



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado
META 1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA							R\$ 1.162.258,29	R\$ 72.786,66	-R\$ 0,06	R\$ 72.786,60	R\$ 819.044,69	R\$ 343.213,60
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 38.480,82	R\$ 2.417,82	R\$ -	R\$ 2.417,82	R\$ 27.106,85	R\$ 11.373,97
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,13	0,33	0,73	0,071	0,80	R\$ 34.053,82	R\$ 38.480,82	R\$ 2.417,82	R\$ 2.417,82	R\$ 27.106,85	R\$ 11.373,97
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 80.396,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.692,08	R\$ 22.704,18
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2018	M2	778,31	8,81	769,50		769,50	R\$ 0,47	R\$ 365,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,67	R\$ 4,13
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	216,92	100,92	116,00		116,00	R\$ 75,31	R\$ 16.336,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.735,96	R\$ 7.600,28
2.3	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. 98459 - SINAPI/RN)	M2	340,70	139,74	200,96		200,96	R\$ 107,08	R\$ 36.482,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.518,80	R\$ 14.963,35
2.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 439,56	R\$ 2.637,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.637,36	R\$ -
2.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (REF: 4654 - ORSE/SE)	MÊS	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 963,95	R\$ 5.783,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.783,70	R\$ -
2.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF: 4656 - ORSE/SE)	MÊS	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 1.207,99	R\$ 7.247,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.247,94	R\$ -
2.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (REF: 4657 - ORSE/SE)	MÊS	11,00	0,13	10,87		10,87	R\$ 1.049,37	R\$ 11.543,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.406,65	R\$ 136,42
3	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 16.438,96	R\$ 1.239,66	R\$ -	R\$ 1.239,66	R\$ 12.581,75	R\$ 3.857,21
3.1	DEMOLIÇÕES E LIMPEZA							R\$ 4.966,30	R\$ 1.239,66	R\$ -	R\$ 1.239,66	R\$ 3.584,34	R\$ 1.381,96
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,55	5,59	9,96		9,96	R\$ 65,85	R\$ 1.023,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 655,87	R\$ 368,09
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	55,11	0,00	55,11		55,11	R\$ 8,05	R\$ 443,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 443,63	R\$ -
3.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (REF: 3240 - ORSE/SE)	M2	5,98	0,00	5,98		5,98	R\$ 26,66	R\$ 159,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 159,42	R\$ -
3.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,56	6,55	3,01		3,01	R\$ 130,25	R\$ 1.245,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 392,05	R\$ 853,14
3.1.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	90,21	0,00	90,21		90,21	R\$ 7,69	R\$ 693,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 693,71	R\$ -
3.1.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	61,01	61,01	0,00		0,00	R\$ 2,17	R\$ 132,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,39
3.1.7	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 92,42	R\$ 92,42	R\$ 92,42	R\$ 92,42	R\$ 92,42	R\$ -
3.1.8	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	111,90	0,00	0,00	111,90	111,90	R\$ 8,48	R\$ 948,91	R\$ 948,91	R\$ 948,91	R\$ 948,91	R\$ -
3.1.9	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,96	0,12	0,00	0,84	0,84	R\$ 236,11	R\$ 226,67	R\$ 198,33	R\$ 198,33	R\$ 198,33	R\$ 28,34
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 6.408,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.110,74	R\$ 1.297,91
3.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	25,08	2,26	22,82		22,82	R\$ 17,44	R\$ 437,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 397,98	R\$ 39,41
3.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	53,35	12,28	41,07		41,07	R\$ 28,84	R\$ 1.538,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.184,46	R\$ 354,15
3.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	40,79	0,30	40,49		40,49	R\$ 87,14	R\$ 3.554,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.528,30	R\$ 26,14
3.2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	8,19	8,19	0,00		0,00	R\$ 107,23	R\$ 878,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 878,21
3.3	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE							R\$ 5.064,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.886,67	R\$ 1.177,34



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
3.3.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,55	11,65	22,90		22,90	R\$ 10,43	R\$ 360,35	R\$ -		R\$ -	R\$ 238,85	R\$ 121,50
3.3.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	71,46	12,99	58,47		58,47	R\$ 10,34	R\$ 738,89	R\$ -		R\$ -	R\$ 604,58	R\$ 134,31
3.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1060,10	246,40	813,70		813,70	R\$ 3,74	R\$ 3.964,77	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.043,24	R\$ 921,53
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO													
4.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS								R\$ 156.369,81	R\$ 3.767,81	R\$ -	R\$ 3.767,81	R\$ 148.532,03	R\$ 7.837,78
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	32,38	9,69	20,59	2,10	22,69	R\$ 94,40	R\$ 3.056,67	R\$ 198,24		R\$ 198,24	R\$ 2.141,94	R\$ 914,73
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	21,56	0,18	21,38		21,38	R\$ 36,39	R\$ 784,56	R\$ -		R\$ -	R\$ 778,02	R\$ 6,54
4.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	227,73	0,00	227,73		227,73	R\$ 19,21	R\$ 4.374,69	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.374,69	R\$ -
4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,82	0,00	23,82		23,82	R\$ 16,97	R\$ 404,22	R\$ -		R\$ -	R\$ 404,22	R\$ -
4.1.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - (REF. 96556 - SINAPI)	M3	7,33	0,00	7,33		7,33	R\$ 900,20	R\$ 6.598,46	R\$ -		R\$ -	R\$ 6.598,46	R\$ -
4.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	25,05	12,47	12,58		12,58	R\$ 28,84	R\$ 722,44	R\$ -		R\$ -	R\$ 362,81	R\$ 359,63
4.2	VIGAS BALDRAMES								R\$ 30.785,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.458,26	R\$ 1.327,52
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,75	0,40	18,35		18,35	R\$ 94,40	R\$ 1.770,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.732,25	R\$ 37,75
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	40,47	0,24	40,23		40,23	R\$ 36,39	R\$ 1.472,70	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.463,97	R\$ 8,73
4.2.3	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF. C0074 - SEINFRA/CE)	M2	27,02	1,17	25,85		25,85	R\$ 133,09	R\$ 3.596,09	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.440,38	R\$ 155,71
4.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	84,73	6,24	78,49		78,49	R\$ 103,94	R\$ 8.806,83	R\$ -		R\$ -	R\$ 8.158,25	R\$ 648,58
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,73	0,12	98,61		98,61	R\$ 17,98	R\$ 1.775,16	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.773,01	R\$ 2,15
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,36	0,27	90,09		90,09	R\$ 17,47	R\$ 1.578,58	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.573,87	R\$ 4,71
4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,55	0,00	58,55		58,55	R\$ 16,60	R\$ 971,93	R\$ -		R\$ -	R\$ 971,93	R\$ -
4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,91	1,15	64,76		64,76	R\$ 14,78	R\$ 974,14	R\$ -		R\$ -	R\$ 957,15	R\$ 16,99
4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,00	0,03	10,97		10,97	R\$ 12,58	R\$ 138,38	R\$ -		R\$ -	R\$ 138,00	R\$ 0,38



