	0,72	0,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 119,12	R\$ 85,77	-	R\$ 85,77	85,77
7.10.11	FÍSICO CONFORME NBR 3050 COM ACCIONADOR (REF. 1141 - ORSEI/SE)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	-	R\$ 1.344,18	1.344,18
7.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,99	2,99	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,30	R\$ 92,78	-	R\$ 92,78	92,78
7.11	PROTEÇÃO E OBRAS DE ACABAMENTO											
7.11.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2000 DE	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	-	R\$ 264,52	264,52
7.11.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓIS DE 8 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2000 DE	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	-	R\$ 298,85	298,85
7.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUIDO PREPARO (REF. 01/2021)	m²	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,90	R\$ 64,90	-	R\$ 64,90	64,90
7.11.4	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	0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	-	R\$ 30,74	30,74
7.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 1500mm C/ VINIL APLICADO EM 1 FASE E FIBRAÇÃO COM FITA DURA FASE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 04206 - SEINFRA/CI)	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,16	R\$ 110,90	-	R\$ 110,90	110,90
7.12	OUVERTE											
7.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF. 02/46 - ORSEI/SE)	m²	104,16	104,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,08	-	R\$ 327,08	327,08
7.12.2	PLACA DE INDICAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,30 M - (REF. 01/2021 - ORSEI)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	-	R\$ 976,58	976,58
7.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ALIADO/ONDADO, E=3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA ADRIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE P/ FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 0307 - ORSEI/SE)	m²	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	-	R\$ 2.959,20	2.959,20
8	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE CORDÃO DE SOMBRA											
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
8.1.1	LIMPEZA MANUAL DE REGRATAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 02/018	m²	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$ 3,59	R\$ 950,50	R\$ 950,50	-	R\$ 950,50	950,50
8.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CARRIÃO DE FÁBRAS CORRIDAS PONTALEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZADORES. AF. 10/2018	m	66,16	0,00	66,16	66,16	R\$ 66,99	R\$ 4.423,02	R\$ 4.423,02	-	R\$ 4.423,02	4.423,02
8.1.3	SMALTAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 LISO (REF. 5154 - ORSEI/SE)	m	66,00	0,00	66,00	66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ 408,54	-	R\$ 408,54	408,54
8.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (REF. 01/2022) (REF. 01 - ORSEI/SE)	m²	12,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 491,20	R\$ 5.182,80	R\$ 2.591,40	-	R\$ 2.591,40	2.591,40
8.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CABA DE SOBRECABO, CASO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN SDA (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 DE	un	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	-	R\$ 1.665,30	1.665,30
8.1.6	Poste concreto tipo TDT, 60 x 60 un	un	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 837,11	R\$ 837,11	R\$ 837,11	-	R\$ 837,11	837,11
8.1.7	MURTELA DE ALVENARIA 15CM DE ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF. 4416 - ORSEI/SE)	un	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 261,84	R\$ 261,84	R\$ 261,84	-	R\$ 261,84	261,84
8.2	MONUMENTAÇÃO DE TERRA											
8.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2018	m³	4,71	0,00	4,71	4,71	R\$ 36,83	R\$ 187,80	R\$ 187,80	-	R\$ 187,80	187,80
8.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SEIOS ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 06/2018	m³	13,27	0,00	13,27	13,27	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ 1.267,55	-	R\$ 1.267,55	1.267,55
8.2.3	CARGA MAIOR E DESCARGA DE SOLÇOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADORA C/ C/ABSA DE 1,7 X 1,2 MP / 175 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	28,36	0,01	28,35	28,35	R\$ 10,00	R\$ 283,80	R\$ 283,80	-	R\$ 283,80	283,80
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\$ 445,83	R\$ 445,74	-	R\$ 445,74	445,74
8.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO											
8.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 04/2020	m³	17,96	0,00	17,96	17,96	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$ 1.695,92	-	R\$ 1.695,92	1.695,92
8.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF. 07/2016	m²	11,99	0,00	11,99	11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ 429,36	-	R\$ 429,36	429,36
8.3.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTE/DM AF. 06/2017	KG	110,91	1,89	109,22	109,22	R\$ 21,81	R\$ 2.419,26	R\$ 2.382,08	-	R\$ 2.382,08	2.382,08
8.3.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1,3,3,27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BOTA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 500 L. AF. 06/2021	m³	3,30	0,00	3,30	3,30	R\$ 598,13	R\$ 1.944,83	R\$ 1.944,83	-	R\$ 1.944,83	1.944,83
8.3.5	LAMPAMENTO COM USO DE BALDES, APLICANDO O REVESTIMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	m²	3,30	0,00	3,30	3,30	R\$ 317,91	R\$ 1.049,77	R\$ 1.049,77	-	R\$ 1.049,77	1.049,77
8.3.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2018	m³	14,60	0,00	14,60	14,60	R\$ 39,53	R\$ 580,10	R\$ 580,10	-	R\$ 580,10	580,10
8.3.7	VIGAS BALDRAMES											
8.3.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 04/2020	m³	0,73	0,00	0,73	0,73	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$ 917,25	-	R\$ 917,25	917,25
8.3.7.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF. 07/2016	m²	27,77	0,00	27,77	27,77	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ 994,44	-	R\$ 994,44	994,44
8.3.7.3	ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (6x16x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF. 00274 - SEINFRA/CI)	m³	20,28	0,00	20,28	20,28	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ 2.728,27	-	R\$ 2.728,27	2.728,27
8.3.7.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERVIDA, E=2 CM, 4 UTILIZADORES. AF. 06/2017	m²	52,40	0,00	52,40	52,40	R\$ 83,14	R\$ 4.376,96	R\$ 4.376,96	-	R\$ 4.376,96	4.376,96

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - BMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,56
DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 28/03/2023

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUA BOBOIA FE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSURARA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA B HÍDRULO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1919, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP. 56.054.020.

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

[Assinatura]
Marilyn Monteiro Maia
Assessora Técnica II
Mat: 539961 CREA: 211.914.41-0

[Assinatura]
Bruna Luana Bezerra da Silva
Assessora Técnica I
Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medito no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Periodo	Valor Acumulado	Saldo
8.3.2.1	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	55,04	0,03	55,01		55,01	R\$ 20,45	R\$ 1.137,54	R\$ -	R\$ 1.137,52	R\$ 0,02
8.3.2.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	7,73	0,02	7,71		7,71	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ -	R\$ 154,90	R\$ 0,01
8.3.2.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	97,16	0,00	97,16		97,16	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ -	R\$ 1.880,43	R\$ -
8.3.2.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	44,00	4,00	40,00		40,00	R\$ 17,22	R\$ 757,66	R\$ -	R\$ 886,80	R\$ 88,68
8.3.2.5	CONCRETO FCK=30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2002	m³	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.241,34	R\$ -
8.3.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 05/2002	m²	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 317,51	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.172,72	R\$ -
8.3.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMBOSSA ASFÁLTICA, 2 CAMADAS AF 05/2002	m²	62,87	0,00	62,87		62,87	R\$ 46,00	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.935,40	R\$ -
8.3	PILARES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, RÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA PLASTIFICADA, 16 HTI ZAP-FE AF 05/2002	m²	88,90	0,03	88,87		88,87	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.730,06	R\$ 1,92
8.3.3.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	81,18	5,17	76,01		76,01	R\$ 20,45	R\$ 1.800,13	R\$ -	R\$ 1.854,40	R\$ 105,73
8.3.3.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	190,09	7,63	182,46		182,46	R\$ 17,22	R\$ 3.279,36	R\$ -	R\$ 3.141,06	R\$ 191,29
8.3.3.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	80,30	0,00	80,27		80,27	R\$ 14,93	R\$ 601,17	R\$ -	R\$ 600,94	R\$ 1,33
8.3.3.5	CONCRETO FCK=30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2002	m³	3,20	0,00	3,20		3,20	R\$ 607,41	R\$ 1.989,38	R\$ -	R\$ 1.989,38	R\$ -
8.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 05/2002	m²	3,20	0,00	3,20		3,20	R\$ 317,51	R\$ 1.045,56	R\$ -	R\$ 1.045,56	R\$ -
8.3.4	VAGAS COBERTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO RÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 HTI ZAP-FE AF 05/2002	m²	56,30	0,20	57,38		57,38	R\$ 82,40	R\$ 5.306,92	R\$ -	R\$ 5.301,91	R\$ 85,01
8.3.4.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	86,00	0,03	86,06		86,06	R\$ 20,45	R\$ 1.961,44	R\$ -	R\$ 1.961,85	R\$ 0,61
8.3.4.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	11,45	0,00	11,45		11,45	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ -	R\$ 229,46	R\$ -
8.3.4.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	71,82	0,46	71,36		71,36	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ -	R\$ 1.380,81	R\$ 8,91
8.3.4.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	100,27	0,00	100,27		100,27	R\$ 17,22	R\$ 1.726,66	R\$ -	R\$ 1.726,66	R\$ -
8.3.4.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 05/2002	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 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2002	m³	4,20	0,27	4,02		4,02	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ -	R\$ 2.441,78	R\$ 164,01
8.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 05/2002	m²	4,20	0,27	4,02		4,02	R\$ 317,51	R\$ 1.269,40	R\$ -	R\$ 1.277,59	R\$ 95,81
8.3.5	LAJE TRELÇADA DE VIGOTAS PRE-MOLDADAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.3.5.1	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRADA, PARA PISO ENCHIMENTO EM EPS, TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (9+4) (REF: 101863 - SINAPRIB)	m²	97,04	0,35	97,19		97,19	R\$ 220,93	R\$ 22.007,95	R\$ -	R\$ 21.929,98	R\$ 78,97
8.3.5.2	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	67,04	0,14	67,50		67,50	R\$ 16,08	R\$ 1.742,28	R\$ -	R\$ 1.739,50	R\$ 2,78
8.3.5.3	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 05/2002	KG	8,30	0,03	8,33		8,33	R\$ 15,45	R\$ 128,85	R\$ -	R\$ 128,27	R\$ 0,58
8.4	VEDAÇÕES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X14 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2002	m²	290,96	0,00	290,96		290,96	R\$ 32,54	R\$ 13.710,94	R\$ -	R\$ 13.710,94	R\$ -
8.4.2	VERGA PRE-MOLDADA PARA DANÉLIS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 05/2002	M	14,60	0,00	14,60		14,60	R\$ 62,57	R\$ 913,52	R\$ -	R\$ 913,52	R\$ -
8.4.3	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE ENCHIMENTO AF 05/2002	M	13,60	0,00	13,60		13,60	R\$ 61,25	R\$ 833,00	R\$ -	R\$ 833,00	R\$ -
8.4.4	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 05/2002	M	25,41	0,00	25,41		25,41	R\$ 45,98	R\$ 1.169,36	R\$ -	R\$ 1.169,36	R\$ -
8.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 20X20 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2002	m²	1,26	0,00	1,26		1,26	R\$ 266,78	R\$ 336,12	R\$ -	R\$ 336,12	R\$ -
8.4.6	CERCA COM MOLDURES DE CONCRETO, RETO, 14X20 CM, ESPALAMENTO DE 2,5 CM, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 05/2002	M	56,82	0,00	56,82		56,82	R\$ 88,06	R\$ 4.987,09	R\$ -	R\$ 4.987,09	R\$ -
8.5	COBERTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHA DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCOLÁSTICA, INCLUISSO TRANSPORTE (REF: 101863 - SINAPRIB) AF 05/2002	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 28,30	R\$ 2.846,92	R\$ -	R\$ 2.846,92	R\$ -
8.5.2	RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUISSO IGAMENTO AF 05/2002	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 77,53	R\$ 7.250,81	R\$ -	R\$ 7.250,81	R\$ -
8.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CBA E AREIA) EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM, ÁGUAS SECAS E 3 CM FIOS MOLDADES, PARA SERVIÇO DE COBERTURA HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E TERÇOS DE 20 CM PARA TERÇOS AF 05/2002	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 47,80	R\$ 257,95	R\$ -	R\$ 257,95	R\$ -
8.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 0,3MM AF 05/2002	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 190,01	R\$ 680,15	R\$ -	R\$ 680,15	R\$ -
8.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (NÚMERO 24) COM PRIMER DE 25 CM INCLUISSO TRANSPORTE VERTICAL AF 05/2002	M	20,58	0,00	20,58		20,58	R\$ 59,74	R\$ 1.005,81	R\$ -	R\$ 1.005,81	R\$ -
8.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO COBOGÓ (REF: 101863 - SINAPRIB) AF 05/2002	m	36,70	2,70	36,00		36,00	R\$ 42,32	R\$ 1.697,76	R\$ -	R\$ 1.523,82	R\$ 114,28
8.6	INSTALAÇÕES							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.6.1	CHAMAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO (REF: 101863 - SINAPRIB)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 46,49	R\$ 46,49	R\$ -	R\$ 46,49	R\$ -
8.6.2	HIDRÔMETRO DN 25 (R), 50 MM/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 05/2002	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 174,80	R\$ 174,80	R\$ -	R\$ 174,80	R\$ -
8.6.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTER, 1500 LITROS/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 05/2002	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ 1.190,02	R\$ -
8.6.4	FORNECIMENTO DE BOTA PARA CADA D'ÁGUA, INCLUSIVE 30" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 05/2002	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ 43,13	R\$ -
8.6.5	TUBO PVC, 50x100, DN 200, INSTALADO EM TUBO DE SUB-SABÃO DE 200x200 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 05/2002	m	65,30	0,00	65,30		65,30	R\$ 24,95	R\$ 1.609,81	R\$ -	R\$ 1.609,81	R\$ -

