

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ/RN
 EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ENDEREÇO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN

Contrato nº: 19/2023
 Valor do contrato + 1º aditivo: R\$ 1.188.981,99
 Data do vencimento: 07/08/2025
 Data da medição: 07/04/2025

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO 1º ADITIVO

Período da medição: 06/09/2024 - 02/04/2025
 DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Fernando Arthur de Araújo Moura
 Diretor do departamento de infraestrutura e manutenção
 Matrícula: 530972-1 / CREA nº 21220593-3

Celia Vanessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Mat. 053648-2 / CREA nº 212064723-2

Item	Descrição	UN	Total	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Quantitativos Financeiros			Saldo	
				Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período		Acumulado Inc. Período	Valor Leilado	Valor do Período		Valor Acumulado
4.3	PILARES											
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	24,98	1,35	23,51	0,00	23,51	54,41	R\$ 3.799,72	R\$ 1.352,63	R\$ 1.279,18	R\$ 73,45
4.3.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_09/2022	KG	27,33	0,00	27,33	0,00	27,33	19,97	R\$ 545,78	R\$ -	R\$ 545,78	R\$ -
4.3.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,21	0,06	1,15	0,00	1,15	566,31	R\$ 709,44	R\$ -	R\$ 674,26	R\$ 35,18
4.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,21	0,06	1,15	0,00	1,15	315,10	R\$ 381,27	R\$ -	R\$ 382,37	R\$ 18,90
4.3.7	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM. MONTAGEM. AF_09/2022	KG	42,98	0,00	42,98	0,00	42,98	18,86	R\$ 810,60	R\$ -	R\$ 810,60	R\$ -
4.4	VIGAS COBERTURA											
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,85	0,00	10,85	0,00	10,85	92,09	R\$ 999,18	R\$ -	R\$ 999,18	R\$ -
4.4.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_09/2022	KG	9,82	0,00	9,82	0,00	9,82	19,97	R\$ 196,11	R\$ -	R\$ 196,11	R\$ -
4.4.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM. MONTAGEM. AF_09/2022	KG	34,22	0,00	34,22	0,00	34,22	18,86	R\$ 645,39	R\$ -	R\$ 645,39	R\$ -
4.4.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,76	0,00	0,76	0,00	0,76	566,31	R\$ 445,60	R\$ -	R\$ 445,60	R\$ -
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,76	0,00	0,76	0,00	0,76	315,10	R\$ 239,48	R\$ -	R\$ 239,48	R\$ -
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
7.4.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUITR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	42,85	R\$ 42,85	R\$ 42,85	R\$ -	R\$ 42,85	R\$ -
7.4.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	13,89	R\$ 13,89	R\$ 13,89	R\$ -	R\$ 13,89	R\$ -
7.4.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	51,21	0,00	51,21	51,21	7,71	R\$ 394,83	R\$ 394,83	R\$ -	R\$ 394,83	R\$ -
7.4.25	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 28 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	17,07	0,00	17,07	17,07	6,66	R\$ 113,69	R\$ 113,69	R\$ -	R\$ 113,69	R\$ -
8.1	PAREDES											
8.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADAS A MIBA ALTA (DAS PAREDES (REF. CA 01)	M²	291,04	0,00	291,04	291,04	90,03	R\$ 26.202,33	R\$ 26.202,33	R\$ -	R\$ 26.202,33	R\$ -
8.1.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIORA DAS PAREDES (REF. CA 02)	M²	185,66	0,00	185,66	185,66	82,81	R\$ 15.374,50	R\$ 15.374,50	R\$ -	R\$ 15.374,50	R\$ -
8.2	PISO											
8.2.8	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M³	4,93	0,00	4,93	4,93	607,97	R\$ 2.997,29	R\$ 2.997,29	R\$ -	R\$ 2.997,29	R\$ -
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	247,02	247,02	4,54	R\$ 1.121,47	R\$ -	R\$ 1.121,47	R\$ -	
8.2.10	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	365,62	0,00	365,62	365,62	19,30	R\$ 7.056,47	R\$ -	R\$ 7.056,47	R\$ -	
8.2.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR DE 5 M². AF_02/2023 PE	M²	28,59	0,00	28,59	28,59	73,92	R\$ 2.113,37	R\$ 2.113,37	R\$ -	R\$ 2.113,37	R\$ -
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	10,24	10,24	63,35	R\$ 648,70	R\$ 648,70	R\$ -	R\$ 648,70	R\$ -
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI)												
							R\$ 62.404,87	R\$ 44.904,16	R\$ 82.272,34	R\$ 82.272,34	R\$ 127,53	