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
4.2.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 06/2017	M3	5,57	0,09	5,48		5,48	R\$ 825,44	R\$ 4.597,70	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.523,41	R\$ 74,29
4.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF: 09/2023	M2	103,64	7,68	95,96		95,96	R\$ 49,25	R\$ 5.104,27	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.726,04	R\$ 378,23
4.3	PILARES								R\$ 26.213,33	R\$ 3.569,57	R\$ -	R\$ 3.569,57	R\$ 23.441,37	R\$ 2.771,96
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	M2	108,64	22,80	85,84		85,84	R\$ 54,77	R\$ 5.950,21	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.701,45	R\$ 1.248,76
4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	133,73	2,45	131,28		131,28	R\$ 17,98	R\$ 2.404,46	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.360,41	R\$ 44,05
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	301,18	24,55	276,63		276,63	R\$ 14,78	R\$ 4.451,44	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.088,59	R\$ 362,85
4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	332,27	39,45	292,82		292,82	R\$ 12,58	R\$ 4.179,95	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.683,68	R\$ 496,27
4.3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 - (REF. 103669 - SINAPI)	M3	5,04	0,20	4,84		4,84	R\$ 1.040,84	R\$ 5.245,83	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.037,67	R\$ 208,16
4.3.6	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF: 11/2022	M3	1,16	0,12	0,00	1,04	1,04	R\$ 3.432,28	R\$ 3.981,44	R\$ 3.569,57		R\$ 3.569,57	R\$ 3.569,57	R\$ 411,87
4.4	VIGAS COBERTURA								R\$ 31.586,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.662,01	R\$ 924,77
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	M2	123,87	0,00	123,87		123,87	R\$ 91,71	R\$ 11.360,11	R\$ -		R\$ -	R\$ 11.360,11	R\$ -
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	137,82	0,17	137,65		137,65	R\$ 17,98	R\$ 2.478,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.474,95	R\$ 3,05
4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	140,64	0,07	140,57		140,57	R\$ 17,47	R\$ 2.456,98	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.455,76	R\$ 1,22
4.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	33,27	0,35	32,92		32,92	R\$ 16,60	R\$ 552,28	R\$ -		R\$ -	R\$ 546,47	R\$ 5,81
4.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	190,64	8,60	182,04		182,04	R\$ 14,78	R\$ 2.817,65	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.690,54	R\$ 127,11
4.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	198,91	0,00	198,91		198,91	R\$ 12,58	R\$ 2.502,28	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.502,28	R\$ -
4.4.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF: 103682 - SINAPI/RN)	M3	8,97	0,75	8,22		8,22	R\$ 1.050,11	R\$ 9.419,48	R\$ -		R\$ -	R\$ 8.631,90	R\$ 787,58
4.5	LAJES TRELIÇADAS DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS E MACIAS								R\$ 51.842,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.310,25	R\$ 1.532,63



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO**OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
4.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (Ø+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	192,65	0,00	192,65		192,65	R\$ 232,39	R\$ 44.769,93	R\$ -		R\$ -	R\$ 44.769,93	R\$ -
4.5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,23	9,36	9,87		9,87	R\$ 43,91	R\$ 844,38	R\$ -		R\$ -	R\$ 433,39	R\$ 410,99
4.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,36	8,58	87,78		87,78	R\$ 17,48	R\$ 1.684,37	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.534,39	R\$ 149,98
4.5.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,27	0,00	38,27		38,27	R\$ 16,93	R\$ 647,91	R\$ -		R\$ -	R\$ 647,91	R\$ -
4.5.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,55	0,02	59,53		59,53	R\$ 15,85	R\$ 943,86	R\$ -		R\$ -	R\$ 943,55	R\$ 0,31
4.5.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,82	0,02	39,80		39,80	R\$ 14,36	R\$ 571,81	R\$ -		R\$ -	R\$ 571,53	R\$ 0,28
4.5.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,09	0,04	30,05		30,05	R\$ 12,15	R\$ 365,59	R\$ -		R\$ -	R\$ 365,11	R\$ 0,48
4.5.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF: 103682 - SINAPI/RN)	M3	1,91	0,92	0,99		0,99	R\$ 1.054,99	R\$ 2.015,03	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.044,44	R\$ 970,59
5	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO							R\$ 50.357,03	R\$ 3.151,69	R\$ -		R\$ 3.151,69	R\$ 48.120,89	R\$ 2.236,14
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	560,24	16,73	508,12	35,39	543,51	R\$ 76,87	R\$ 43.065,64	R\$ 2.720,43		R\$ 2.720,43	R\$ 41.779,61	R\$ 1.286,03
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,92	3,77	8,15		8,15	R\$ 92,21	R\$ 1.099,14	R\$ -		R\$ -	R\$ 751,51	R\$ 347,63
5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,75	0,00	6,75		6,75	R\$ 159,62	R\$ 1.077,43	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.077,43	R\$ -
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	36,30	3,60	29,30	3,40	32,70	R\$ 63,42	R\$ 2.302,14	R\$ 215,63		R\$ 215,63	R\$ 2.073,83	R\$ 228,31
5.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	36,30	3,60	29,30	3,40	32,70	R\$ 63,42	R\$ 2.302,14	R\$ 215,63		R\$ 215,63	R\$ 2.073,83	R\$ 228,31
5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,78	3,08	7,70		7,70	R\$ 47,36	R\$ 510,54	R\$ -		R\$ -	R\$ 364,68	R\$ 145,86
6	COBERTURA							R\$ 73.068,82	R\$ 13.857,01	-R\$ 0,01		R\$ 13.857,00	R\$ 59.158,61	R\$ 13.910,21
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	62,41	0,00	62,41		62,41	R\$ 31,06	R\$ 1.938,45	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.938,45	R\$ -
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	62,41	0,00	62,41		62,41	R\$ 72,01	R\$ 4.494,14	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.494,14	R\$ -
6.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	100,92	0,00	0,00	100,92	100,92	R\$ 18,49	R\$ 1.866,01	R\$ 1.866,01		R\$ 1.866,01	R\$ 1.866,01	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
6.4	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (REF: 8637 - ORSE/SE)	M	96,64	2,82	93,82		93,82	R\$ 76,27	R\$ 7.370,73	R\$ -		R\$ -	R\$ 7.155,65	R\$ 215,08
6.5	RUFÔ EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R. 05/2021 - (REF: 1090086 - CAERN)	M	84,09	10,68	73,41		73,41	R\$ 36,66	R\$ 3.082,73	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.691,21	R\$ 391,52
6.6	CALHA EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFÁLTICA, DIMENSÕES INTERNAS: 50CM DE LARGURA COM 30CM DE ALTURA (REF. COMP. PRÓPRIA)	M	21,77	0,15	21,62		21,62	R\$ 489,06	R\$ 10.646,83	R\$ -		R\$ -	R\$ 10.573,48	R\$ 73,35
6.7	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ COBERTURA - VÃO ATÉ 2 m (REF.: C4449 - SEINFRA)	M2	1,44	1,44	0,00		0,00	R\$ 197,81	R\$ 284,84	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 284,84
6.8	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,10	69,10	0,00		0,00	R\$ 179,51	R\$ 12.404,14	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 12.404,14
6.9	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,35	0,00	14,35		14,35	R\$ 24,07	R\$ 345,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 345,40	R\$ -
6.10	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	239,69	3,71	124,08	111,90	235,98	R\$ 101,82	R\$ 24.405,23	R\$ 11.393,66	-R\$ 0,01	R\$ 11.393,65	R\$ 24.027,48	R\$ 377,75
6.11	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	127,79	3,71	124,08		124,08	R\$ 44,08	R\$ 5.632,98	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.469,45	R\$ 163,53
6.12	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 597,34	R\$ 597,34	R\$ 597,34		R\$ 597,34	R\$ 597,34	R\$ -
7	INSTALAÇÕES							R\$ 182.370,01	R\$ 20.694,79	-R\$ 0,03		R\$ 20.694,76	R\$ 114.170,47	R\$ 68.199,54
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 15.791,46	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ 8.240,43	R\$ 7.551,03
7.1.1	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO (10x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL - (REF: C3433 - SEINFRA)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.883,50	R\$ 1.883,50	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.883,50
7.1.2	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 92,50	R\$ 277,50	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 277,50
7.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 512,74	R\$ 1.025,48	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.025,48	R\$ -
7.1.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.322,69	R\$ 2.322,69	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.322,69	R\$ -
7.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	103,08	9,00	94,08		94,08	R\$ 25,38	R\$ 2.616,17	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.387,75	R\$ 228,42
7.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,87	0,07	24,80		24,80	R\$ 34,81	R\$ 865,72	R\$ -		R\$ -	R\$ 863,29	R\$ 2,43
7.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	3,24	1,09	2,15		2,15	R\$ 19,63	R\$ 63,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 42,20	R\$ 21,40
7.1.8	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 1.299,00	R\$ 3.897,00	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.897,00
7.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	11,00	22,00		22,00	R\$ 9,12	R\$ 300,96	R\$ -		R\$ -	R\$ 200,64	R\$ 100,32
7.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	12,00	6,00		6,00	R\$ 12,65	R\$ 227,70	R\$ -		R\$ -	R\$ 75,90	R\$ 151,80
7.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	2,00	2,00		2,00	R\$ 15,06	R\$ 60,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 30,12	R\$ 30,12