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA BUADE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE RUA BOMBA DE FURTEMA, ANÍSIO, PAU BRANCO/AGUA ROMÃO, PIÇADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUINHO, FAVELA E IMPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,50
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1518, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.954-620
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

Mazuelly Monteiro Melo
Assessora Técnica II
Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra de Silva
Assessora Técnica I
Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
8.6.1.9	TUBO PVC SOLDAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	M	15,00	0,00	15,00		15,00	R\$ 34,50	R\$ 545,85	R\$ -	R\$ 545,85	R\$ -
8.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL 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\$ 9,50	R\$ 353,35	R\$ -	R\$ 353,35	R\$ -
8.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL 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\$ -
8.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 13,95	R\$ 40,85	R\$ -	R\$ 40,85	R\$ -
8.6.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDAVEL DN 20 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\$ -
8.6.1.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 15,30	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ 62,12	R\$ -
8.6.1.12	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\$ -
8.6.1.13	TE, PVC, SOLDAVEL DN 20MM, 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\$ -
8.6.1.14	TE, PVC, SOLDAVEL 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\$ -
8.6.1.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL 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 OROURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 90,27	R\$ 632,09	R\$ -	R\$ 632,09	R\$ -
8.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL 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, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,38	R\$ 64,76	R\$ -	R\$ 64,76	R\$ -
8.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	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 06/2022	M	16,00	0,00	16,00		16,00	R\$ 23,61	R\$ 457,76	R\$ -	R\$ 457,76	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 06/2022	M	39,00	0,00	39,00		39,00	R\$ 30,77	R\$ 1.200,83	R\$ -	R\$ 1.200,83	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 06/2022	M	25,30	0,00	25,30		25,30	R\$ 42,95	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ 1.084,11	R\$ -
8.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBLETOR NÉCRO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	M	1,50	0,00	1,50		1,50	R\$ 66,70	R\$ 100,05	R\$ -	R\$ 100,05	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 06/2022	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 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,19	R\$ 64,38	R\$ -	R\$ 64,38	R\$ -
8.6.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	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 06/2022	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 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ 107,25	R\$ -
8.6.2.10	JUNTA 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 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 51,49	R\$ 102,98	R\$ -	R\$ 102,98	R\$ -
8.6.2.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 14,87	R\$ 119,00	R\$ -	R\$ 119,00	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 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09	R\$ -	R\$ 31,09	R\$ -
8.6.2.13	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	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 DE LONGA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, DIÂM = 100MM (REF - 1545 - ORSEI)	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 SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 06/2022	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 GREIJA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 30 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	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 30 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 62,70	R\$ 62,70	R\$ -	R\$ 62,70	R\$ -
8.6.2.18	CAIXA ENTERRADA, HIDRAULICA, RETANGULAR EM ALUMINIO COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 3.000x3.000 PARA REDE DE ESGOTO, AF 12/2020	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 616,06	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ 2.472,24	R\$ -
8.6.2.19	TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 2156,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -	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 1,10 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -	R\$ 3.104,15	R\$ -
8.6.2.21	FILTRO ANELADO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -	R\$ 2.055,01	R\$ -
8.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: BUBEL - SINALTRA)	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, AF 06/2021	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											
8.6.3.1	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
8.6.3.2	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
8.6.3.3	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\$ 36,91	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83

4891 PROC 151/23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOVINA, FE. JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDAD DE SCAMBRA, MULUNGUZINHOS, FAVELA E HÓPITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA MIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 52.054-020

LIÇÃO Nº 09/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.892.213,59
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 28/03/2023

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

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Maxwell
 Maxwell Monteiro Mota
 Assessora Técnica II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna
 Bruna Luzna Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no (Acumulado)	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
8.8.3.4	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLADA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE RESERVA QUE RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	20,07
8.8.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
8.8.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRAFEGADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ 444,90	-
8.8.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ -	R\$ 208,32	-
8.8.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ 53,01	-
8.8.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ 118,18	-
8.8.4.5	TOVADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ -	R\$ 408,70	-
8.8.4.6	TOVADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 65,20	R\$ 326,00	R\$ -	R\$ 326,00	-
8.8.4.7	TOVADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ 276,40	-
8.8.4.8	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\$ 18,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ 1.011,84	-
8.8.4.9	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	-
8.8.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 13,50	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ 81,00	-
8.8.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ 28,46	-
8.8.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ 17,38	-
8.8.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ 25,12	-
8.8.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF: 504 - CRSE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 138,10	R\$ 276,20	R\$ -	R\$ 276,20	-
8.8.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC 30MA (REF: 5072 - CRSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ 196,03	-
8.8.4.16	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	186,30	0,00	186,30	186,30	R\$ 3,47	R\$ 654,47	R\$ -	R\$ 654,47	-
8.8.4.17	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, 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	-
8.8.4.18	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, 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	-
8.8.4.19	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	2,40	0,00	2,40	2,40	R\$ 11,24	R\$ 26,98	R\$ -	R\$ 26,98	-
8.8.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	136,41	0,00	136,41	136,41	R\$ 11,78	R\$ 1.604,26	R\$ -	R\$ 1.604,26	-
8.8.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 11,40	R\$ 22,80	R\$ -	R\$ 22,80	-
8.8.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ 15,19	-
8.8.4.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	M	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ 35,44	-
8.8.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL, DN 25MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ 17,82	-
8.8.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL, DN 25MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ 24,85	-
8.8.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ 124,42	-
8.8.4.27	LUMINÁRIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 10,95	R\$ 32,85	R\$ -	R\$ 32,85	-
8.8.4.28	LUMINÁRIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ 49,05	-
8.8.4.29	HAUTE DE ATERRAMENTO 36 PARA SIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -	R\$ 188,76	-
8.8.4.30	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO 1,0 M AF 12/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 60,99	R\$ 121,98	R\$ -	R\$ 121,98	-
8.8.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 2.300 X 300 MM AF 12/2020	M²	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 182,89	R\$ 548,67	R\$ -	R\$ 548,67	-
8.8.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 910 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 - B2	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 28,68	R\$ 143,39	R\$ -	R\$ 143,39	-
8.8.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 - B2	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	R\$ 34,96	R\$ 314,62	R\$ -	R\$ 314,62	-
8.7	REVESTIMENTOS										
8.7.1	PAREDES										
8.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRÁÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	m²	215,22	0,00	215,22	215,22	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 1.028,75	-
8.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PREPARO DE VÁZIOS) E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRÁÇO 1:3 COM FERREIRO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	m²	270,22	0,01	270,21	270,21	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ -	R\$ 2.310,38	0,08
8.7.1.3	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE FATURA, EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 03/2024	m²	154,34	0,00	154,34	154,34	R\$ 37,50	R\$ 5.787,15	R\$ -	R\$ 5.787,15	-
8.7.1.4	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 03/2024	m²	80,88	0,00	80,88	80,88	R\$ 36,15	R\$ 2.923,81	R\$ -	R\$ 2.923,81	-
8.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE FACHADA COM PREPARO DE VÁZIOS, ESPESURA DE 20MM AF 03/2022	m²	270,22	0,01	270,21	270,21	R\$ 55,37	R\$ 14.982,00	R\$ -	R\$ 14.982,00	0,58
8.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO EMALHADA, PACOIL POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC1, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF 02/2021 DE	m²	80,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.900,06	R\$ -	R\$ 3.900,06	-
8.7.2	PISO										
8.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADRÃO, ESPESURA DE 9 CM AF 02/2018	m²	89,80	0,00	89,80	89,80	R\$ 21,47	R\$ 1.929,15	R\$ -	R\$ 1.929,15	-
8.7.2.2	CONCRETO EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE E ABERDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 20CM AF 02/2021	m²	78,87	0,95	78,22	78,22	R\$ 34,12	R\$ 2.662,80	R\$ -	R\$ 2.662,80	22,17

Plano 4342 151.993

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
LIGIÇÃO, CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.982.214,59
DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023
DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2023
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 28/03/2023

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS
Braselly Monteiro Melo
Assessora Técnica II
Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0
Bruna Luana Bezerra da Silve
Assessora Técnica I
Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Table with columns: Item, Descrição, un, Total, Saldo, Medido, Medido no Acumulado, Valor Unitário Com, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulada, Saldo. Rows include items like REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, FUNDO SELADOR ACRÍLICO, PORTA EM ALUMÍNIO, etc.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAUDE
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SM6
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BORDA FE, JURUMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZZINHO, FAVELA E
 IMPÓLITO NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DATA DE VENCIMENTO: 04/09/2025
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE FERREZ REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.064-520.
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/03/2025 - 26/03/2025

