

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇAO

Contrato nº: 19/2023

Valor do contrato + 1º aditivo: R\$ 1.188.881,99

ENDEREGO DA OBRA: RUA FRANCISCO MACIEL DE LIMA, S/N, BAIRRO RINÇAO, MOSSORÓ/RN

Data do vencimento: 07/02/2025

EMPRESA CONTRATADA: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Data da medição: 13/09/2024

ENDEREGO DA CONTRATADA: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1706, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN

Período de medição: 08/08/2024 - 08/09/2024

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO 1º ADITIVO

Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Marcos Denilson Barbosa dos Santos
 Diretor de Engenharia II
 Matr. 537438-1 / CREA nº 061981459-6

Carla Vanessa da Rocha
 Carla Vanessa da Rocha
 Diretora de Engenharia II
 Matr. 033648-2 / CREA nº 212064723-2

Item	Descrição	UN	Quantitativos Fisicos				Quantitativos Financeiros									
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado	Saldo				
4.3	PLATES															
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA, AF_09/2020	m²	24,86	1,35	23,51	0,00	23,51	RS	54,41	RS	1.352,63	RS	3.672,18	RS	127,63	127,63
4.3.2	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	kg	27,33	0,00	27,33	0,00	27,33	RS	19,97	RS	545,78	RS	545,78	RS	73,45	73,45
4.3.5	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:3,27 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2021	m³	1,21	0,06	1,15	0,00	1,15	RS	566,31	RS	709,44	RS	674,26	RS	35,18	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	RS	315,10	RS	381,27	RS	369,37	RS	18,80	18,80
4.3.7	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_09/2022	KG	42,98	0,00	42,98	0,00	42,98	RS	18,98	RS	810,60	RS	810,60	RS	-	-
4.4	VIGAS COBERTURAS															
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, AF_09/2020	m²	10,85	0,00	10,85	0,00	10,85	RS	92,09	RS	999,18	RS	999,18	RS	-	-
4.4.2	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_09/2022	kg	9,82	0,00	9,82	0,00	9,82	RS	19,97	RS	196,11	RS	196,11	RS	-	-
4.4.4	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_09/2022	kg	34,22	0,00	34,22	0,00	34,22	RS	18,85	RS	645,39	RS	645,39	RS	-	-
4.4.7	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:3,27 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2021	m³	0,76	0,00	0,76	0,00	0,76	RS	566,31	RS	445,60	RS	445,60	RS	-	-
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	RS	315,10	RS	239,48	RS	239,48	RS	-	-
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
7.4.8	TOMADA MÉDIA DE EMURTR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	RS	42,85	RS	42,85	RS	42,85	RS	42,85	42,85
7.4.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	RS	13,89	RS	13,89	RS	13,89	RS	13,89	13,89
7.4.22	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL 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	RS	7,71	RS	394,83	RS	394,83	RS	394,83	394,83
7.4.25	ELETRODUTO DE FIBRA 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	RS	8,66	RS	113,69	RS	113,69	RS	113,69	113,69
8.1	PREPAREDOS															
8.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM ALTURA DAS PAREDES (REF. CA. 01)	m²	291,04	291,04	0,00	0,00	0,00	RS	90,03	RS	26.202,33	RS	26.202,33	RS	26.202,33	26.202,33
8.1.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES (REF. CA. 02)	m²	185,68	185,68	0,00	0,00	0,00	RS	82,81	RS	15.374,50	RS	15.374,50	RS	15.374,50	15.374,50
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	0,00	4,93	RS	607,97	RS	2.997,29	RS	2.997,29	RS	-	-
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	0,00	247,02	RS	4,54	RS	1.121,47	RS	1.121,47	RS	-	-
8.2.10	ARMADILHA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-42 AF_09/2021	m²	365,62	0,00	365,62	0,00	365,62	RS	19,30	RS	7.056,47	RS	7.056,47	RS	-	-
8.2.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2, AF_02/2023, PE	m²	28,59	28,59	0,00	0,00	0,00	RS	73,92	RS	2.113,37	RS	2.113,37	RS	2.113,37	2.113,37
8.2.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M2 E 10 M2, AF_02/2023, PE	m	10,24	10,24	0,00	0,00	0,00	RS	63,35	RS	648,70	RS	648,70	RS	648,70	648,70
TOTAL FINAL DA OBRA (CUSTO + BDI):																