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
7.1.12	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	3,00	8,00		8,00	R\$ 17,35	R\$ 190,85	R\$ -		R\$ -	R\$ 138,80	R\$ 52,05
7.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	1,00	1,00		1,00	R\$ 11,55	R\$ 23,10	R\$ -		R\$ -	R\$ 11,55	R\$ 11,55
7.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 4,90	R\$ 24,50	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 24,50
7.1.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	2,00	6,00		6,00	R\$ 12,72	R\$ 101,76	R\$ -		R\$ -	R\$ 76,32	R\$ 25,44
7.1.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	1,00	8,00		8,00	R\$ 17,93	R\$ 161,37	R\$ -		R\$ -	R\$ 143,44	R\$ 17,93
7.1.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 31,39	R\$ 31,39	R\$ -		R\$ -	R\$ 31,39	R\$ -
7.1.18	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 7,50	R\$ 52,50	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 52,50
7.1.19	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 7,73	R\$ 7,73	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 7,73
7.1.20	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_06/2016	UN	6,00	3,00	3,00		3,00	R\$ 22,39	R\$ 134,34	R\$ -		R\$ -	R\$ 67,17	R\$ 67,17
7.1.21	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 45,65	R\$ 365,20	R\$ -		R\$ -	R\$ 365,20	R\$ -
7.1.22	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA 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	13,00	13,00	0,00		0,00	R\$ 6,85	R\$ 89,05	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 89,05
7.1.23	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 9,05	R\$ 36,20	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 36,20
7.1.24	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 27,27	R\$ 272,70	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 272,70
7.1.25	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 130,10	R\$ 260,20	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 260,20
7.1.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 60,14	R\$ 60,14	R\$ -		R\$ -	R\$ 60,14	R\$ -
7.1.27	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 44,41	R\$ 44,41	R\$ -		R\$ -	R\$ 44,41	R\$ -
7.1.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 60,14	R\$ 60,14	R\$ -		R\$ -	R\$ 60,14	R\$ -
7.1.29	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	1,00	2,00		2,00	R\$ 21,18	R\$ 63,54	R\$ -		R\$ -	R\$ 42,36	R\$ 21,18