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

Maxwellly Monteiro Mota
 Maxwellly Monteiro Mota
 Assessora Técnica II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Bruná Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 90 X 90 CM - (REF. CRIST. CRSEL COMPOSTO ALICORSONO) - 0,30m	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 976,06	R\$	976,06	R\$	0,00
9.12.3	PINTURA KATMAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGAS DE 25 X 25 - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 5007 - CRSEL)	m²	4,80	0,00	4,80	4,80	R\$ 616,50	R\$	2.959,20	R\$	0,00
9	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE MULUNGUZZINHO										
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
9.1.1	Limpeza manual de vegetação em terreno com área de 270,00 m²	m²	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$ 3,05	R\$	958,50	R\$	0,00
9.1.2	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaladas a cada 2,00m - 2 lutas (REF. AF. 06/2018)	M	86,16	0,00	86,16	86,16	R\$ 68,88	R\$	4.793,02	R\$	0,00
9.1.3	Sinalização diurna com tela tapume em PVC - 40 USDR (REF. 6156 - CRSEL)	m	88,00	0,00	88,00	88,00	R\$ 6,10	R\$	498,54	R\$	0,00
9.1.4	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, instalada - REV. 02/10/2002 (REF. 6115 - CRSEL)	m²	12,00	0,00	8,00	8,00	R\$ 49,10	R\$	5.182,50	R\$	2.591,40
9.1.5	Cabo de 10 mm² e disjuntor bin 50A (não incluso o poste de concreto) - AF. 07/2009	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.095,30	R\$	1.095,30	R\$	0,00
9.1.6	Plataforma de 100 x 100 x 100 (REF. 6115 - CRSEL)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 637,11	R\$	637,11	R\$	0,00
9.1.7	Alvenaria, estrutural e revestimento (REF. 6115 - CRSEL)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 261,84	R\$	261,84	R\$	0,00
9.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
9.2.1	Reaterro manual de valas com compactação mecânica - AF. 06/2018	m³	4,71	0,00	4,71	4,71	R\$ 36,83	R\$	187,60	R\$	0,00
9.2.2	Argilo-arenoso e compactação mecânica - AF. 06/2018	m³	13,27	0,00	13,27	13,27	R\$ 98,22	R\$	1.297,55	R\$	0,00
9.2.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com 100 kg - 28,36 m³ (CARGUEIRA (CABOBA DE 1,7 A 2,8 MP/120 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) - AF. 07/2009	m³	28,36	0,00	28,36	28,36	R\$ 10,00	R\$	283,60	R\$	0,00
9.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana em revestimento convencional - AF. 07/2009	M3X100M	141,80	0,00	141,80	141,80	R\$ 3,13	R\$	443,83	R\$	0,00
9.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO										
9.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS										
9.3.1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m - AF. 06/2018	m³	17,99	0,00	17,99	17,99	R\$ 94,27	R\$	1.695,92	R\$	0,00
9.3.1.2	Lastrô de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm - AF. 07/2018	m²	11,89	0,00	11,89	11,89	R\$ 35,81	R\$	425,36	R\$	0,00
9.3.1.3	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 9 mm - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	110,91	1,71	109,20	109,20	R\$ 21,81	R\$	2.419,95	R\$	37,00
9.3.1.4	CONCRETO FCK 30MPa, traço 1:2:3:2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - AF. 06/2018	m³	3,30	0,00	3,30	3,30	R\$ 558,13	R\$	1.840,83	R\$	0,00
9.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS - AF. 06/2018	m³	3,30	0,00	3,30	3,30	R\$ 317,81	R\$	1.048,77	R\$	0,00
9.3.1.6	Reaterro manual de valas com compactação mecânica - AF. 06/2018	m³	14,89	0,00	14,89	14,89	R\$ 36,93	R\$	548,10	R\$	0,00
9.3.2	VIGAS BALDRAMES										
9.3.2.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m - AF. 06/2018	m³	8,73	0,00	8,73	8,73	R\$ 94,27	R\$	817,26	R\$	0,00
9.3.2.2	Lastrô de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm - AF. 07/2018	m²	27,77	0,00	27,77	27,77	R\$ 35,81	R\$	994,44	R\$	0,00
9.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (INCLUISE CARGAMARSA MISTA DE CAL HIDRATADA 100-200 g/m (REF. 6007H - SEMIRÁFIO))	m³	20,28	0,00	20,28	20,28	R\$ 134,53	R\$	2.728,27	R\$	0,00
9.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA EM CIMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E-05 MM, 4 UTILIZAÇÕES - AF. 06/2018	m³	52,40	0,00	52,40	52,40	R\$ 83,11	R\$	4.358,96	R\$	0,00
9.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	55,64	0,00	55,61	55,61	R\$ 20,45	R\$	1.137,84	R\$	0,02
9.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 83 MM - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	7,73	0,02	7,71	7,71	R\$ 20,04	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 80 MM - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	97,16	0,00	97,16	97,16	R\$ 19,25	R\$	1.869,43	R\$	0,00
9.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	44,00	4,00	40,00	40,00	R\$ 17,22	R\$	787,86	R\$	68,88
9.3.2.9	CONCRETO FCK 30MPa, traço 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - AF. 06/2018	m³	3,89	0,00	3,89	3,89	R\$ 607,41	R\$	2.341,34	R\$	0,00
9.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS - AF. 06/2018	m³	3,89	0,00	3,89	3,89	R\$ 317,81	R\$	1.237,72	R\$	0,00
9.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOIS - AF. 06/2018	m²	82,87	0,00	82,87	82,87	R\$ 48,89	R\$	2.035,40	R\$	0,00
9.3.3	PIELOS										
9.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PIARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITROS - AF. 06/2018	m²	86,90	0,03	86,87	86,87	R\$ 54,17	R\$	3.732,31	R\$	1,82
9.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	91,18	0,67	90,51	90,51	R\$ 20,45	R\$	1.850,13	R\$	13,70
9.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 80 MM - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	180,09	0,34	180,75	180,75	R\$ 17,22	R\$	3.113,35	R\$	5,98
9.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 125 MM - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	80,36	0,09	80,27	80,27	R\$ 14,93	R\$	901,17	R\$	1,34
9.3.3.5	CONCRETO FCK 30MPa, traço 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - AF. 06/2018	m³	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$ 607,41	R\$	1.998,38	R\$	0,00
9.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS - AF. 06/2018	m³	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$ 317,81	R\$	1.045,59	R\$	0,00
9.3.4	VIGAS COBERTURAS										
9.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES - AF. 06/2018	m²	58,30	0,82	57,38	57,38	R\$ 92,40	R\$	5.308,92	R\$	85,01
9.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	86,08	0,02	86,07	86,07	R\$ 20,45	R\$	1.762,44	R\$	0,41
9.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 83 MM - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	11,45	0,00	11,45	11,45	R\$ 20,04	R\$	229,48	R\$	0,00
9.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 80 MM - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	71,82	0,46	71,36	71,36	R\$ 19,95	R\$	1.398,72	R\$	8,04
9.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	100,27	0,00	100,27	100,27	R\$ 17,22	R\$	1.726,96	R\$	0,00
9.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 125 MM - MONTAGEM - AF. 06/2018	KG	31,18	0,00	31,18	31,18	R\$ 14,93	R\$	465,52	R\$	0,00
9.3.4.7	CONCRETO FCK 30MPa, traço 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - AF. 06/2018	m³	4,29	0,27	4,02	4,02	R\$ 607,41	R\$	2.441,78	R\$	164,01
9.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS - AF. 06/2018	m³	4,29	0,27	4,02	4,02	R\$ 317,81	R\$	1.267,59	R\$	85,81
9.3.5	LAJES PRELIMINARES DE VIGAS PRE-MOLDADAS										

9.344
 151/223

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE

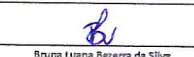
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOMBA, JUREMA, ARIZO, PAU BRANCO, SÃO ROMÃO, PICADA, BUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1512, LAJOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.054-020.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Marivaldo Moura
 Assessor Técnico II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0


 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessor Técnico I
 Mat: 535626-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.3.1.1	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, DIAPOIÓDIA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TELA DE ALUMÍNIO, TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) - (8+0), (REF. 101903 - ENLAPADRO)	m²	97,54	0,35	97,19		97,19	R\$ 225,03	R\$ 22.007,95	R\$ -	R\$ 21.980,96	R\$ 76,97
9.3.2	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2023	KG	97,64	0,14	97,50		97,50	R\$ 19,99	R\$ 1.742,28	R\$ -	R\$ 1.739,00	R\$ 2,76
9.3.2.1	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,3 MM - MONTAGEM AF 06/2023	KG	6,36	0,03	6,33		6,33	R\$ 16,48	R\$ 162,95	R\$ -	R\$ 162,27	R\$ 0,56
9.4. VEDAÇÕES												
9.4.1	ALÇARFADA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 240X120 CM (ESPESURA 5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM REPARO EM BTONÍFERA AF 12/2021	m²	200,96	0,00	200,96		200,96	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ -	R\$ 13.710,84	R\$ -
9.4.2	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2019	M	14,60	0,00	14,60		14,60	R\$ 62,97	R\$ 919,52	R\$ -	R\$ 919,52	R\$ -
9.4.3	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE EMPENIMENTO AF 03/2019	M	13,90	0,00	13,90		13,90	R\$ 61,26	R\$ 850,00	R\$ -	R\$ 850,00	R\$ -
9.4.4	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2019	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	ALÇARFADA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 240X120 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM REPARO EM BTONÍFERA AF 06/2023	m²	1,20	0,00	1,20		1,20	R\$ 280,76	R\$ 336,92	R\$ -	R\$ 336,92	R\$ -
9.4.6	CERCA COM MOURELOS DE CONCRETO, RETO, 11,42 M, ESPALHAMENTO DE 2,5 CM, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2023	M	56,82	0,00	56,82		56,82	R\$ 86,00	R\$ 4.887,00	R\$ -	R\$ 4.887,00	R\$ -
9.5. COBERTURAS												
9.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE E INSTALAÇÃO AF 07/2019	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 28,30	R\$ 2.646,82	R\$ -	R\$ 2.646,82	R\$ -
9.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 1,6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE FOMENTO AF 07/2019	m²	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$ 77,53	R\$ 7.250,81	R\$ -	R\$ 7.250,81	R\$ -
9.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CM E AREIA) EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM EM ÁREAS SECAS E 3 CM EM ÁREAS MOLHADAS PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E INSTALAÇÃO EM BTONÍFERA AF 11/2024	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 47,96	R\$ 257,55	R\$ -	R\$ 257,55	R\$ -
9.5.4	INTERVENIÊNCIA DE SUPERFÍCIE COM MANUA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM AF 06/2023	m²	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 130,01	R\$ 698,15	R\$ -	R\$ 698,15	R\$ -
9.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 60 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m	26,88	0,00	26,88		26,88	R\$ 30,74	R\$ 1.805,81	R\$ -	R\$ 1.805,81	R\$ -
9.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO CAPELINA (8707 - 0352/03)	m	30,70	2,70	30,00		30,00	R\$ 42,32	R\$ 1.269,76	R\$ -	R\$ 1.523,52	R\$ 114,25
9.6. INSTALAÇÕES												
9.6.1. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
9.6.1.1	CHAMPAMENTO DE CABA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, REZ. 01/04/2019	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 49,49	R\$ 49,49	R\$ 49,49	R\$ 49,49	R\$ -
9.6.1.2	HIIDRÔMETRO DN 25 (M) 5,0 MPa FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 174,96	R\$ 174,96	R\$ 174,96	R\$ 174,96	R\$ -
9.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM COLETORE 150 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.190,02	R\$ 1.190,02	R\$ -	R\$ 1.190,02	R\$ -
9.6.1.4	FORNECIDA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, Nº - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	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 06/2023	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 06/2023	M	15,80	0,00	15,80		15,80	R\$ 34,55	R\$ 545,96	R\$ -	R\$ 545,96	R\$ -
9.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2023	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 LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2023	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 06/2023	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 13,52	R\$ 40,56	R\$ -	R\$ 40,56	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 06/2023	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 06/2023	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 15,52	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 06/2023	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 06/2023	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ 53,22	R\$ -
9.6.1.14	LNVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2023	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 FIBRABETIMENTO - 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, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 85,27	R\$ 606,89	R\$ -	R\$ 606,89	R\$ -
9.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2023	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 ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 33,35	R\$ 66,70	R\$ -	R\$ 66,70	R\$ -
9.6.1.19	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	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 06/2022	M	15,50	0,00	15,50		15,50	R\$ 23,91	R\$ 369,70	R\$ -	R\$ 369,70	R\$ -
9.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	M	39,80	0,00	39,80		39,80	R\$ 30,77	R\$ 1.224,95	R\$ -	R\$ 1.224,95	R\$ -
9.6.2.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	M	1,50	0,00	1,50		1,50	R\$ 69,75	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ 104,67	R\$ -
9.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA RÁPIDA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,19	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ 64,32	R\$ -
9.6.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ 66,84	R\$ -

Secretaria de Saúde
4345
151 193

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOIÃO FE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SAO ROMÃO, PICADA, SUBSUIARANA, CORDÃO DE SOMBRÁ, MILUNGUINHO, FAVELA E VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.982.213,00
 HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1919, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP. 55.054-020 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

Maxwellly Monteiro Metz
Assessora Técnica II
Mat: 539961 / CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
Assessora Técnica I
Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 09/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ 90,05	R\$ 90,05	-
9.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF. 09/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	-	R\$ 107,25	-
9.6.2.10	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. 09/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 51,43	R\$ 102,86	-	R\$ 102,86	-
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. 09/2022	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	-	R\$ 117,36	-
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. 09/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 31,00	R\$ 31,00	-	R\$ 31,00	-
9.6.2.13	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 09/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 90,25	R\$ 180,50	-	R\$ 180,50	-
9.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO 100 X 100 MM, DN 100 MM, PE 4000, AF. 09/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	-	R\$ 201,99	-
9.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF. 09/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 13,92	R\$ 69,60	-	R\$ 69,60	-
9.6.2.16	CAXA SFONADA, COM BRELHA 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. 09/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	-	R\$ 391,15	-
9.6.2.17	CAXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 09/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	-	R\$ 52,78	-
9.6.2.18	CAXA ENTERRADA HIDRÁULICA, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CÉRAMICOS VÁCUOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0,60x0,60x0,6 PARA REDE DE ESGOTO AF. 12/2021	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	-	R\$ 2.472,24	-
9.6.2.19	TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 0,35 m³ (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF. 12/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	-	R\$ 2.317,47	-
9.6.2.20	SOMBRILHO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS, 0,8 X 1,4 X 1,0-3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO, 1,52 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF. 12/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	-	R\$ 3.104,15	-
9.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 11,80 m³ (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF. 12/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	-	R\$ 2.055,01	-
9.6.2.22	CAXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 914C - SINA/PRN)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	-	R\$ 57,09	57,09
9.6.2.23	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\$ 2.145,54	2.145,54
9.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS										
9.6.3.1	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES DE CARGA DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 09/2022	M	3,20	3,20	0,00	0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,60	-	R\$ 109,60	109,60
9.6.3.2	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO AF. 09/2022	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	-	R\$ 454,72	454,72
9.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO AF. 09/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 36,61	R\$ 109,83	-	R\$ 109,83	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. 09/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 20,97	R\$ 20,97	-	R\$ 20,97	20,97
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 DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	-	R\$ 444,90	-
9.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/30V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	-	R\$ 208,32	-
9.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/30V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	-	R\$ 53,01	-
9.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2x10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	-	R\$ 118,18	-
9.6.4.5	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	-	R\$ 408,70	-
9.6.4.6	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 65,28	R\$ 326,45	-	R\$ 326,45	-
9.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2024	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	-	R\$ 276,40	276,40
9.6.4.8	CAXA RETANGULAR 4x2x2 MÉDIA (130 MM 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\$ 1.011,84	-
9.6.4.9	CAXA OTOCORRAL 4x4x4 PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	R\$ 19,53	R\$ 273,42	-	R\$ 273,42	-
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\$ 81,00	-
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\$ 28,46	-
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\$ 17,38	-
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\$ 25,12	-
9.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 450A - 275V (REF. 8041 - ICS)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	-	R\$ 272,20	-
9.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40A - DISPOSITIVO RESISTOR DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA (REF. 8077 - ICS)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 190,03	R\$ 190,03	-	R\$ 190,03	-
9.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 VMM, ANTI-CHAMA 450750 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\$ 577,06	-
9.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 VMM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	381,04	0,00	381,04	381,04	R\$ 5,07	R\$ 1.921,87	-	R\$ 1.921,87	-
9.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 VMM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	45,76	0,00	45,76	45,76	R\$ 7,80	R\$ 357,20	-	R\$ 357,20	-
9.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 VMM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	2,40	0,00	2,40	2,40	R\$ 11,04	R\$ 26,50	26,49	R\$ 26,49	0,01
9.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 75 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\$ 11,70	R\$ 1.630,25	-	R\$ 1.630,25	-
9.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), 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\$ 22,92	-
9.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	-	R\$ 15,19	-
9.6.4.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	-	R\$ 35,44	-

