

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - NOVA MOSSORÓ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FERRARI, S/N, LOTEAMENTO NOVA MOSSORÓ III - BAIRRO SANTA JULIA, MOSSORÓ-RN

EMPRESA CONTRATADA: R R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO DA CONTRATADA: RUA JOÃO LEITE, Nº 131, BAIRRO BOA VISTA, ANDAR 1, MOSSORÓ-RN

Contrato nº: 18/2023
 Valor do contrato + 1º aditivo: R\$ 1.179.307,95
 Data de vencimento: 05/02/2025
 Data da medição: 29/09/2024
 Período da medição: 09/07/2024 - 29/09/2024

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

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia I
 Mat. 537438-1 / CREA nº 061591458-6

Carla Vanessa da Rocha
 Carla Vanessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Mat. 035686-2 / CREA nº 212084723-2

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO 1º ADITIVO

Item	Descrição	UN	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Quantitativos Financeiros							
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período		Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo				
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO															
4.3	PILARES															
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	m²	24,86	1,35	0,00	23,51	23,51	R\$ 54,11	R\$ 1.346,17	R\$ 1.272,13	R\$ 1.272,13	R\$ 54,11	R\$ 1.272,13	R\$ 73,04	127,00	
4.3.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	kg	27,33	0,00	0,00	27,33	27,33	R\$ 19,86	R\$ 542,77	R\$ 542,77	R\$ 542,77	R\$ 542,77	R\$ 542,77	-	-	
4.3.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - LUBRIFICADO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	1,21	0,06	0,00	1,15	1,15	R\$ 584,79	R\$ 707,80	R\$ 672,51	R\$ 672,51	R\$ 672,51	R\$ 672,51	R\$ 35,09	-	
4.3.6	ESTRUTURA DE ALVENARIA DE CIMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m²	1,21	0,06	0,00	1,15	1,15	R\$ 314,51	R\$ 380,58	R\$ 361,69	R\$ 361,69	R\$ 361,69	R\$ 361,69	R\$ 18,87	-	
4.3.7	ARMACÃO DE PILAR - MONTAGEM, AF. 09/2022	kg	42,98	0,00	0,00	42,98	42,98	R\$ 18,74	R\$ 805,45	R\$ 805,45	R\$ 805,45	R\$ 805,45	R\$ 805,45	-	-	
4.4	VIGAS, COBERTURAS															
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	m²	10,85	0,00	0,00	10,85	10,85	R\$ 91,58	R\$ 993,64	R\$ 993,64	R\$ 993,64	R\$ 993,64	R\$ 993,64	-	-	
4.4.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	kg	9,82	0,00	0,00	9,82	9,82	R\$ 19,86	R\$ 195,03	R\$ 195,03	R\$ 195,03	R\$ 195,03	R\$ 195,03	-	-	
4.4.4	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	kg	34,22	0,00	0,00	34,22	34,22	R\$ 18,74	R\$ 641,28	R\$ 641,28	R\$ 641,28	R\$ 641,28	R\$ 641,28	-	-	
4.4.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - LUBRIFICADO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m³	0,76	0,00	0,00	0,76	0,76	R\$ 594,70	R\$ 444,44	R\$ 444,44	R\$ 444,44	R\$ 444,44	R\$ 444,44	-	-	
4.4.8	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400L, AF. 05/2021	m³	0,76	0,00	0,00	0,76	0,76	R\$ 314,51	R\$ 239,03	R\$ 239,03	R\$ 239,03	R\$ 239,03	R\$ 239,03	-	-	
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
7.4.8	TOMADA MÉDIA DE EMBURIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,67	R\$ 42,67	R\$ 42,67	R\$ 42,67	R\$ 42,67	R\$ 42,67	42,67	-	
7.4.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	un	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,81	R\$ 13,81	R\$ 13,81	R\$ 13,81	R\$ 13,81	R\$ 13,81	13,81	-	
7.4.22	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	m	51,21	51,21	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,67	R\$ 392,78	R\$ 392,78	R\$ 392,78	R\$ 392,78	R\$ 392,78	392,78	-	
7.4.25	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	m	17,07	17,07	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,63	R\$ 113,17	R\$ 113,17	R\$ 113,17	R\$ 113,17	R\$ 113,17	113,17	-	
8.0	REVESTIMENTOS															
8.1	PAREDES															
8.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA, DAS PAREDES (REF. CA.01)	m²	291,04	291,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 89,59	R\$ 26.074,27	R\$ 26.074,27	R\$ 26.074,27	R\$ 26.074,27	R\$ 26.074,27	26.074,27	-	
8.1.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (REF. CA.02)	m²	185,68	185,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 92,41	R\$ 15.300,24	R\$ 15.300,24	R\$ 15.300,24	R\$ 15.300,24	R\$ 15.300,24	15.300,24	-	
8.2	PISO															
8.2.8	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:3:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400L, AF. 05/2021	m³	4,93	0,00	0,00	4,93	4,93	R\$ 604,99	R\$ 2.992,60	R\$ 2.992,60	R\$ 2.992,60	R\$ 2.992,60	R\$ 2.992,60	2.992,60	-	
8.2.9	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF. 09/2021	m²	247,02	0,00	0,00	247,02	247,02	R\$ 4,52	R\$ 1.116,53	R\$ 1.116,53	R\$ 1.116,53	R\$ 1.116,53	R\$ 1.116,53	1.116,53	-	
8.2.10	ARMACÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q42, AF. 09/2021	kg	365,62	0,00	0,00	365,62	365,62	R\$ 19,21	R\$ 7.023,56	R\$ 7.023,56	R\$ 7.023,56	R\$ 7.023,56	R\$ 7.023,56	7.023,56	-	
8.2.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², AF. 02/2023 PE	m²	28,59	0,00	0,00	28,59	28,59	R\$ 73,56	R\$ 2.103,09	R\$ 2.103,09	R\$ 2.103,09	R\$ 2.103,09	R\$ 2.103,09	2.103,09	-	
8.2.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF. 02/2023, PE	m²	10,24	0,00	0,00	10,24	10,24	R\$ 63,04	R\$ 646,53	R\$ 646,53	R\$ 646,53	R\$ 646,53	R\$ 646,53	646,53	-	
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI):													R\$ 62.103,21	R\$ 717.290,06	R\$ 717.290,06	R\$ 44.812,55

69
 2023.05.10 10:23 Acosta