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
7.1.30	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 31,43	R\$ 251,44	R\$ -		R\$ -	R\$ 251,44	R\$ -
7.1.31	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,34	R\$ 20,34	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 20,34
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 44.536,18	R\$ -	-R\$ 0,01	-R\$ 0,01	R\$ 38.776,82	R\$ 5.759,36
7.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,03	0,01	7,02		7,02	R\$ 23,42	R\$ 164,64	R\$ -		R\$ -	R\$ 164,41	R\$ 0,23
7.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	43,78	5,50	38,28		38,28	R\$ 29,93	R\$ 1.310,33	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.145,72	R\$ 164,61
7.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	51,94	0,00	51,94		51,94	R\$ 42,02	R\$ 2.182,51	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.182,51	R\$ -
7.2.4	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 48,67	R\$ 146,01	R\$ -		R\$ -	R\$ 146,01	R\$ -
7.2.5	JOELHO 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_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 10,74	R\$ 85,92	R\$ -		R\$ -	R\$ 85,92	R\$ -
7.2.6	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_08/2022	UN	6,00	2,00	4,00		4,00	R\$ 16,08	R\$ 96,48	R\$ -		R\$ -	R\$ 64,32	R\$ 32,16
7.2.7	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_08/2022	UN	7,00	3,00	4,00		4,00	R\$ 11,04	R\$ 77,28	R\$ -		R\$ -	R\$ 44,16	R\$ 33,12
7.2.8	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_08/2022	UN	13,00	9,00	4,00		4,00	R\$ 16,99	R\$ 220,87	R\$ -		R\$ -	R\$ 67,96	R\$ 152,91
7.2.9	JOELHO 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_08/2022	UN	4,00	1,00	3,00		3,00	R\$ 31,39	R\$ 125,56	R\$ -		R\$ -	R\$ 94,17	R\$ 31,39
7.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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_08/2022	UN	3,00	2,00	1,00		1,00	R\$ 48,58	R\$ 145,74	R\$ -		R\$ -	R\$ 48,58	R\$ 97,16
7.2.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 58,49	R\$ 58,49	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 58,49
7.2.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	23,00	1,00		1,00	R\$ 9,78	R\$ 234,72	R\$ -		R\$ -	R\$ 9,78	R\$ 224,94
7.2.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	0,00	11,00		11,00	R\$ 18,63	R\$ 204,93	R\$ -		R\$ -	R\$ 204,93	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
7.2.14	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	2,00	4,00		4,00	R\$ 26,63	R\$ 159,78	R\$ -		R\$ -	R\$ 106,52	R\$ 53,26
7.2.15	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 48,36	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.2.16	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 12,32	R\$ 61,60	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 61,60
7.2.17	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 424,98	R\$ 424,98	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 424,98
7.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	1,00	3,00		3,00	R\$ 624,31	R\$ 2.497,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.872,93	R\$ 624,31
7.2.19	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 870,68	R\$ 870,68	R\$ -		R\$ -	R\$ 870,68	R\$ -
7.2.20	RALO SIFONADO, 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	0,00	1,00		1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17	R\$ -		R\$ -	R\$ 23,17	R\$ -
7.2.21	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_08/2022	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 53,67	R\$ 214,68	R\$ -		R\$ -	R\$ 214,68	R\$ -
7.2.22	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 5.448,37	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.2.23	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 3,00 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M². AF_12/2020_PA (REF: 98065/SINAPI)	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 8.910,99	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.2.24	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,71	0,00	19,71		19,71	R\$ 62,01	R\$ 1.222,22	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.222,22	R\$ -
7.2.25	LUIVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 54,61	R\$ 327,66	R\$ -		R\$ -	R\$ 327,66	R\$ -
7.2.26	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$ 204,20	R\$ 1.429,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.429,40	R\$ -
	FOSSA E SUMIDOURO													
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO													
	FUNDAÇÃO DO TIPO RADIER													
7.2.27	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	71,27	0,00	71,27		71,27	R\$ 94,40	R\$ 6.727,89	R\$ -		R\$ -	R\$ 6.727,89	R\$ -
7.2.28	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	25,68	19,48	6,20		6,20	R\$ 36,39	R\$ 934,50	R\$ -		R\$ -	R\$ 225,62	R\$ 708,88
7.2.29	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	5,86	5,86	0,00		0,00	R\$ 4,58	R\$ 26,84	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 26,84
7.2.30	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,28	0,00	85,28		85,28	R\$ 15,85	R\$ 1.351,69	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.351,69	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
7.2.31	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF: 103682 - SINAPI/RN)	M3	0,70	0,17	0,53		0,53	R\$ 1.050,11	R\$ 735,08	R\$ -		R\$ -	R\$ 556,56	R\$ 178,52
VIGAS BALDRAME														
7.2.32	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	5,19	0,00	5,19		5,19	R\$ 133,09	R\$ 690,74	R\$ -		R\$ -	R\$ 690,74	R\$ -
7.2.33	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2017	M2	10,20	0,00	10,20		10,20	R\$ 103,94	R\$ 1.060,19	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.060,19	R\$ -
7.2.34	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	37,46	0,00	37,46		37,46	R\$ 17,98	R\$ 673,53	R\$ -		R\$ -	R\$ 673,53	R\$ -
7.2.35	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	30,98	0,00	30,98		30,98	R\$ 17,47	R\$ 541,22	R\$ -		R\$ -	R\$ 541,22	R\$ -
7.2.36	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 06/2017	M3	0,97	0,00	0,97		0,97	R\$ 825,44	R\$ 800,68	R\$ -		R\$ -	R\$ 800,68	R\$ -
PILARES														
7.2.37	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	M2	5,06	0,00	5,06		5,06	R\$ 54,77	R\$ 277,14	R\$ -		R\$ -	R\$ 277,14	R\$ -
7.2.38	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	16,30	0,00	16,30		16,30	R\$ 17,98	R\$ 293,07	R\$ -		R\$ -	R\$ 293,07	R\$ -
7.2.39	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	38,50	0,00	38,50		38,50	R\$ 14,78	R\$ 569,03	R\$ -		R\$ -	R\$ 569,03	R\$ -
7.2.40	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 - (REF: 103669 - SINAPI)	M3	0,48	0,00	0,48		0,48	R\$ 1.040,84	R\$ 499,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 499,60	R\$ -
VIGAS DE COBERTURA														
7.2.41	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	M2	10,20	0,00	10,20		10,20	R\$ 91,71	R\$ 935,44	R\$ -		R\$ -	R\$ 935,44	R\$ -
7.2.42	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	37,46	0,00	37,46		37,46	R\$ 17,98	R\$ 673,53	R\$ -		R\$ -	R\$ 673,53	R\$ -
7.2.43	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	18,85	0,00	18,85		18,85	R\$ 17,47	R\$ 329,31	R\$ -		R\$ -	R\$ 329,31	R\$ -
7.2.44	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	10,32	0,00	10,32		10,32	R\$ 16,60	R\$ 171,31	R\$ -		R\$ -	R\$ 171,31	R\$ -
7.2.45	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF: 103682 - SINAPI/RN)	M3	0,77	0,00	0,77		0,77	R\$ 1.050,11	R\$ 808,58	R\$ -		R\$ -	R\$ 808,58	R\$ -
LAJE DE COBERTURA TRELICADA DE VIGOTAS PRE-MOLDADAS														



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado
7.2.46	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	25,68	1,80	23,88	23,88	R\$ 232,39	R\$ 5.967,78	R\$ -	-R\$ 0,01	-R\$ 0,01	R\$ 5.549,46	R\$ 418,32
7.2.47	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,10	0,00	14,10	14,10	R\$ 17,48	R\$ 246,47	R\$ -		R\$ -	R\$ 246,47	R\$ -
ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO													
7.2.48	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	11,43	0,00	11,43	11,43	R\$ 133,09	R\$ 1.521,22	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.521,22	R\$ -
7.2.49	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	25,00	3,53	21,47	21,47	R\$ 8,70	R\$ 217,50	R\$ -		R\$ -	R\$ 186,79	R\$ 30,71
7.2.50	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	25,00	3,53	21,47	21,47	R\$ 56,33	R\$ 1.408,25	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.209,41	R\$ 198,84
7.2.51	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	19,27	1,45	17,82	17,82	R\$ 17,87	R\$ 344,35	R\$ -		R\$ -	R\$ 318,44	R\$ 25,91
7.2.52	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	19,27	1,45	17,82	17,82	R\$ 49,62	R\$ 956,18	R\$ -		R\$ -	R\$ 884,23	R\$ 71,95
7.2.53	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	33,84	6,43	27,41	27,41	R\$ 49,25	R\$ 1.666,62	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.349,94	R\$ 316,68
VALA DE INFILTRAÇÃO													
7.2.54	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 150 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021 (REF. 102668/SINAPI)	M	15,00	15,00	0,00	0,00	R\$ 121,57	R\$ 1.823,55	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.823,55
7.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$ 35.172,23	R\$ 4.241,01	R\$ -	R\$ 4.241,01	R\$ 29.125,32	R\$ 6.046,91
7.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 38,81	R\$ 310,48	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 310,48
7.3.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 50,82	R\$ 203,28	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 203,28
7.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	19,00	9,00	10,00	10,00	R\$ 38,24	R\$ 726,56	R\$ -		R\$ -	R\$ 382,40	R\$ 344,16
7.3.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 49,52	R\$ 99,04	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 99,04
7.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	80,96	17,86	63,10	63,10	R\$ 29,40	R\$ 2.380,22	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.855,14	R\$ 525,08
7.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	46,51	5,66	40,85	40,85	R\$ 35,49	R\$ 1.650,63	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.449,77	R\$ 200,86
7.3.7	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	1,00	5,00	5,00	R\$ 67,33	R\$ 403,98	R\$ -		R\$ -	R\$ 336,65	R\$ 67,33