9316
151.227

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SDAE
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.215,59
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOVONA FE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/ROSA ROMÃO, PICADA, SUBSUIRANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUNHO, FAVELA E HÍPÓCLITO, NO MUNICÍPIO DE M. MOSSORÓ/RN
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 CONTRATADA: POLY CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALFRANETE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP. 55.054-020
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 29/03/2025

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

Manuely Monteiro Mota
 Manuely Monteiro Mota
 Assessoria Técnica II
 Mat: 539961 / CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Brunu Luana Bezerra da Silva
 Assessoria Técnica I
 Mat: 535626-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
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	0,00	1,00		1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ 17,82	R\$ -
9.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ 24,85	R\$ -
9.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE 200V/3F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ 124,42	R\$ -
9.6.4.27	LULA 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	3,00		3,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ 32,55	R\$ -
9.6.4.28	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 16,30	R\$ 48,90	R\$ -	R\$ 48,90	R\$ -
9.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 95 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2017	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 84,36	R\$ 168,72	R\$ -	R\$ 168,72	R\$ -
9.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 8,5 CM. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 60,89	R\$ 121,78	R\$ -	R\$ 121,78	R\$ -
9.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MÓDULOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 200x200x100 MM. AF_10/2020	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 182,00	R\$ 546,00	R\$ -	R\$ 546,00	R\$ -
9.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 80 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 38,00	R\$ 190,00	R\$ -	R\$ 190,00	R\$ -
9.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 150 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	9,00	0,00	9,00		9,00	R\$ 34,80	R\$ 313,20	R\$ -	R\$ 313,20	R\$ -
9.7	REVESTIMENTOS											
9.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE FERRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2020	m²	215,22	0,00	215,22		215,22	R\$ 4,70	R\$ 1.020,78	R\$ -	R\$ 1.020,78	R\$ -
9.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	270,22	0,01	270,21		270,21	R\$ 8,05	R\$ 2.310,38	R\$ -	R\$ 2.310,39	R\$ 0,09
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_09/2021	m²	154,34	0,00	154,34		154,34	R\$ 37,00	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ 5.803,18	R\$ -
9.7.1.4	EMBÓLIO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ARRAZ ENTRE VÃOS E 10CM, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2021	m²	80,98	0,00	80,98		80,98	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ -	R\$ 2.200,81	R\$ -
9.7.1.5	EMBÓLIO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 20MM. AF_09/2021	m²	270,22	0,01	270,21		270,21	R\$ 60,37	R\$ 14.902,08	R\$ -	R\$ 14.902,09	R\$ 0,05
9.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20x20 CM, ARGAMASSA TIPO C1, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	80,98	80,98	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.900,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.900,00
9.7.2	PISO											
9.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 4 CM. AF_07/2021	m²	89,90	0,00	89,90		89,90	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ 1.930,15	R\$ -
9.7.2.2	CONTÍNUO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_09/2021	m²	78,87	0,85	78,22		78,22	R\$ 34,12	R\$ 2.022,80	R\$ -	R\$ 2.000,82	R\$ 22,18
9.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_09/2021	m²	13,01	13,01	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 920,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 920,80
9.7.2.4	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUI-SE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E GERA. AF_09/2021	m²	83,38	0,00	83,38		83,38	R\$ 103,32	R\$ 8.640,30	R\$ -	R\$ 8.640,30	R\$ -
9.7.2.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2021	M	88,48	2,33	84,13		84,13	R\$ 25,87	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ 1.846,21	R\$ 28,82
9.7.2.6	PISO ORIENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 40 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	13,03	0,01	13,00		13,00	R\$ 87,77	R\$ 762,74	R\$ -	R\$ 750,17	R\$ 0,57
9.7.2.7	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 3,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 152,16	R\$ 410,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,80
9.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 20x25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2020 (REF. 101094 - SINAPI)	m	10,50	2,25	8,25		8,25	R\$ 34,90	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ 288,88	R\$ 78,74
9.7.3	FORRO											
9.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_09/2017	m²	73,87	0,00	73,87		73,87	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ 3.119,53	R\$ -
9.8	PINTURA											
9.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2022	m²	388,85	0,00	388,85		388,85	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ 1.371,27	R\$ -
9.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIVRAMENTO MANUAL. AF_04/2020	m²	182,83	0,00	182,83		182,83	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ 1.775,94	R\$ -
9.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2021	m²	182,83	0,00	182,83		182,83	R\$ 10,30	R\$ 1.882,84	R\$ -	R\$ 1.882,84	R\$ -
9.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_09/2021	m²	203,72	0,00	203,72		203,72	R\$ 19,85	R\$ 4.064,21	R\$ -	R\$ 4.064,21	R\$ -
9.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2022	m²	73,87	0,00	73,87		73,87	R\$ 4,73	R\$ 348,41	R\$ -	R\$ 348,41	R\$ -
9.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIVRAMENTO MANUAL. AF_04/2020	m²	73,87	0,00	73,87		73,87	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ 1.537,23	R\$ -
9.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_09/2021	m²	73,87	0,00	73,87		73,87	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ 947,01	R\$ -
9.8.8	LIVRAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	3,78	2,52	1,28		1,28	R\$ 1,82	R\$ 7,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,29
9.8.9	PRIMEIRA VERNIZ, UNICO OU ACRÍLICO 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	RESQUADRIAS											
9.9.1	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80x210CM, FIDGAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 888,77	R\$ 5.390,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.390,92
9.9.2	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80x210CM, FIDGAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 800,79	R\$ 800,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 800,79
9.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGENS E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.483,15	R\$ 1.483,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.483,15
9.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENERANDA, DE COBRIR, 174x116 (REF. 11942 - ORBET)	m²	9,20	0,00	9,20		9,20	R\$ 386,11	R\$ 3.544,21	R\$ -	R\$ 3.544,21	R\$ -
9.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 94". AF_04/2015	m²	21,38	17,18	9,20		9,20	R\$ 634,90	R\$ 10.874,80	R\$ -	R\$ 5.841,36	R\$ 7.733,44
9.9.6	PORTA-QUADRO EM ALUMÍNIO COR NUP, DE ABRIR, 90x135, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 90x110, HORIZONTAL E ENCRUAVADO E 1,12x1,12 VERTICAIS, COM ESPACAMENTO DE 10CM. (REF. 12220 - ORBESSE)	m²	10,45	0,20	10,18		10,18	R\$ 493,43	R\$ 5.108,34	R\$ -	R\$ 5.013,28	R\$ 143,00

4393
Proc. 151 / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOBOA FL. JUREMA, ARISÓ, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE UMBRELA, MULUNGUZEIRO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 CONTRATA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTULIU REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP. 50.545-000

LICITAÇÃO, CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.219,50
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

Maxwell Monteiro Moraes
 Maxwell Monteiro Moraes
 Assessora Técnica II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
9.8.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	m²	3,80	0,14	3,78		3,78	R\$ 628,96	R\$ 2.446,72	R\$ -	R\$ 2.377,54	R\$ 69,19
9.8.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14 F.O. 20 (REF. 0074) - CORDE	m²	3,80	3,80	0,00		0,00	R\$ 182,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
9.8.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM RESISTENTE. AF. 01/2020	m²	6,20	6,20	0,00		0,00	R\$ 320,00	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
9.10.1	WASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA FLOADA DA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 565,99	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ 1.112,78	R\$ -
9.10.2	LAVA TOILO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 295 X 200 MM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 287,83	R\$ 1.339,15	R\$ -	R\$ 1.339,15	R\$ -
9.10.3	ESQUADRIA GRANITO CINZA 260 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, 1/20 OU 3/40, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 0044) - SINA 01/20	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.029,89	R\$ 2.029,89	R\$ -	R\$ 2.029,89	R\$ -
9.10.4	ESQUADRIA 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, 1/20 OU 3/40, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF. 0044) - SINA 01/20	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -	R\$ 1.338,04	R\$ -
9.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX 304/304MM, 12x12 (REF. 01/2020)	un	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 130,01	R\$ 1.300,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.300,10
9.10.6	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX 304/304MM, 12x12 (REF. 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 18,30x10 CM VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 0086) - OSSESSEL	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 22,19	R\$ 133,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,08
9.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRANCO COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF. 0086) - OSSESSEL	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
9.10.9	FIXADOR PARA PCB, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 387,86	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,32
9.10.10	REVESTIMENTO DE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO NEOLAMINADO COM FITA DURA A FACE (REF. 0081) - SINA 01/20	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 PRE-DEFINIDOR FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF. 1199) - OSSESSEL	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 872,20	R\$ 1.344,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,16
9.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 48,39	R\$ 92,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,76
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 PÓ 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
9.11.3	PIRATUBA DE FIBRO COM TINTA EPÓXI, APLICADA MANUAL, 2,30x3,00, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF. 06/2021	m²	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 64,80	R\$ 64,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,80
9.11.4	LÂMPADAS DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W, 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 18,30x10 CM VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 0086) - OSSESSEL	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,19	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
9.12	DIVERSOS											
9.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF. 02450) - OSSESSEL	m²	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 327,06
9.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 60 X 90 CM (REF. 03167) - OSSESSEL	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 978,58	R\$ 978,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 978,58
9.12.3	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PASTURA KYNAR 500 COMPOSTA POR SEUS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE "Z" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 0067) - OSSESSEL	m²	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 016,50	R\$ 2.956,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.956,20
10	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE FAVELA											
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
10.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,55	R\$ 959,50	R\$ -	R\$ 959,50	R\$ -
10.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZADORES. AF. 19/2018	M	66,16	0,00	66,16		66,16	R\$ 66,98	R\$ 4.783,02	R\$ -	R\$ 4.783,02	R\$ -
10.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 LITROS (REF. 0196) - OSSESSEL	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. 81) - OSSESSEL	m²	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 431,00	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 10MM² DE ISOLAMENTO DIN 504 (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 - PE	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	MURETA DE ALVENARIA 1,50x10x10	un	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,11
10.1.7	ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF. 4419) - OSSESSEL	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. 06/2018	m³	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$ 36,93	R\$ 167,60	R\$ -	R\$ 167,60	R\$ -
10.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARDOLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2018	m³	13,27	0,01	13,28		13,28	R\$ 95,52	R\$ 1.267,59	R\$ -	R\$ 1.268,60	R\$ 0,99
10.2.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM P/ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 X 2,9 MP / 120 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	28,38	0,00	28,38		28,38	R\$ 10,00	R\$ 283,80	R\$ -	R\$ 283,80	R\$ -
10.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M300M	141,90	0,03	141,77		141,77	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ -	R\$ 443,79	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 RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2018	m²	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -
10.3.1.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO 100% CASO DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 02/2021	KG	110,91	10,10	100,81		100,81	R\$ 21,81	R\$ 2.196,96	R\$ -	R\$ 2.196,96	R\$ 220,29
10.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1,2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA M2/M3 BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM SETONHEIRA JOMI. AF. 05/2021	m³	3,20	0,45	2,85		2,85	R\$ 588,13	R\$ 1.640,83	R\$ -	R\$ 1.679,17	R\$ 284,68
10.3.1.5	LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 07/2022	m³	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 317,91	R\$ 1.040,77	R\$ -	R\$ 995,76	R\$ 142,01
10.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2018	m³	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$ 30,83	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	8,73	0,00	8,73		8,73	R\$ 84,27	R\$ 917,25	R\$ -	R\$ 917,25	R\$ -
10.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2018	m²	27,77	0,00	27,77		27,77	R\$ 35,81	R\$ 984,44	R\$ -	R\$ 984,44	R\$ -
10.3.2.3	ALVENARIA DE TACLO CERÂMICO FURADO (20x20x20) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-20 cm (REF. 0074) - SINA 01/20	m³	20,28	0,35	19,90		19,90	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ -	R\$ 2.677,14	R\$ 61,13
10.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m³	52,40	0,00	52,40		52,40	R\$ 93,11	R\$ 4.878,98	R\$ -	R\$ 4.878,98	R\$ -

Secretaria de Saúde
43418
PROJ. 151/23

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PÁUA BOÍBOA DE JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/BOA RÓDIA, PICADA, SUSSUARANA, CORDELO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E HOSPÍCIO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1518, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520.

LIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/02/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Markwelly Monteiro Maia
 Markwelly Monteiro Maia
 Assessora Técnica I
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Brunna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.789.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	55,84	5,12	50,52	50,52	R\$ 20,45	R\$ 1.137,54	R\$ -	R\$ 1.033,13	R\$ 104,71	
10.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	7,73	0,69	7,04	7,04	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ -	R\$ 141,08	R\$ 13,83	
10.2.2.3	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\$ 18,35	R\$ 1.600,43	R\$ -	R\$ 1.709,96	R\$ 170,47	
10.2.2.4	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\$ 868,80	R\$ 86,88	
10.2.2.5	CONCRETO PCC-30MPA, TRACÃO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 200 L AF_06/2022	m³	3,89	0,08	3,81	3,81	R\$ 607,41	R\$ 2.341,34	R\$ -	R\$ 2.192,75	R\$ 48,59	
10.2.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_06/2022	m³	3,89	0,08	3,81	3,81	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.147,29	R\$ 25,43	
10.2.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2, DENSAÇÃO AF_06/2018	m²	82,87	0,00	82,87	82,87	R\$ 48,89	R\$ 2.838,40	R\$ -	R\$ 2.838,40	R\$ -	
10.3	PILARES											
10.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZANDO AF_06/2022	m²	88,00	0,03	88,07	88,07	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.730,59	R\$ 1,82	
10.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	81,18	7,29	73,82	73,82	R\$ 20,45	R\$ 1.680,13	R\$ -	R\$ 1.509,82	R\$ 170,31	
10.3.3	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	13,01	178,58	178,58	R\$ 17,22	R\$ 3.078,26	R\$ -	R\$ 3.040,70	R\$ 237,56	
10.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	80,36	2,66	87,78	87,78	R\$ 14,03	R\$ 901,17	R\$ -	R\$ 882,09	R\$ 38,51	
10.3.5	CONCRETO PCC-30MPA, TRACÃO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 200 L AF_06/2022	m³	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$ 607,41	R\$ 1.998,38	R\$ -	R\$ 1.998,38	R\$ -	
10.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_06/2022	m³	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$ 317,81	R\$ 1.045,50	R\$ -	R\$ 1.045,50	R\$ -	
10.4	VIGAS											
10.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORIMENTO METÁLICO, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZANDO AF_06/2022	m²	58,30	3,97	54,83	54,83	R\$ 82,40	R\$ 5.388,02	R\$ -	R\$ 5.047,81	R\$ 338,11	
10.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	88,09	6,00	82,09	82,09	R\$ 20,45	R\$ 1.382,44	R\$ -	R\$ 1.289,74	R\$ 122,70	
10.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	11,48	0,81	10,54	10,54	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ -	R\$ 213,22	R\$ 16,24	
10.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	71,82	10,11	61,71	61,71	R\$ 18,25	R\$ 1.382,78	R\$ -	R\$ 1.194,03	R\$ 190,54	
10.4.5	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\$ 1.726,89	R\$ -	R\$ 1.518,58	R\$ 210,08	
10.4.6	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\$ 14,03	R\$ 485,82	R\$ -	R\$ 485,82	R\$ -	
10.4.7	CONCRETO PCC-30MPA, TRACÃO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 200 L AF_06/2022	m³	4,09	0,48	3,83	3,83	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ -	R\$ 2.329,38	R\$ 276,41	
10.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_06/2022	m³	4,09	0,48	3,83	3,83	R\$ 317,81	R\$ 1.383,40	R\$ -	R\$ 1.217,21	R\$ 146,19	
10.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS											
10.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, DIAPHRAGMA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO + EPS) = 14,0 (REF. 101963 - SIA/SRE/01)	m²	97,84	5,91	92,53	92,53	R\$ 229,83	R\$ 22.007,85	R\$ -	R\$ 20.877,54	R\$ 1.130,41	
10.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	87,84	5,75	81,89	81,89	R\$ 18,88	R\$ 1.742,29	R\$ -	R\$ 1.827,87	R\$ 114,31	
10.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	8,36	0,03	8,33	8,33	R\$ 18,48	R\$ 182,85	R\$ -	R\$ 182,27	R\$ 0,58	
10.6	VEDAÇÕES											
10.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X14 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	m³	280,98	4,18	286,00	286,00	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ -	R\$ 13.492,27	R\$ 218,57	
10.6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA ANELAS COM ATÉ 1,8 M DE VÃO AF_09/2018	M	14,80	0,00	14,80	14,80	R\$ 82,67	R\$ 913,52	R\$ -	R\$ 913,52	R\$ -	
10.6.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAGOS USATE 1,80 DE COMPIMENTO AF_09/2018	M	13,00	0,00	13,00	13,00	R\$ 61,25	R\$ 830,00	R\$ -	R\$ 830,00	R\$ -	
10.6.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,8 M DE VÃO AF_09/2018	M	25,41	0,00	25,41	25,41	R\$ 40,96	R\$ 1.080,36	R\$ -	R\$ 1.080,36	R\$ -	
10.6.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (BLOCO) DE 750X500 CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2022	m³	1,28	0,00	1,28	1,28	R\$ 288,78	R\$ 389,12	R\$ -	R\$ 388,12	R\$ 0,00	
10.6.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 1,4x20 CM, ESPANAMENTO DE 2,5 CM, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	58,82	0,00	58,82	58,82	R\$ 68,08	R\$ 4.067,00	R\$ -	R\$ 4.067,00	R\$ -	
10.7	COBERTURA											
10.7.1	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTES VERBAIS AF_02/2018	m³	83,82	0,00	83,82	83,82	R\$ 28,30	R\$ 2.868,62	R\$ -	R\$ 2.868,62	R\$ -	
10.7.2	FIBROCIMENTO E 6 MM, COM REFORÇO EM LAJE DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_02/2018	m²	93,82	0,00	93,82	93,82	R\$ 77,53	R\$ 7.280,81	R\$ -	R\$ 7.280,81	R\$ -	
10.7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRATO EM ARGAMASSA TRACÃO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 2 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E PINTURA DE PAREDES INTERIORES AF_11/2014	m³	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$ 47,96	R\$ 257,55	R\$ 257,54	R\$ 257,54	R\$ 0,01	
10.7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 4x3MM AF_06/2018	m²	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$ 130,01	R\$ 898,16	R\$ -	R\$ 898,16	R\$ -	
10.7.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 20 CM, INCLUSIVE TRANSPORTES VERBAIS AF_02/2018	M	26,88	26,88	0,00	0,00	R\$ 50,74	R\$ 1.605,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,81	
10.7.6	CHAFIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CADEI, 10x10 (REF. 807 - CRSE/SE)	m	38,70	2,70	36,00	36,00	R\$ 42,32	R\$ 1.877,78	R\$ -	R\$ 1.523,02	R\$ 114,28	
10.8	INSTALAÇÕES											
10.8.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
10.8.1.1	CLUBAMENTO DE CASA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, (REF. 818/018)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 48,49	R\$ 48,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,49	
10.8.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (N), 5,0 MRH 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	
10.8.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER, 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\$ -	R\$ 1.190,02	
10.8.1.4	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 43,13	R\$ 43,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,13	
10.8.1.5	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	85,30	0,00	85,30	85,30	R\$ 24,53	R\$ 1.801,91	R\$ -	R\$ 1.801,91	R\$ -	

Secretaria de Saneamento
 099 PROC. 61/23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOVINA, FE. JURUMA, ARISCO, PAU BRANCO/ROSA ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRÁ, MULUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTULIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520

LICITAÇÃO, CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.862.213,56
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 04/09/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 28/03/2023

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

Maxwell Monteiro Mota
 Maxwell Monteiro Mota
 Assessora Técnica II
 Mat: 539961 / CREA: 211.314-414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Utilizado Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.6.1.6	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\$ 34,56	R\$ 545,89	R\$ -	R\$ 545,89	R\$ -
10.6.1.7	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\$ 9,95	R\$ 363,30	R\$ -	R\$ 363,30	R\$ -
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 06/2022	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 14,21	R\$ 142,10	R\$ -	R\$ 142,10	R\$ -
10.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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\$ -
10.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM FRUMADA 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\$ -
10.6.1.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM FRUMADA 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\$ -
10.6.1.12	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\$ -
10.6.1.13	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\$ -
10.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM FRUMADA 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\$ -
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 RESERVAÇÃO DE FIBRA/REFORÇAMENTO - 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\$ -
10.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E GANCHA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 92,27	R\$ 686,89	R\$ -	R\$ 686,89	R\$ -
10.6.1.17	ADAPTADOR CURVO COM BUCHA 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\$ -
10.6.1.18	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,35	R\$ 64,70	R\$ -	R\$ 64,70	R\$ -
10.6.1.19	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ 22,41	R\$ -
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 06/2022	M	16,50	0,00	16,50		16,50	R\$ 23,81	R\$ 498,78	R\$ -	R\$ 498,78	R\$ -
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 06/2022	M	39,80	0,00	39,80		39,80	R\$ 30,77	R\$ 1.224,65	R\$ -	R\$ 1.224,65	R\$ -
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 06/2022	M	25,30	0,00	25,30		25,30	R\$ 42,95	R\$ 1.084,11	R\$ -	R\$ 1.084,11	R\$ -
10.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	M	1,50	0,00	1,50		1,50	R\$ 69,79	R\$ 104,67	R\$ -	R\$ 104,67	R\$ -
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 06/2022	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 17,05	R\$ 170,50	R\$ -	R\$ 170,50	R\$ -
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 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,15	R\$ 64,30	R\$ -	R\$ 64,30	R\$ -
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 06/2022	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ 66,84	R\$ -
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 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	R\$ -	R\$ 90,05	R\$ -
10.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ 107,25	R\$ -
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 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	R\$ -	R\$ 102,96	R\$ -
10.6.2.11	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ 117,36	R\$ -
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 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ -	R\$ 31,00	R\$ -
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 06/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ 196,50	R\$ -
10.6.2.14	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\$ -
10.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 19,92	R\$ 99,60	R\$ -	R\$ 99,60	R\$ -
10.6.2.16	CAIXA 60x60x40, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 52 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ 391,15	R\$ -
10.6.2.17	CAIXA 60x60x40, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ 52,78	R\$ -
10.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS RÁPIDOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60x0,40 PARA REDE DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ 2.472,24	R\$ -
10.6.2.19	TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 0,971 (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -	R\$ 2.317,47	R\$ -
10.6.2.20	EMBUDO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 0,30 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 1,32 M² (PARA 3 CONTRIBUINTES). AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -	R\$ 3.104,15	R\$ -
10.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1,142,4 (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -	R\$ 2.055,01	R\$ -
10.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPUT DRENO AR (REF: 81942 - SINAPUR) UN	1,00	1,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 57,00	R\$ 57,00	R\$ -	R\$ 57,00	R\$ -
10.6.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	R\$ -	R\$ 2.145,54	R\$ -
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\$ 109,80	R\$ -	R\$ 109,80	R\$ -
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\$ 454,72	R\$ -

Secretaria de Saúde
5350
151 / 23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.682.213,59
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUNA BOMBA FE, JUREMA, ARICÓ, PAU BRANCO/ROSA RÓMEO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINO, FAVELA E
HÍPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ, RN
DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS CIRELI
DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP. 50.054-000
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 20/03/2025

