

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO I - RINÇÃO

Contrato n.º: 19/2023
 Valor do contrato: R\$ 1.128.477,12
 Data de vencimento: 07/02/2025
 Data da medição: 07/03/2024
 Empresa Contratada: HERTZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Endereço da Contratada: AV. DA INDEPENDÊNCIA, Nº 1705, CENTRO, SALA 12, PAU DOS FERROS/RN
 Período da medição: 18/01/2024 - 20/02/2024
 Declaro que os serviços ou obras foram executados satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Sanyr Stefaly Silva Nobre
 Diretora Executiva de Obras Públicas e Prédios Públicos
 CREA 211.650.460-6

Celia Vanessa da Rocha
 Assessora Técnica II
 CREA 212.064.723-2

Item	Descrição	UN	Total	Saldo	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado			
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	und	1,00	0,83	0,07	0,10	0,17	R\$ 67.989,08	R\$ 67.989,08	R\$ 6.798,91	R\$ 6.798,91	R\$ 11.558,14	R\$ 56.430,92	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1111,32	0,00	1111,32	0,00	1.111,32	R\$ 3,51	R\$ 3.900,73	R\$ 2.082,19	R\$ 2.082,19	R\$ 44.668,72	R\$ 15.132,16	
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m	87,84	0,00	87,84	0,00	87,84	R\$ 68,69	R\$ 6.033,73	-	-	R\$ 6.033,73	-	
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m²	219,07	0,00	219,07	0,00	219,07	R\$ 105,79	R\$ 23.175,42	-	-	R\$ 23.175,42	-	
2.3	TRAPUZE COM CHAPA METÁLICA. AF_05/2018 (REF: 98459 - SINAPIRIN)	m²	12,00	0,00	12,00	0,00	12,00	R\$ 426,70	R\$ 5.120,40	-	-	R\$ 5.120,40	-	
2.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV.02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.628,54	R\$ 1.628,54	-	-	R\$ 1.628,54	-	
2.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	und	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 646,52	R\$ 646,52	-	-	R\$ 646,52	-	
2.6	POSTE CONCRETO DUPL.O T (DT) 6/150	mês	6,00	4,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 948,29	R\$ 5.689,74	R\$ 948,29	R\$ 948,29	R\$ 1.896,58	R\$ 3.793,16	
2.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev.02_02/2022 (REF: 4654 - ORSE/SE)	mês	12,00	10,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 1.133,90	R\$ 13.806,80	R\$ 1.133,90	R\$ 1.133,90	R\$ 2.267,80	R\$ 11.339,00	
2.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF: 4656 - ORSE/SE)	mês	12,00	10,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 1.133,90	R\$ 13.806,80	R\$ 1.133,90	R\$ 1.133,90	R\$ 2.267,80	R\$ 11.339,00	
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
3.1	REVERTER MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018	m³	56,78	0,00	56,78	0,00	56,78	R\$ 39,46	R\$ 2.240,54	-	-	R\$ 2.240,54	-	
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-O-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	21,44	21,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 93,56	R\$ 2.005,93	-	-	-	R\$ 2.005,93	
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HF) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	103,87	0,00	72,24	31,63	103,87	R\$ 9,77	R\$ 1.014,81	R\$ 309,03	R\$ 309,03	R\$ 1.014,81	-	
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEPENTE A 90 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1038,70	0,00	0,00	1.038,70	1.038,70	R\$ 1,11	R\$ 1.152,96	R\$ 1.152,96	R\$ 1.152,96	R\$ 1.152,96	-	