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
7.3.8	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_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 86,96	R\$ 86,96	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 86,96
7.3.9	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 58,49	R\$ 58,49	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 58,49
7.3.10	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	33,00	23,00	10,00		10,00	R\$ 15,06	R\$ 496,98	R\$ -		R\$ -	R\$ 150,60	R\$ 346,38
7.3.11	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	11,00	0,00		0,00	R\$ 19,63	R\$ 215,93	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 215,93
7.3.12	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS. PARA ESGOTO PRIMÁRIO. DIÂM = 100 X 75MM (REF: 01637/ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 58,77	R\$ 176,31	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 176,31
7.3.13	RALO HEMISFÉRICO EM Pº Pº. TIPO ABACAXI Ø 100MM - (REF. 4283 - ORSE)	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 55,20	R\$ 552,00	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 552,00
7.3.14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 598,78	R\$ 3.592,68	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.592,68	R\$ -
	CISTERNA E FILTRO PARA REUSO									R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO									R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
	FUNDAÇÃO DO TIPO RADIER									R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.3.15	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	43,95	0,00	43,95		43,95	R\$ 7,27	R\$ 319,52	R\$ -		R\$ -	R\$ 319,52	R\$ -
7.3.16	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO. COM ACABAMENTO SUPERFICIAL. ESPESURA DE 15 CM. FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	14,89	0,00	14,89		14,89	R\$ 254,42	R\$ 3.788,31	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.788,31	R\$ -
7.3.17	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	7,74	0,00	7,74		7,74	R\$ 23,50	R\$ 181,89	R\$ -		R\$ -	R\$ 181,89	R\$ -
7.3.18	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	47,08	47,08	0,00		0,00	R\$ 10,43	R\$ 491,04	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 491,04
7.3.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	470,80	470,80	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 1.760,79	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.760,79
	PILARES									R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.3.20	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,30	0,00	6,30		6,30	R\$ 54,77	R\$ 345,05	R\$ -		R\$ -	R\$ 345,05	R\$ -
7.3.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,42	0,00	5,42		5,42	R\$ 17,98	R\$ 97,45	R\$ -		R\$ -	R\$ 97,45	R\$ -
7.3.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,90	0,00	22,90		22,90	R\$ 14,78	R\$ 338,46	R\$ -		R\$ -	R\$ 338,46	R\$ -
7.3.23	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 - (REF. 103669 - SINAPI)	M3	0,34	0,00	0,34		0,34	R\$ 1.040,84	R\$ 353,89	R\$ -		R\$ -	R\$ 353,89	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
7.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	3,00	1,00		1,00	R\$ 31,67	R\$ 126,68	R\$ -		R\$ -	R\$ 31,67	R\$ 95,01
7.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	2,00	2,00		2,00	R\$ 50,30	R\$ 201,20	R\$ -		R\$ -	R\$ 100,60	R\$ 100,60
7.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00	2,00		2,00	R\$ 56,00	R\$ 168,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 112,00	R\$ 56,00
7.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	20,00	7,00		7,00	R\$ 37,43	R\$ 1.010,61	R\$ -		R\$ -	R\$ 262,01	R\$ 748,60
7.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	12,00	14,00		14,00	R\$ 61,76	R\$ 1.605,76	R\$ -		R\$ -	R\$ 864,64	R\$ 741,12
7.4.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	6,00	4,00		4,00	R\$ 40,58	R\$ 405,80	R\$ -		R\$ -	R\$ 162,32	R\$ 243,48
7.4.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	89,00	40,00	49,00		49,00	R\$ 20,68	R\$ 1.840,52	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.013,32	R\$ 827,20
7.4.10	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00	17,00	44,00		44,00	R\$ 18,27	R\$ 1.114,47	R\$ -		R\$ -	R\$ 803,88	R\$ 310,59
7.4.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 84,29	R\$ 84,29	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 84,29
7.4.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 96,35	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	5,00	21,00		21,00	R\$ 12,37	R\$ 321,62	R\$ -		R\$ -	R\$ 259,77	R\$ 61,85
7.4.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	4,00	1,00		1,00	R\$ 14,28	R\$ 71,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 14,28	R\$ 57,12
7.4.15	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA "X", COM TAMPA (REF. 09139 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 55,99	R\$ 111,98	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 111,98
7.4.16	CAIXA DE PASSAGEM DE METALICA 15X15X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (REF. 12890 - ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 41,34	R\$ 124,02	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 124,02
7.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	787,21	0,00	428,89	358,32	787,21	R\$ 3,27	R\$ 2.574,17	R\$ 1.171,70		R\$ 1.171,70	R\$ 2.574,17	R\$ -
7.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1270,09	0,00	834,99	435,10	1270,09	R\$ 4,79	R\$ 6.083,73	R\$ 2.084,13		R\$ 2.084,13	R\$ 6.083,73	R\$ -
7.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,60	0,00	0,00	109,60	109,60	R\$ 7,49	R\$ 820,90	R\$ 820,90		R\$ 820,90	R\$ 820,90	R\$ -
7.4.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	117,15	0,00	0,00	117,15	117,15	R\$ 18,87	R\$ 2.210,61	R\$ 2.210,62	-R\$ 0,01	R\$ 2.210,61	R\$ 2.210,61	R\$ -
7.4.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,99	0,99	23,00		23,00	R\$ 27,57	R\$ 661,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 634,11	R\$ 27,29
7.4.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	102,76	10,76	92,00		92,00	R\$ 30,22	R\$ 3.105,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.780,24	R\$ 325,16
7.4.23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	390,14	0,00	75,50	314,64	390,14	R\$ 6,28	R\$ 2.450,08	R\$ 1.975,94		R\$ 1.975,94	R\$ 2.450,08	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
7.4.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,54	0,00	0,00	19,54	19,54	R\$ 9,45	R\$ 184,65	R\$ 184,65		R\$ 184,65	R\$ 184,65	R\$ -
7.4.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,69	25,69	0,00		0,00	R\$ 16,63	R\$ 427,22	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 427,22
7.4.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,00	38,00	0,00		0,00	R\$ 20,03	R\$ 761,14	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 761,14
7.4.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 23,53	-R\$ 0,01	R\$ -		R\$ -	-R\$ 0,01	R\$ -
7.4.28	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	5,50	5,50	0,00		0,00	R\$ 16,70	R\$ 91,85	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 91,85
7.4.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 14,99	R\$ 44,97	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 44,97
7.4.30	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\$ 26,83	R\$ 26,83	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 26,83
7.4.31	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,09	R\$ 24,09	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 24,09
7.4.32	LUVÁ 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\$ 16,75	R\$ 50,25	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 50,25
7.4.33	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 108,23	R\$ 108,23	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 108,23
7.4.34	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 58,45	R\$ 58,45	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 58,45
7.4.35	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 185,81	R\$ 185,81	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 185,81
7.4.36	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	0,00	2,00	6,00	8,00	R\$ 185,26	R\$ 1.482,08	R\$ 1.111,56		R\$ 1.111,56	R\$ 1.482,08	R\$ -
7.4.37	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12X13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 40,74	R\$ 40,74	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 40,74
7.4.38	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	48,00	32,00	16,00		16,00	R\$ 34,03	R\$ 1.633,44	R\$ -		R\$ -	R\$ 544,48	R\$ 1.088,96
7.4.39	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 30W, BIVOLT, TEMP. COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCIBRA OU SIMILAR - (REF. 12870 - ORSE)	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 71,34	R\$ 856,08	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 856,08
7.4.40	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 51,64	R\$ 103,28	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 103,28
7.4.41	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 93,72	R\$ 93,72	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 93,72
7.4.42	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 86,78	R\$ 173,56	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 173,56
7.4.43	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 92,03	R\$ 184,06	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 184,06