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

Marysely Monteiro Costa
Assessora Técnica II
Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Sereira da Silva
Assessora Técnica I
Mat: 535825-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medito no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.8.3.3	BOLETO 30 GRÁUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO. AF. 03/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,81	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	109,83
10.8.3.4	RAIO 2500 PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	20,07
10.8.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
10.8.4.1	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	0,00	1,00	1,00	R\$ 444,00	R\$ 444,00	R\$ 444,00	R\$ 444,00	-
10.8.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 100/200V, 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\$ -	208,32
10.8.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 100/200V, 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\$ -	53,01
10.8.4.4	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\$ 59,00	R\$ 118,19	R\$ -	R\$ -	118,19
10.8.4.5	TOMADA DE 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\$ -	408,70
10.8.4.6	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\$ -	326,45
10.8.4.7	TOMADA DE TUBO N46 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2014	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	276,40
10.8.4.8	CAIXA RETANGULAR 47 X 27 - MÓDULO 11,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	51,00	0,00	51,00		51,00	R\$ 18,84	R\$ 1.011,04	R\$ -	R\$ 1.011,04	-
10.8.4.9	CAIXA OCTOGONAL 47 X 47, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14,00	0,00	14,00		14,00	R\$ 18,93	R\$ 265,02	R\$ -	R\$ 265,02	-
10.8.4.10	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\$ -	81,00
10.8.4.11	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\$ -	28,46
10.8.4.12	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\$ -	17,38
10.8.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ -	25,12
10.8.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS N46, 2P (REF. - 5041 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 105,10	R\$ 210,20	R\$ -	R\$ -	210,20
10.8.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA (REF. - 6077 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 186,03	R\$ 186,03	R\$ -	R\$ -	186,03
10.8.4.16	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\$ -	577,06
10.8.4.17	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\$ -	1.931,87
10.8.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	45,70	45,70	0,00		0,00	R\$ 7,50	R\$ 341,20	R\$ -	R\$ -	341,20
10.8.4.19	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\$ 11,24	R\$ 26,98	R\$ -	R\$ -	26,98
10.8.4.20	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\$ 11,73	R\$ 1.642,26	R\$ -	R\$ 1.642,26	-
10.8.4.21	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\$ -	22,92
10.8.4.22	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\$ -	15,19
10.8.4.23	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\$ -	35,44
10.8.4.24	CURVA 90 GRÁUS 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\$ -	17,82
10.8.4.25	CURVA 90 GRÁUS 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\$ -	24,85
10.8.4.26	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\$ -	124,42
10.8.4.27	LUNA 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\$ -	32,55
10.8.4.28	LUNA 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\$ 16,38	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ -	49,05
10.8.4.29	PARTE DE ATERRAMENTO 55 PARA SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -	R\$ -	188,76
10.8.4.30	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\$ 61,89	R\$ 123,78	R\$ -	R\$ -	123,78
10.8.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACHOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,300 X 0,150 M. AF. 12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 182,90	R\$ 548,67	R\$ -	R\$ -	548,67
10.8.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 310 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 28,86	R\$ 144,30	R\$ -	R\$ -	144,30
10.8.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 31,86	R\$ 31,86	R\$ -	R\$ -	31,86
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. 10/2020	m²	215,22	0,00	215,22		215,22	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 1.028,75	-
10.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE MACHOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2020	m²	270,22	0,00	283,18	7,04	270,22	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ 60,19	R\$ 2.310,38	-
10.7.1.3	MÁSSA 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	-
10.7.1.4	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 0M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	80,88	0,00	80,88		80,88	R\$ 36,19	R\$ 2.200,81	R\$ -	R\$ 2.200,81	-
10.7.1.5	EMBOÇO OU MÁSSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNCIOS DE FACHADA, COM PRESENCIA DE MACHOS, ESPESSURA DE 20MM. AF. 06/2014	m²	270,22	0,00	281,70	9,62	270,22	R\$ 55,37	R\$ 14.982,06	R\$ 471,79	R\$ 14.982,06	-
10.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA, PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 03/2021	m²	80,88	80,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.900,08	R\$ -	R\$ -	3.900,08
10.7.2	PISO											
10.7.2.1	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO, LARGO SOBRE SOLO DE FUNDOS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2018	m²	80,80	0,00	80,80		80,80	R\$ 21,47	R\$ 1.030,15	R\$ -	R\$ 1.030,15	-

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOVIOVA, F. JURUMA, ARISCO, PAU BRANCO/BOA ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE BOMBRA, MULUNGUINHO, FAVELA E HEPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.862.213,52
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 28/03/2023
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1318, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 55.054-020.

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

Maxwell
 Maxwell Monteiro Mota
 Assessor Técnico II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna
 Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessor Técnico I
 Mat: 535625-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Módulo	Módulo no	Acumulado	Valor Utilizado com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
10.7.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TIPO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERENTE, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 05/2023	m²	76,67	76,67	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.622,80
10.7.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 05/2023	m²	13,61	13,61	0,00	0,00	0,00	R\$ 70,53	R\$ 962,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 962,86
10.7.2.4	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTÍMOS, COM ESPESURA DE 5 CM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM PÓLITRE, ESTUAGEM, SELADOR E CERA. AF. 05/2023	m²	83,36	83,36	0,00	0,00	0,00	R\$ 103,32	R\$ 8.646,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.646,36
10.7.2.5	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 05/2023	M	66,46	66,46	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.706,03
10.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 05/2023	m²	13,03	0,00	13,03	13,03	0,00	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ 752,74	R\$ -
10.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,5 CM. AF. 05/2023	M	2,70	2,70	0,00	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, 20X20, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 (REF. 10/084 - SINAPR)	m	10,00	2,26	8,25	8,25	0,00	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ 289,67	R\$ 78,73
10.7.3	FORRO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017	m²	73,67	73,67	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,23	R\$ 3.116,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.116,92
10.8	PINTURA							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	306,66	306,66	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.171,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.171,27
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	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	0,00	R\$ 10,39	R\$ 1.682,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.682,84
10.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2014	m²	203,72	203,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,85	R\$ 4.054,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.054,21
10.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	73,67	73,67	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,73	R\$ 346,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 346,41
10.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	73,67	73,67	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,91	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	73,67	73,67	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 947,01
10.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE PINTURA. AF. 05/2023	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26
10.8.9	PINTURA VERNEZ (NICOLOR) ALQUÍDICO 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
10.9	ESQUADRIAS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.9.1	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, SOQUICIM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 866,77	R\$ 5.262,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.262,62
10.9.2	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, SOQUICIM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 800,79	R\$ 800,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 800,79
10.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNEZ, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, SOQUICIM, ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUIDOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM ENCAIXE DO TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.483,15	R\$ 1.483,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.483,15
10.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE 08X16 (REF. 11342 - CRSEI)	UN	6,20	6,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 386,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.644,21
10.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VAZOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF. 04/2019	m²	21,38	21,38	0,00	0,00	0,00	R\$ 834,93	R\$ 13.574,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.574,82
10.9.6	PORTA/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/OP. DE ABERT. DE FL. VAZADO EM TUBO QUADRADO 5X1, 1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1,1/2"X1, 1/2" VERTICAIS, COM ENGRADAMENTO DE 12CM. (REF. 12220 - CRSEI/SE)	UN	10,45	10,45	0,00	0,00	0,00	R\$ 463,43	R\$ 5.156,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.156,34
10.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABERT. TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	m²	3,89	3,89	0,00	0,00	0,00	R\$ 678,96	R\$ 2.446,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.446,73
10.9.8	TELA MOSQUETEIRO GALVANIZADA, MALHA 14 E 20 (REF. 08610 - CRSEI)	m²	3,89	3,89	0,00	0,00	0,00	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,76
10.9.9	EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BASTETA. AF. 01/2020	m²	9,20	9,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 336,20	R\$ 3.081,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.081,04
10.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.10.1	MARCO SANITÁRIO SIFONADO COM GAINA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.112,78
10.10.2	LAVABO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE 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	0,00	R\$ 267,83	R\$ 1.339,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.339,15
10.10.3	BANDEJA 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. 83441 - SINAPR/RN)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.026,69
10.10.4	BANDEJA 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. 83441 - SINAPR/RN)	UN	1,00	1,00	0,00	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, P/CA, EM AÇO INOX, 14,5X30 CM (REF. 1400001) OU EM ALUMÍNIO (REF. 1400002)	un	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 136,51	R\$ 1.365,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.365,10
10.10.6	POCUDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 429,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.574,12
10.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 160X60 CM VITRIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DURA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM. (REF. 08610 - CRSEI)	UN	6,00	6,00	0,00	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 BRAILE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF. 8900 - CRSEI)	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,26
10.10.9	FIXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 387,86	R\$ 775,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,72
10.10.10	BATEADOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO VADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELÂMICO COM FITA DURA FACE (REF. 6421 - SINAPR/RN)	m²	0,72	0,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 116,12	R\$ 83,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,77
10.10.11	ALMINE PARA BANHEIRO PNE DEPENDENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACOPLADOR (REF. 11081 - CRSEI/SE)	UN	2,00	2,00	0,00	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	0,00	R\$ 46,20	R\$ 92,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,76
10.11	PROTEÇÃO E COBERTURA AO INCÊNDIO							R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.11.1	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	0,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 264,52
10.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓIS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - PE	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 238,85	R\$ 238,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 238,85
10.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2024	m²	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,80	R\$ 64,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,80
10.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W, SEM BATERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,74

Secretaria de Saúde
 4352
 Proc. 151/23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SÁDUE

LICITAÇÃO, CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59
 ENDEREÇO: COMUNIDADE RURAIS DE PUXA BOIQUA FE, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTULIO REBELO, Nº 1512, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 51.054-233
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 28/03/2025

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

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO



 Maurício Monteiro Mota
 Assessor Técnico II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0