Assote

TR 2058
 Proc 119/23
 Secretaria de Saúde

7.5.11	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 60", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	und	17,60	17,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	88,45	RS	1.556,72	RS	-	RS	-	RS	1.556,72
7.8	CONDICIONADO, INCLUSIVE FIBRADOR, AF - 11/2021	und	17,60	17,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	88,45	RS	1.556,72	RS	-	RS	-	RS	1.556,72
7.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 310MM - (REF: 8681 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	547,38	RS	23.628,02	RS	-	RS	-	RS	23.628,02
7.6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS (REF: 10728 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	547,38	RS	947,38	RS	-	RS	-	RS	547,38
7.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH POE 16 PORTAS GIGABIT (REF: 10728 - ORSE/SE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	304,66	RS	304,66	RS	-	RS	-	RS	304,66
7.6.4	GRAVADOR DE VIDEO NVR 16 CANAIS 4K NVD 3316 P -) OU EQUIVALENTE - (INCLUSO FRETE)	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	1.693,85	RS	1.693,85	RS	-	RS	-	RS	1.693,85
7.6.5	CAMERA BULLET VIV 1130 B G INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - (INCLUSO FRETE)	und	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	2.650,43	RS	2.650,43	RS	-	RS	-	RS	2.650,43
7.6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (REF: 11242 - ORSE/SE)	und	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	436,78	RS	6.229,38	RS	-	RS	-	RS	5.229,36
7.6.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 11/2019	und	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	8,90	RS	311,50	RS	-	RS	-	RS	311,50
7.6.8	CAPO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDPFICA, OU INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 11/2019	m	409,48	409,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	6,41	RS	2.625,41	RS	-	RS	-	RS	2.625,41
7.6.9	CAVA REJANGULADA 4" X 2" MEDIDA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 09/2023	und	11,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	19,66	RS	216,26	RS	-	RS	-	RS	216,26
7.6.10	CAVA REJANGULADA 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 02/2023	und	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	34,76	RS	417,12	RS	-	RS	-	RS	417,12
7.6.11	ELETRICIDADE E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 02/2023	m	72,03	72,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	10,10	RS	727,50	RS	-	RS	-	RS	727,50
7.6.12	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METALICA, COM ANGULO 90° (REF: MOPA OU SIMILAR) (REF: 8639 - ORSE/SE)	und	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	22,39	RS	44,78	RS	-	RS	-	RS	44,78
7.6.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELECTROCALHA METALICA PERFORADA 50 X 50 X 3000 MM (REF: VALEMAM OU SIMILAR) (REF: 00716 - ORSE/SE)	und	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	69,03	RS	1.496,66	RS	-	RS	-	RS	1.496,66
7.6.14	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELECTROCALHA METALICA (REF: MOPA OU SIMILAR) (REF: 7881 - ORSE/SE)	und	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	16,94	RS	1.016,40	RS	-	RS	-	RS	1.016,40
7.6.15	TE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METALICA (REF: MOPA OU SIMILAR) (REF: 8686 - ORSE/SE)	und	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	47,59	RS	190,32	RS	-	RS	-	RS	190,32
7.6.16	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELECTROCALHA METALICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (REF: 09524 - ORSE/SE)	und	106,00	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	7,02	RS	744,12	RS	-	RS	-	RS	744,12
7.6.17	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METALICA (REF: VU, 3.01-25 DE VALEMAM OU SIMILAR) (REF: 00726 - ORSE/SE)	und	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	7,18	RS	50,12	RS	-	RS	-	RS	50,12
7.6.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHAO (TIRANTE) C/ ROSCA D=14X3.000MM (MARVITEC REF: 1431 OU SIMILAR) (REF: 1284 - ORSE/SE)	und	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	22,54	RS	1.352,40	RS	-	RS	-	RS	1.352,40
7.6.19	REPETIDOR DE SINAL 2,4 GHZ	und	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	249,72	RS	249,72	RS	-	RS	-	RS	249,72
7.6.20	PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FAIXÃO E TOMADA, R. 05/2019 (REF: 106206 - CABERN)	und	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	274,53	RS	3.294,36	RS	-	RS	-	RS	3.294,36
8.0	REVESTIMENTOS														RS	202.552,83	RS	202.552,83	RS	-	RS	-	RS	202.552,83
8.1	PAREDES														RS	136.561,55	RS	136.561,55	RS	-	RS	-	RS	136.561,55
8.1.1	CHARRICO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁZIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF - 10/2022	m²	1698,86	1698,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	8,50	RS	16.123,31	RS	-	RS	-	RS	16.123,31
8.1.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF - 10/2022	m²	304,45	304,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	37,89	RS	11.517,34	RS	-	RS	-	RS	11.517,34
8.1.3	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO EM FACHADA, MANUALENTE EM FACHAS INTERNAS DE PAREDES, ESPRESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF - 09/2014	m²	501,79	501,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	36,39	RS	18.259,77	RS	-	RS	-	RS	18.259,77
8.1.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÁZIOS, ESPRESSURA DE 25 MM, AF - 09/2022	m²	1090,63	1090,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	55,29	RS	60.290,03	RS	-	RS	-	RS	60.290,03
8.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ISMA, TODA PARADA POPULAR DE DIMENSÕES 20x20 CM, ARGAMASSA TIPO ACI, APLICADAS A MEIA ALTA, UNAS DAS PAREDES, AF - 02/2023, PE	m²	476,70	476,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	67,81	RS	32.320,03	RS	-	RS	-	RS	32.320,03
8.1.6	PORTOBELTO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACI, RECURTADO, EXCLUSIVE REGULANZIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (REF: 01990 - ORSE/SE)	m²	13,71	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	76,30	RS	1.046,07	RS	-	RS	-	RS	1.046,07
8.2	PISO														RS	52.018,64	RS	52.018,64	RS	-	RS	-	RS	52.018,64
8.2.1	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPRESSURA DE 3 CM, AF - 07/2016	m²	312,97	312,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RS	21,56	RS	6.742,35	RS	-	RS	-	RS	6.742,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Carla Vanessa da Rocha
Mat.: 0536482 / CREA nº 212064723-2
Assessora Técnica II

Sanny Stefany Silva Nobre
Mat.: 50802 - 0 / CREA/RN 211650440 - 6
Diretora Executiva