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
7.4.44	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 12452/ORSE)	UN	2,00	1,00	1,00		1,00	R\$ 140,97	R\$ 281,94	R\$ -		R\$ -	R\$ 140,97	R\$ 140,97
7.4.45	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 719,65	R\$ 1.439,30	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.439,30	R\$ -
7.4.46	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 23,94	R\$ 23,94	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 23,94
7.4.47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE AÇO PARA PISO 4" X 4" (REF: 705/ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 24,39	R\$ 73,17	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 73,17
7.5	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							R\$ 8.247,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.257,97	R\$ 6.989,04
7.5.1	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	9,00	5,00	4,00		4,00	R\$ 54,88	R\$ 493,92	R\$ -		R\$ -	R\$ 219,52	R\$ 274,40
7.5.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF 12/2020	UN	9,00	6,00	3,00		3,00	R\$ 201,04	R\$ 1.809,36	R\$ -		R\$ -	R\$ 603,12	R\$ 1.206,24
7.5.3	RASCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTU/H, AF 11/2021	UN	9,00	5,00	4,00		4,00	R\$ 15,35	R\$ 138,15	R\$ -		R\$ -	R\$ 61,40	R\$ 76,75
7.5.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	18,00	10,00	8,00		8,00	R\$ 9,94	R\$ 178,92	R\$ -		R\$ -	R\$ 79,52	R\$ 99,40
7.5.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2022	M	26,10	14,50	11,60		11,60	R\$ 25,38	R\$ 662,42	R\$ -		R\$ -	R\$ 294,41	R\$ 368,01
7.5.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF 11/2021	M	15,00	15,00	0,00		0,00	R\$ 31,65	R\$ 474,75	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 474,75
7.5.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF 11/2021	M	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 53,24	R\$ 638,88	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 638,88
7.5.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF 11/2021	M	15,00	15,00	0,00		0,00	R\$ 65,62	R\$ 984,29	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 984,29
7.5.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF 11/2021	M	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 78,92	R\$ 947,03	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 947,03
7.5.10	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), ATÉ 9000 BTU/H, INCLUSO DRENAGEM (REF: 13271/ORSE)	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 215,69	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.5.11	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 10000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H, INCLUSO DRENAGEM (REF: 13274/ORSE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 215,69	R\$ 1.078,45	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.078,45
7.5.12	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H (REF: 13275/ORSE)	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 210,21	R\$ 840,84	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 840,84
7.6	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO: LÓGICA E CFTV								R\$ 43.506,40	R\$ 6.894,28	-R\$ 0,01	R\$ 6.894,27	R\$ 11.800,13	R\$ 31.706,27
7.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM - (REF: 8681 -ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 553,45	R\$ 1.106,90	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.106,90
7.6.2	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE - (REF: 11417 - ORSE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 213,37	R\$ 1.066,85	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.066,85
7.6.3	REGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS - (REF: 11417 e 11419 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 38,00	R\$ 76,00	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 76,00
7.6.4	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 729,36	R\$ 1.458,72	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.458,72



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
7.6.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100/1000 + 4SFP - (REF. 12791 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 4.434,53	R\$ 8.869,06	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 8.869,06
7.6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 08 PORTAS 10/100 MBPS - (REF. 12791 e 07781 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 122,34	R\$ 122,34	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 122,34
7.6.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT - (REF. 10726 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.575,60	R\$ 1.575,60	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.575,60
7.6.8	CÂMERA BULLET VIP 1130 B G INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 12165 - ORSE)	UN	24,00	24,00	0,00		0,00	R\$ 298,05	R\$ 7.153,20	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 7.153,20
7.6.9	GRAVADOR DE VÍDEO NVR 32 CANAIS 4K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 12165 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.927,26	R\$ 3.927,26	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.927,26
7.6.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (REF. 11242 - ORSE/SE)	UN	70,00	70,00	0,00		0,00	R\$ 9,16	R\$ 641,20	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 641,20
7.6.11	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 50,34	R\$ 302,04	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 302,04
7.6.12	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	1330,40	0,00	755,91	574,49	1330,40	R\$ 6,49	R\$ 8.634,29	R\$ 3.728,44	-R\$ 0,01	R\$ 3.728,43	R\$ 8.634,29	R\$ -
7.6.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 20,68	R\$ 124,08	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 124,08
7.6.14	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (REF. 07817 - ORSE/SE)	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 90,06	R\$ 720,48	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 720,48
7.6.15	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X4", SISTEMA "X", COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 09138 - ORSE)	UN	24,00	24,00	0,00		0,00	R\$ 30,39	R\$ 729,36	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 729,36
7.6.16	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, SISTEMA "X", COM TAMPAS (REF. 09139 - ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 55,99	R\$ 167,97	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 167,97
7.6.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	101,30	0,00	0,00	101,30	101,30	R\$ 10,21	R\$ 1.034,27	R\$ 1.034,27		R\$ 1.034,27	R\$ 1.034,27	R\$ -
7.6.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 12,18	R\$ 58,46	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 58,46
7.6.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 20,03	R\$ 360,54	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 360,54
7.6.20	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF. 8689 - ORSE/SE)	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 23,61	R\$ 94,44	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 94,44
7.6.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) (REF.: 00765 - ORSE/SE)	UN	24,00	0,00	0,00	24,00	24,00	R\$ 44,59	R\$ 1.070,16	R\$ 1.070,16		R\$ 1.070,16	R\$ 1.070,16	R\$ -
7.6.22	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (REF.: 7881 - ORSE/SE)	UN	59,00	0,00	0,00	59,00	59,00	R\$ 17,99	R\$ 1.061,41	R\$ 1.061,41		R\$ 1.061,41	R\$ 1.061,41	R\$ -
7.6.23	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (REF.: 8686 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 47,89	R\$ 95,78	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 95,78
7.6.24	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (REF.: 09524 - ORSE/SE)	UN	68,00	68,00	0,00		0,00	R\$ 6,72	R\$ 456,96	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 456,96
7.6.25	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) (REF.: 00726 - ORSE/SE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 6,96	R\$ 20,88	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 20,88
7.6.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=14X3000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR) (REF.: 12545 - ORSE/SE)	UN	59,00	59,00	0,00		0,00	R\$ 20,43	R\$ 1.205,37	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.205,37
7.6.27	TAMPA DE ENCAIXE 75 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - (REF. 12579 - ORSE)	UN	23,00	23,00	0,00		0,00	R\$ 49,33	R\$ 1.134,58	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.134,58