 Bruno Lima Sautera da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Utilizado Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
18.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 1600x900x3mm VITRIFICADA EM FACE E FRENTE COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 0409 - OBS:SE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,90
18.12	DIVERSOS											
18.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02460 - OBS:SE)	m²	104,18	104,18	0,00		0,00	R\$ 9,14	R\$ 307,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 307,00
18.12.2	PLACA DE INALUGAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,90 M. (REF: 03187 - OBS:SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 676,58	R\$ 676,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 676,58
18.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUMÍNIO), 6x0,9m, PINTURA KATYAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA, KIT PARA EMERGÊNCIA DE VIGA Nº 07 - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - OBS:SE)	m²	4,50	4,50	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 TERREIRO COM SANGRIA AF: 06/2018	m²	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ 958,50	R\$ -
11.1.2	LOCARIA CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO OBRATO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZANDO AF: 09/2018	M	88,16	0,00	88,16		88,16	R\$ 66,88	R\$ 4.783,02	R\$ -	R\$ 4.783,02	R\$ -
11.1.3	FINALIZAÇÃO DE MONTAGEM DE TELAS TAPUME EM PVC - 10 UNIDADES (REF: 5158 - OBS:SE)	m	86,00	0,00	86,00		86,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -
11.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV: 02/2022 (REF: 31 - OBS:SE)	m²	12,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 431,00	R\$ 5.162,80	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 INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF: 07/2017 PE	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.666,30	R\$ 1.666,30	R\$ -	R\$ 1.666,30	R\$ -
11.1.6	MURTA DE ALUMÍNIO 1,20x0,90	un	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 697,11	R\$ 697,11	R\$ -	R\$ 697,11	R\$ -
11.1.7	ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - OBS:SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64
11.2	PREPARO DE TERRA											
11.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF: 06/2018	m³	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$ 36,93	R\$ 167,60	R\$ -	R\$ 167,60	R\$ -
11.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM CARGA ARENOSA E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF: 06/2018	m³	13,27	0,00	13,27		13,27	R\$ 95,82	R\$ 1.267,55	R\$ -	R\$ 1.267,55	R\$ -
11.2.3	CARGA, MANGUEIRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, CARGA COM PÁ CARRGADORA (CARGA DE 1,7 A 2,9 M³/103 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF: 07/2019	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 PERMANENTE (UNIDADE: M3) AF: 07/2019	M3/100M	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: 06/2018	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 RADIEIS, PRESSURIZADO EM AF: 06/2018	m²	11,09	0,00	11,09		11,09	R\$ 35,91	R\$ 408,36	R\$ -	R\$ 408,36	R\$ -
11.3.1.3	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	110,91	10,10	100,81		100,81	R\$ 21,81	R\$ 2.419,96	R\$ -	R\$ 2.196,07	R\$ 220,28
11.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BASTONETAS 200 L AF: 06/2018	m³	3,30	0,00	3,30		3,30	R\$ 586,15	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: 06/2018	m³	3,30	0,00	3,30		3,30	R\$ 217,81	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 1.048,77	R\$ -
11.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF: 04/2018	m³	14,89	0,00	14,89		14,89	R\$ 30,83	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -
11.3.2	VIAS BALDRAMES											
11.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 06/2018	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 RADIEIS, PRESSURIZADO EM AF: 06/2018	m²	27,77	0,00	27,77		27,77	R\$ 35,91	R\$ 994,44	R\$ -	R\$ 994,44	R\$ -
11.3.2.3	ARMADURA DE TUBO CERÂMICO FURADO (3x16) 50cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm (REF: C0074 - SEMBRADA)	m³	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 FORMAS 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	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	55,94	0,00	55,94		55,94	R\$ 20,45	R\$ 1.137,84	R\$ -	R\$ 1.137,84	R\$ 0,02
11.3.2.6	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE PATRILHURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	7,73	0,02	7,71		7,71	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ -	R\$ 154,90	R\$ 0,41
11.3.2.7	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	97,16	0,00	97,16		97,16	R\$ 10,25	R\$ 1.000,43	R\$ -	R\$ 1.000,43	R\$ -
11.3.2.8	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	44,00	4,00	40,00		40,00	R\$ 17,22	R\$ 757,60	R\$ -	R\$ 869,80	R\$ 69,86
11.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BASTONETAS 200 L AF: 06/2018	m³	3,50	0,00	3,50		3,50	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: 06/2018	m³	3,50	0,00	3,50		3,50	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.172,72	R\$ -
11.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF: 06/2018	m²	62,87	0,00	62,87		62,87	R\$ 46,80	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, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 LITROS/ÁREA AF: 06/2018	m²	68,90	0,03	68,87		68,87	R\$ 54,17	R\$ 3.733,31	R\$ -	R\$ 3.733,60	R\$ 1,62
11.3.3.2	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	91,16	2,96	78,92		78,92	R\$ 20,45	R\$ 1.600,19	R\$ -	R\$ 1.801,65	R\$ 58,48
11.3.3.3	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	190,09	0,00	190,09		190,09	R\$ 17,22	R\$ 3.273,35	R\$ -	R\$ 3.273,35	R\$ -
11.3.3.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	99,36	2,34	98,02		98,02	R\$ 14,83	R\$ 901,17	R\$ -	R\$ 886,24	R\$ 34,93
11.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BASTONETAS 200 L AF: 06/2018	m³	3,20	0,00	3,20		3,20	R\$ 607,41	R\$ 1.998,36	R\$ -	R\$ 1.998,36	R\$ -
11.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF: 06/2018	m³	3,20	0,00	3,20		3,20	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ -	R\$ 1.045,59	R\$ -
11.3.4	VIAS COBERTURAS											
11.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZANDO AF: 06/2018	m²	59,30	0,92	57,98		57,98	R\$ 92,40	R\$ 5.386,92	R\$ -	R\$ 5.301,91	R\$ 36,01
11.3.4.2	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	68,00	0,02	68,07		68,07	R\$ 20,45	R\$ 1.382,44	R\$ -	R\$ 1.392,03	R\$ 0,41
11.3.4.3	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	11,45	0,00	11,45		11,45	R\$ 20,04	R\$ 229,48	R\$ -	R\$ 229,48	R\$ -
11.3.4.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	71,82	0,48	71,30		71,30	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ -	R\$ 1.389,81	R\$ 0,91
11.3.4.5	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	100,27	0,00	100,27		100,27	R\$ 17,22	R\$ 1.728,65	R\$ -	R\$ 1.728,65	R\$ -
11.3.4.6	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF: 06/2018	KG	31,18	0,00	31,18		31,18	R\$ 14,83	R\$ 465,52	R\$ -	R\$ 465,52	R\$ -

4393
151/223

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE
 ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUKA BOIVORA F.E., JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FÁVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-500

LICITAÇÃO, CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.215,69
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 29/03/2025


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

Maxwell Monteiro Melo
 Assessor Técnico II
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.3.4.7	CONCRETO FCK=30MPa, TRAÇO 1:1,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) SEM MED. BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM VIBRADOR 400 AF 06/2021	m³	4,29	0,27	4,02	4,02	R\$ 607,41	R\$ 2.800,79	R\$ -	R\$ 2.441,76	R\$ 164,01	
11.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO PRE-ESTRUTURAS AF 09/2022	m²	4,29	0,27	4,02	4,02	R\$ 317,81	R\$ 1.303,40	R\$ -	R\$ 1.277,56	R\$ 85,81	
11.3.5	LAJE TRELÇADA DE VIGAS PRE-MOLDADAS											
11.3.5.1	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BAFIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)= (3+4) (REF. 10/193 - SINAPRIM)	m²	97,54	0,35	97,19	97,19	R\$ 225,63	R\$ 22.007,95	R\$ -	R\$ 21.929,88	R\$ 78,07	
11.3.5.2	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,6 MM - MONTAGEM AF 06/2021	KG	87,84	0,14	87,50	87,50	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ -	R\$ 1.730,50	R\$ 2,78	
11.3.5.3	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF 06/2021	KG	8,30	0,03	8,33	8,33	R\$ 19,46	R\$ 162,85	R\$ -	R\$ 162,27	R\$ 0,58	
11.4	VEDAÇÕES											
11.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PLACADOS NA VERTICAL DE 30X19X9 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM PRÉ-MOLDA AF 12/2021	m²	200,96	4,16	256,00	256,00	R\$ 52,54	R\$ 13.710,84	R\$ -	R\$ 13.492,26	R\$ 218,58	
11.4.2	VERGA PRE-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\$ 853,55	R\$ -	R\$ 850,85	R\$ 2,70	
11.4.3	VERGA PRE-MOLDADA PARA VAGOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	M	13,60	0,00	13,60	13,60	R\$ 61,28	R\$ 833,00	R\$ -	R\$ 833,00	R\$ -	
11.4.4	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	25,41	0,93	16,48	16,48	R\$ 45,98	R\$ 1.168,35	R\$ -	R\$ 757,76	R\$ 410,59	
11.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO USADO DE CONCRETO (CORRADO) DE 70X30X30 CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM PRÉ-MOLDA AF 06/2021	m²	1,26	0,00	1,26	1,26	R\$ 268,76	R\$ 338,12	R\$ -	R\$ 336,12	R\$ 2,00	
11.4.6	CERDA COM MOURESES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 25 M, COBRADOS Nº 14 COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2020	M	56,82	0,00	56,82	56,82	R\$ 88,06	R\$ 4.987,09	R\$ -	R\$ 4.987,09	R\$ -	
11.5	COBERTURA											
11.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS AF 07/2018	m²	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$ 23,30	R\$ 2.166,62	R\$ -	R\$ 2.166,62	R\$ -	
11.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 6 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO AF 07/2018	m²	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$ 77,53	R\$ 7.250,81	R\$ -	R\$ 7.250,81	R\$ -	
11.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPOSO EM ARGAMASSA TRÍFAS 1:4 COM EMBELO EM GEOMETRIA 40 X L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, ANEXOS, CASAS E ENFEIÇÃO DE PISOS PAVIMENTOS 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 06/2021	m²	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$ 180,01	R\$ 966,15	R\$ -	R\$ 966,15	R\$ -	
11.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTES AF 06/2020	M	28,88	0,00	28,88	28,88	R\$ 56,74	R\$ 1.630,81	R\$ -	R\$ 1.630,81	R\$ -	
11.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO GARRINHA (REF. 0707 - OIBSE/RS)	m	36,70	2,70	36,00	36,00	R\$ 42,92	R\$ 1.537,78	R\$ -	R\$ 1.523,52	R\$ 114,26	
11.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
11.6.1	COBRAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, REP. (TUBOS)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 46,40	R\$ 46,40	R\$ -	R\$ 46,40	R\$ -	
11.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (P) 6,0 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 174,86	R\$ 174,86	R\$ -	R\$ 174,86	R\$ -	
11.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 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\$ -	
11.6.1.4	FORMEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 43,19	R\$ 43,19	R\$ -	R\$ 43,19	R\$ -	
11.6.1.5	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\$ 24,93	R\$ 1.637,81	R\$ -	R\$ 1.637,81	R\$ -	
11.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2022	M	15,80	0,00	15,80	15,80	R\$ 34,95	R\$ 552,09	R\$ -	R\$ 552,09	R\$ -	
11.6.1.7	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\$ 6,95	R\$ 257,35	R\$ -	R\$ 257,35	R\$ -	
11.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X, 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\$ -	
11.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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\$ -	
11.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2020	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 5,06	R\$ 15,15	R\$ -	R\$ 15,15	R\$ -	
11.6.1.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2020	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ -	R\$ 62,12	R\$ -	
11.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2020	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 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2020	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	R\$ -	R\$ 53,22	R\$ -	
11.6.1.14	LUMA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2020	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 RESERVAÇÃO DE FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2018	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 IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$ 90,27	R\$ 631,89	R\$ -	R\$ 631,89	R\$ -	
11.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BUCHA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2020	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 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 32,26	R\$ 64,52	R\$ -	R\$ 64,52	R\$ -	
11.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	M	16,50	0,00	16,50	16,50	R\$ 23,81	R\$ 402,79	R\$ -	R\$ 402,79	R\$ -	
11.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	M	25,30	0,00	25,30	25,30	R\$ 42,95	R\$ 1.086,11	R\$ -	R\$ 1.086,11	R\$ -	
11.6.2.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RESERVAÇÃO ADEQUADA DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	M	1,50	0,00	1,50	1,50	R\$ 66,75	R\$ 100,13	R\$ -	R\$ 100,13	R\$ -	
11.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 17,50	R\$ 175,00	R\$ -	R\$ 175,00	R\$ -	

Secretaria de Saúde
 9354
 Proc. 151.123


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA BAIÃO

LICITAÇÃO, CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOMBA, FÉ, JUREMA, ANÍSICO, PAU BRANCO/SIM ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZINHO, FAVELA E IMPOLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.219,59

CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023

ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1510, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 50.064-920

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 26/03/2023

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


 Maxwelly Monteiro Mota
 Assessora Técnica I
 Mat: 539961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Bezerra da Silva
 Assessora Técnica I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.8.2.6	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. 09/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 32,18	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ 64,32	R\$ -
11.8.2.7	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. 09/2022	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 11,14	R\$ 66,84	R\$ -	R\$ 66,84	R\$ -
11.8.2.8	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. 09/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 16,01	R\$ 32,02	R\$ -	R\$ 32,02	R\$ -
11.8.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF. 09/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 21,45	R\$ 107,25	R\$ -	R\$ 107,25	R\$ -
11.8.2.10	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. 09/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 51,48	R\$ 102,96	R\$ -	R\$ 102,96	R\$ -
11.8.2.11	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. 09/2022	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 14,67	R\$ 117,36	R\$ -	R\$ 117,36	R\$ -
11.8.2.12	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. 09/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ -	R\$ 31,00	R\$ -
11.8.2.13	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. 09/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 98,25	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ 196,50	R\$ -
11.8.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 100MM (REF. 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 67,33	R\$ 201,99	R\$ -	R\$ 201,99	R\$ -
11.8.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF. 09/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 13,82	R\$ 69,10	R\$ -	R\$ 69,10	R\$ -
11.8.2.16	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. 09/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 78,23	R\$ 391,15	R\$ -	R\$ 391,15	R\$ -
11.8.2.17	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. 09/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	R\$ -	R\$ 52,78	R\$ -
11.8.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO AF. 10/2020	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 618,06	R\$ 2.472,24	R\$ -	R\$ 2.472,24	R\$ -
11.8.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,30 M, VOLUME ÚTL = 2130,2 L (PARA 2 CONTRIBUINTES) AF. 10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.317,47	R\$ 2.317,47	R\$ -	R\$ 2.317,47	R\$ -
11.8.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,9 X 1,4 X 0,9 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² PARA 2 CONTRIBUINTES AF. 10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 3.104,15	R\$ 3.104,15	R\$ -	R\$ 3.104,15	R\$ -
11.8.2.21	FILTRO ANULAR CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTL = 1140,1 L, PARA 2 CONTRIBUINTES AF. 10/2020 DA	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.055,01	R\$ 2.055,01	R\$ -	R\$ 2.055,01	R\$ -
11.8.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF. 91342 - SINAPUR) R	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 57,00	R\$ 57,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,00
11.8.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVO, ROSCADO, 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
11.8.3	INSTALAÇÕES PLUMBARIAS											
11.8.3.1	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF. 09/2022	M	3,20	3,20	0,00		0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,60
11.8.3.2	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIHAMENTO AF. 09/2022	M	9,30	9,30	0,00		0,00	R\$ 46,10	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
11.8.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIHAMENTO AF. 09/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 36,81	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83
11.8.3.4	RAIO 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
11.8.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
11.8.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUSTR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 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\$ -
11.8.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), ID4020V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ -	R\$ 208,32	R\$ -
11.8.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), ID4020V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ 53,01	R\$ -
11.8.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUSTR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ 118,18	R\$ -
11.8.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ -	R\$ 408,70	R\$ -
11.8.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 65,25	R\$ 326,25	R\$ -	R\$ 326,25	R\$ -
11.8.4.7	TOMADA DE REDUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2018	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40
11.8.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1 30 M DO TPO), 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\$ -
11.8.4.9	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\$ 16,53	R\$ 231,42	R\$ -	R\$ 231,42	R\$ -
11.8.4.10	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\$ -
11.8.4.11	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\$ -
11.8.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 17,35	R\$ 17,35	R\$ -	R\$ 17,35	R\$ -
11.8.4.13	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\$ -
11.8.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 4KA - 275V (REF. 3041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 138,10	R\$ 276,20	R\$ -	R\$ 276,20	R\$ -
11.8.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DN 40 A - DISPOSITIVO RES-DUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA (REF. 3071 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 190,03	R\$ 190,03	R\$ -	R\$ 190,03	R\$ -
11.8.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM², ANTI-CHAMA 4070 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	100,30	0,00	100,30		100,30	R\$ 3,47	R\$ 347,00	R\$ -	R\$ 347,00	R\$ -
11.8.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 4070 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\$ -
11.8.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 4070 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\$ -
11.8.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 4070 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	2,40	0,00	2,40		2,40	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ 26,50	R\$ -
11.8.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (24"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2022	M	135,41	0,00	135,41		135,41	R\$ 11,78	R\$ 1.594,25	R\$ -	R\$ 1.594,25	R\$ -