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
7.6.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) - (REF: 00723 - ORSE)	UN	30,00	30,00	0,00		0,00	R\$ 7,94	R\$ 238,20	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 238,20
7.7	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCENDIO							R\$ 1.675,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.675,30	
7.7.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 264,94	R\$ 529,88	R\$ -		R\$ -	R\$ 529,88	
7.7.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 257,02	R\$ 771,06	R\$ -		R\$ -	R\$ 771,06	
7.7.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 67,47	R\$ 202,41	R\$ -		R\$ -	R\$ 202,41	
7.7.4	PLACA EM CHAPA DE AÇO NUM 16, 15x30cm, COM PINTURA REFLETIVA (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 34,39	R\$ 171,95	R\$ -		R\$ -	R\$ 171,95	
8	REVESTIMENTOS							R\$ 176.050,63	R\$ 19.493,85	-R\$ 0,02	R\$ 19.493,83	R\$ 150.494,74	R\$ 25.555,89	
8.1	PAREDES							R\$ 112.154,36	R\$ 3.833,42	-R\$ 0,02	R\$ 3.833,40	R\$ 100.452,09	R\$ 11.702,27	
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1408,61	67,38	1262,39	78,84	1341,23	R\$ 8,70	R\$ 12.254,90	R\$ 685,91	-R\$ 0,01	R\$ 685,90	R\$ 11.668,70	R\$ 586,20
8.1.2	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	287,52	48,44	160,24	78,84	239,08	R\$ 38,48	R\$ 11.063,77	R\$ 3.033,76		R\$ 3.033,76	R\$ 9.199,80	R\$ 1.863,97
8.1.3	EMBOÇO, 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	284,96	13,19	271,77		271,77	R\$ 37,05	R\$ 10.557,76	R\$ -		R\$ -	R\$ 10.069,08	R\$ 488,68
8.1.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINÓS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	830,38	0,00	830,38		830,38	R\$ 56,33	R\$ 46.775,30	R\$ -		R\$ -	R\$ 46.775,30	R\$ -
8.1.5	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	316,18	77,56	237,12	1,50	238,62	R\$ 71,04	R\$ 22.461,42	R\$ 106,56	-R\$ 0,01	R\$ 106,55	R\$ 16.951,56	R\$ 5.509,86
8.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 9,5 X 9,5 CM, PEI-1, LINHA ARO DESIGN, AZUL, MÉDIO OU ESCURO, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (REF: 01920 - ORSE)	M2	15,50	4,03	11,38	0,09	11,47	R\$ 79,94	R\$ 1.239,06	R\$ 7,19		R\$ 7,19	R\$ 916,91	R\$ 322,15
8.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	9,89	9,89	0,00		0,00	R\$ 49,25	R\$ 487,08	R\$ -		R\$ -	R\$ 487,08	
8.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	33,42	33,42	0,00		0,00	R\$ 49,49	R\$ 1.653,95	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.653,95	
8.1.9	TUOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (REF: C4128 - SEINFRA/CE)	M2	40,11	5,60	34,51		34,51	R\$ 141,14	R\$ 5.661,12	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.870,74	R\$ 790,38
8.2	PISO							R\$ 51.066,04	R\$ 15.660,43	R\$ -	R\$ 15.660,43	R\$ 42.296,87	R\$ 8.769,17	
8.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	280,90	44,41	235,70	0,79	236,49	R\$ 21,95	R\$ 6.165,75	R\$ 17,34		R\$ 17,34	R\$ 5.190,95	R\$ 974,80
8.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	280,90	44,41	235,70	0,79	236,49	R\$ 34,03	R\$ 9.559,02	R\$ 26,88		R\$ 26,88	R\$ 8.047,75	R\$ 1.511,27



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
8.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	18,05	0,00	18,05		18,05	R\$ 75,16	R\$ 1.356,63	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.356,63	R\$ -
8.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	262,85	51,28	97,31		114,26	R\$ 104,92	R\$ 27.578,22	R\$ 11.988,15		R\$ 11.988,15	R\$ 22.197,92	R\$ 5.380,30
8.2.5	RODAPÉ EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ALTURA 10 CM. R_11/2020 - (REF: 1100095 - CAERN)	M	126,36	10,98	39,32		76,06	R\$ 47,70	R\$ 6.027,37	R\$ 3.628,06		R\$ 3.628,06	R\$ 5.503,62	R\$ 523,75
8.2.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 140,39	R\$ 379,05	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 379,05
8.3	FORRO							R\$ 12.830,23	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ 7.745,78	R\$ 5.084,45
8.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	210,11	97,05	113,06		113,06	R\$ 52,39	R\$ 11.007,66	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.923,21	R\$ 5.084,45
8.3.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	31,15	0,00	31,15		31,15	R\$ 7,52	R\$ 234,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 234,24	R\$ -
8.3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	31,15	0,00	31,15		31,15	R\$ 50,99	R\$ 1.588,33	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.588,33	R\$ -
9	PINTURA							R\$ 39.708,42	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ 13.727,03	R\$ 25.981,39
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	835,34	301,70	533,64		533,64	R\$ 3,14	R\$ 2.622,96	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.675,63	R\$ 947,33
9.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	835,34	301,70	533,64		533,64	R\$ 11,77	R\$ 9.831,95	R\$ -		R\$ -	R\$ 6.280,94	R\$ 3.551,01
9.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	835,34	748,78	86,56		86,56	R\$ 11,78	R\$ 9.840,30	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.019,68	R\$ 8.820,62
9.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	241,26	128,20	113,06		113,06	R\$ 5,00	R\$ 1.206,30	R\$ -		R\$ -	R\$ 565,30	R\$ 641,00
9.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	241,26	128,20	113,06		113,06	R\$ 22,53	R\$ 5.435,58	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.547,24	R\$ 2.888,34
9.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	241,26	128,20	113,06		113,06	R\$ 14,49	R\$ 3.495,85	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.638,24	R\$ 1.857,61
9.7	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	62,50	62,50	0,00		0,00	R\$ 10,27	R\$ 641,87	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 641,87
9.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	62,50	62,50	0,00		0,00	R\$ 27,46	R\$ 1.716,24	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.716,24
9.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	62,50	62,50	0,00		0,00	R\$ 54,01	R\$ 3.375,62	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.375,62
9.10	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	0,07	0,07	0,00		0,00	R\$ 49,08	R\$ 3,44	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3,44
9.11	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2						R\$ 18,38	R\$ 781,70	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 781,70
9.12	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2						R\$ 17,79	R\$ 756,61	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 756,61
10	ESQUADRIAS							R\$ 95.235,77	R\$ 2.357,36	R\$ -		R\$ 2.357,36	R\$ 22.008,69	R\$ 73.227,08