Secretaria de Saúde
 4355
 PROC. 151/23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SÁDIE

ENDEREÇO: COMUNIDADE RUISS DE PUXA BOVIOVA FE., JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SAO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA, CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUINHÃO, FAVELA E REPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,30

DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 04/08/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 - 29/03/2025



CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1619, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 56.054-020.

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

Assessor Técnico II
 Mat: 599961 CREA: 211.314.414-0

Bruna Luana Pereira da Silva
 Assessor Técnico I
 Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0

Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Medido no Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo
11.6.4.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 11,48	R\$ 22,96	R\$ -	R\$ 22,96	R\$ -
11.6.4.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ 15,19	R\$ -
11.6.4.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 17,70	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ 35,44	R\$ -
11.6.4.2.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ 17,82	R\$ -
11.6.4.2.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ 24,85	R\$ -
11.6.4.2.6	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ 124,42	R\$ -
11.6.4.2.7	LIMA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ 32,55	R\$ -
11.6.4.2.8	LIMA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 16,28	R\$ 48,84	R\$ -	R\$ 48,84	R\$ -
11.6.4.2.9	FAIXA DE ATERAMENTO 95 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -	R\$ 188,76	R\$ -
11.6.4.2.9	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,9 M. AF. 12/2021	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 60,89	R\$ 121,38	R\$ -	R\$ 121,38	R\$ -
11.6.4.3.1	CAIXA ENTRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MAÇIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 120 X 120 X 100 MM. AF. 12/2020	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 182,20	R\$ 546,57	R\$ -	R\$ 546,57	R\$ -
11.6.4.3.2	LÂMPADA TUBULAR LED DE 810 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 28,88	R\$ 144,20	R\$ -	R\$ 144,20	R\$ -
11.6.4.3.3	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	R\$ 34,88	R\$ 314,82	R\$ -	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 TRAPO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	215,22	0,00	215,22	215,22	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 1.028,75	R\$ -
11.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE TACOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAPO 1:3 COM PREPARO MECANICO. AF. 10/2022	m²	270,21	0,01	270,21	270,21	R\$ 8,55	R\$ 2.310,30	R\$ -	R\$ 2.310,30	R\$ 0,09
11.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAPO 1:2, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2024	m²	154,34	0,00	154,34	154,34	R\$ 37,80	R\$ 5.833,18	R\$ -	R\$ 5.833,18	R\$ -
11.7.1.4	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAPO 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. 06/2024	m²	80,88	0,00	80,88	80,88	R\$ 30,15	R\$ 2.428,81	R\$ -	R\$ 2.428,81	R\$ -
11.7.1.5	EMBOÇO COM MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAPO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHADA COM PRESEÇA DE TACOS, ESPESSURA DE 20MM. AF. 06/2024	m²	270,21	0,01	270,21	270,21	R\$ 55,37	R\$ 14.982,08	R\$ -	R\$ 14.982,08	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	80,88	0,00	0,00	R\$ 80,54	R\$ 3.960,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.960,08
11.7.2	PISO										
11.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAIOR, APLICADO EM FIOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 8 CM. AF. 07/2018	m²	88,88	7,25	82,63	82,63	R\$ 21,47	R\$ 1.760,15	R\$ -	R\$ 1.774,30	R\$ 155,65
11.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAPO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESIÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	m²	78,87	6,20	70,61	70,61	R\$ 34,12	R\$ 2.422,80	R\$ -	R\$ 2.499,21	R\$ 213,59
11.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, EM DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 6 M². AF. 02/2023 PE	m²	13,51	13,51	0,00	0,00	R\$ 70,53	R\$ 962,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 962,86
11.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITO EM AMBIENTES INTERIORES, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, FORTALECIMENTO COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 02/2023	m²	83,38	0,00	83,38	83,38	R\$ 103,32	R\$ 8.548,36	R\$ -	R\$ 8.548,36	R\$ -
11.7.2.5	PISO EM GRANITO, MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 06/2020	M	88,48	2,27	84,19	84,19	R\$ 25,87	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ 1.877,75	R\$ 58,28
11.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAPO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO, PISO COM ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 02/2020	m²	13,03	0,00	13,03	13,03	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ 752,74	R\$ -
11.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 06/2020	M	2,70	2,70	0,00	0,00	R\$ 182,19	R\$ 491,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 491,86
11.7.2.8	PISO LATA DE ALBERTO OU DIRECIONAL DE CONCRETO PRE-MOLDADO, 20X20, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 (RFP. 10/2022 - SMS/PI)	m	10,50	2,25	8,25	8,25	R\$ 34,80	R\$ 287,10	R\$ -	R\$ 288,00	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	73,87	73,87	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ 3.119,53	R\$ -
11.8	PINTURA										
11.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	388,85	0,00	388,85	388,85	R\$ 3,74	R\$ 1.471,27	R\$ -	R\$ 1.471,27	R\$ -
11.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	182,83	0,00	182,83	182,83	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ 1.775,94	R\$ -
11.8.3	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	182,83	0,00	182,83	182,83	R\$ 10,39	R\$ 1.892,84	R\$ -	R\$ 1.892,84	R\$ -
11.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 08/2024	m²	203,72	0,00	203,72	203,72	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ -	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	73,87	73,87	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ 349,41	R\$ -
11.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$ 20,81	R\$ 1.527,23	R\$ -	R\$ 1.527,23	R\$ -
11.8.7	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	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	R\$ 1,82	R\$ 7,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,28
11.8.9	PINTURA VERNIZ (COLOR) ALICIDICO EM MADEIRA, USO INTERIO 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
11.9	ESQUADRIAS										
11.9.1	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 20X20 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 888,77	R\$ 5.332,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.332,82
11.9.2	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELÂMICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 20X20 CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 880,79	R\$ 880,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 880,79

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA												
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE										LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 09/2023 - SMS		
ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE RUA BOBOA 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\$ 2.682.213,59		
CONTRATADA: POLY CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS BIRELI										DATA DA MEDIÇÃO: 10/04/2023		
ENDEREÇO CONTRATADA: RUA ALMIRANTE TERTIUS REBELO, Nº 1519, LAGOA NOVA, NATAL/RN - CEP: 59.054-520										DATA DE ENVIO: 04/08/2023		
										PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2023 - 28/03/2023		
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS												
<p style="text-align: center;">  Maswelly Monteiro Mendes Assessor Técnico II Mat: 539961 / CREA: 211.314.414-0 </p> <p style="text-align: right;">  Bruna Luana Bezerra da Silva Assessora Técnica I Mat: 535826-1 / CREA: 212.289.449-0 </p>												
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO												
Item	Descrição	un	Total	Saldo	Medido	Médio no	Acumulado	Valor Unitário Com	Valor Licitado	Valor Periodo	Valor Acumulado	Saldo
11.9.3	101 DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X120CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: COBRIR, PAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.403,15	R\$ 1.403,15	R\$ -	R\$ -	1.403,15
11.9.4	LANEIA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE/SE)	UN	9,20	0,00	9,20		9,20	R\$ 369,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ 3.644,21	-
11.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÁZIOS DE LANEIAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF. 04/2015	m²	21,38	12,18	9,20		9,20	R\$ 654,93	R\$ 13.574,80	R\$ -	R\$ 9.941,78	7.733,44
11.9.8	PORTA/PORTA EM ALUMÍNIO COR NUP, DE ABRIR, DE FLS. VAZADO, EM TUBO QUADRADO 57X112 HORIZONTAIS E ENCRADADO E 112X112 VERTICAIS, COM ESPALHAMENTO DE 12CM. (REF.: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	0,29	10,16		10,16	R\$ 493,43	R\$ 5.158,34	R\$ -	R\$ 5.013,25	145,09
11.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2019	m²	3,89	0,11	3,78		3,78	R\$ 608,98	R\$ 2.446,73	R\$ -	R\$ 2.377,54	69,19
11.9.9	TELA MOGOTEIRO GALVANIZADA, MALHA 14. FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	m²	3,89	1,37	2,52		2,52	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ 454,90	247,16
11.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021	m²	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 328,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	3.001,04
11.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS											
11.10.1	VASO SANITÁRIO BRANCO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 558,39	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ 1.112,78	-
11.10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 267,63	R\$ 1.338,15	R\$ -	R\$ 1.338,15	-
11.10.3	BANDEIRA GRANITO CINZA 250 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 100 OU 140L, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF.: 93441 - SINARENO)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.028,89	R\$ 2.028,89	R\$ -	R\$ 2.028,89	-
11.10.4	BANDEIRA GRANITO CINZA 137 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 100 OU 140L, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF.: 93441 - SINARENO)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -	R\$ 1.338,04	-
11.10.6	BARRA DE APOIO, RETA, 1,00M, EM AÇO INOX, 40X60MM (DI. 1/2"). ALICATADO OU SEMI ALICATADO	un	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 136,81	R\$ 1.368,10	R\$ -	R\$ 1.368,10	-
11.10.8	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	6,00		6,00	R\$ 429,00	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ 2.574,12	-
11.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 1530cm OI VINIL APLICADO EM 1 FASE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. CAP26 - SENFRAC/SE)	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 22,18	R\$ 133,08	R\$ -	R\$ 133,08	-
11.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRANCO COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF. 8662 - ORSE/SE)	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ 460,26	-
11.10.9	FIXADOR PARA PISO, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 387,86	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ 775,32	-
11.10.10	BATE-DOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO MADRE LAVRADA 229,3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO METÁLICO COM FITA DUPLA FACE (REF. 0493 - SENFRAC/SE)	m²	0,72	0,00	0,72		0,72	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ 85,77	-
11.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE (P/ BCO) COM ORÇ. MBR 9090 COM ACIONADOR (REF. 1391 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ 1.344,18	-
11.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 46,39	R\$ 92,78	R\$ -	R\$ 92,78	-
11.11	PROTEÇÃO E CONTRATE AO INCÊNDIO											
11.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ 264,52	-
11.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	R\$ -	R\$ 298,85	-
11.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUIDO PRIMEIRO EPOXI. AF. 02/2021	m²	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 84,80	R\$ 84,80	R\$ -	R\$ 84,80	-
11.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ 30,74	-
11.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 1530cm OI VINIL APLICADO EM 1 FASE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. CAP26 - SENFRAC/SE)	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ 110,90	-
11.12	ENCERDIDO											
11.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF. 02450 - ORSE/SE)	m²	104,16	0,00	104,16		104,16	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ 327,06	-
11.12.2	PLACA DE BALBUZAMENTO DE OBRA EM ALUMÍNIO 90 X 90 CM - (REF. 1171 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 976,98	R\$ 976,98	R\$ -	R\$ -	976,98
11.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO ALICATADO, E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COM PORTA POR SEIS CAMADAS, INCLUIRE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE ALUMÍNIO DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. 5057 - ORSE/SE)	m²	4,80	0,00	4,80		4,80	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$ -	R\$ 2.959,20	-
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI de 22,02%):								R\$ 2.682.213,59	R\$ 65.026,33	R\$ 2.676.477,39	R\$ 898.786,33	
IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: SESSENTA E OITO MIL, VINTE E SEIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS.												