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO**OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
10.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 866,51	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	0,00	7,00	2,00	9,00	R\$ 1.178,68	R\$ 10.608,12	R\$ 2.357,36		R\$ 2.357,36	R\$ 10.608,12	R\$ -
10.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,08	0,00	1,08		1,08	R\$ 719,39	R\$ 776,94	R\$ -		R\$ -	R\$ 776,94	R\$ -
10.4	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. C4515 - SEINFRA)	M2	29,25	13,65	15,60		15,60	R\$ 440,49	R\$ 12.884,33	R\$ -		R\$ -	R\$ 6.871,64	R\$ 6.012,69
10.5	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	33,57	33,57	0,00		0,00	R\$ 437,80	R\$ 14.696,94	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 14.696,94
10.6	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO (REF: 11944 - ORSE/SE)	M2	4,32	0,00	4,32		4,32	R\$ 350,19	R\$ 1.512,82	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.512,82	R\$ -
10.7	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	105,60	11,20	94,40		94,40	R\$ 23,72	R\$ 2.504,82	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.239,17	R\$ 265,65
10.8	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	55,08	55,08	0,00		0,00	R\$ 698,40	R\$ 38.467,87	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 38.467,87
10.9	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	8,23	8,23	0,00		0,00	R\$ 725,40	R\$ 5.970,04	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 5.970,04
10.10	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, COM DUAS BARRAS CHATAS 1"X1/4" NA HORIZONTAL, APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO E MURETA DE 90CM (REF: 07763 - ORSE)	M2	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 614,68	R\$ 2.323,49	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.323,49
10.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, BRANCA, 6MM COM EMENDAS E ACABAMENTO EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDQ/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC - (REF: 13358 - ORSE/SE)	M2	20,20	20,20	0,00		0,00	R\$ 184,90	R\$ 3.734,98	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.734,98
10.12	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR (REF: 1857 - ORSE)	M2	1,75	1,75	0,00		0,00	R\$ 258,07	R\$ 451,62	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 451,62
10.13	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,04	2,04	0,00		0,00	R\$ 639,12	R\$ 1.303,80	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.303,80
11	LOUÇAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS								R\$ 16.157,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.219,30	R\$ 12.938,05
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 569,90	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO 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	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 270,42	R\$ 540,84	R\$ -		R\$ -	R\$ 540,84	R\$ -
11.3	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC (REF:02022/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 95,07	R\$ 95,07	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 95,07
11.4	BANCADA/PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM (REF: 10759 - ORSE/SE)	M2	3,06	3,06	0,00		0,00	R\$ 801,51	R\$ 2.452,62	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.452,62



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
11.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 332,41	R\$ 332,41	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 332,41
11.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 79,76	R\$ 159,52	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 159,52
11.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 10,82	R\$ 54,10	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 54,10
11.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 895,45	R\$ 895,45	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 895,45
11.9	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR. - (REF. 12126 - ORSE)	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 218,26	R\$ 873,04	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 873,04
11.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 407,86	R\$ 815,72	R\$ -		R\$ -	R\$ 815,72	R\$ -
11.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1,00	3,00		3,00	R\$ 415,18	R\$ 1.660,72	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.245,54	R\$ 415,18
11.12	PLACA EM CHAPA DE AÇO NUM 16, 15x30cm, COM PINTURA REFLETIVA (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 34,39	R\$ 309,51	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 309,51
11.13	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF:8592 - ORSE/SE)	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 82,35	R\$ 741,15	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 741,15
11.14	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 376,13	R\$ 752,26	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 752,26
11.15	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 147,66	R\$ 106,31	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 106,31
11.16	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 666,54	R\$ 1.333,08	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.333,08
11.17	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 44,37	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.18	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 85,60	R\$ 256,80	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 256,80
11.19	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 41,91	R\$ 83,82	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 83,82
11.20	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 617,20	R\$ 617,20	R\$ -		R\$ -	R\$ 617,20	R\$ -
11.21	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 84,62	R\$ 84,62	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 84,62
11.22	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	2,72	2,72	0,00		0,00	R\$ 372,05	R\$ 1.011,97	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.011,97
11.23	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA (REF: 86915 - SINAPI/RN)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 129,08	R\$ 387,24	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 387,24
11.24	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. 86931 - SINAPI)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.052,45	R\$ 2.104,90	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.104,90
11.25	DISPENSER EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO (REF: 12511 - ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 84,25	R\$ 252,75	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 252,75
11.26	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (REF. C4825 - SEINFRA)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 78,75	R\$ 236,25	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 236,25
12	MURO								R\$ 154.797,84	R\$ 5.183,51	R\$ -	R\$ 5.183,51	R\$ 123.375,85	R\$ 31.421,99



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO**OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado
12.1	FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS E ELEMENTOS DE CONCRETO							R\$ 73.694,75	R\$ 342,50	R\$ -	R\$ 342,50	R\$ 65.122,15	R\$ 8.572,60
12.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,47	0,50	16,97		16,97	R\$ 94,40	R\$ 1.649,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.601,97	R\$ 47,19
12.1.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	17,47	0,00	16,97	0,50	17,47	R\$ 685,00	R\$ 11.966,95	R\$ 342,50	R\$ 342,50	R\$ 11.966,95	R\$ -
12.1.3	ALVENARIA DE TIUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	62,04	41,90	20,14		20,14	R\$ 133,09	R\$ 8.256,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.680,43	R\$ 5.576,47
12.1.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	11,64	0,78	10,86		10,86	R\$ 3.342,66	R\$ 38.908,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.301,29	R\$ 2.607,27
12.1.5	ASSENTAMENTO DE CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). - (REF: 1080086 - CAERN)	M	93,73	2,48	91,25		91,25	R\$ 137,77	R\$ 12.913,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.571,51	R\$ 341,67
12.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 24.013,80	R\$ 1.651,94	R\$ -	R\$ 1.651,94	R\$ 20.306,75	R\$ 3.707,05
12.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	311,36	47,19	242,68	21,49	264,17	R\$ 76,87	R\$ 23.934,24	R\$ 1.651,94	R\$ 1.651,94	R\$ 20.306,75	R\$ 3.627,49
12.2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,68	1,68	0,00		0,00	R\$ 47,36	R\$ 79,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,56
12.3	REVESTIMENTO E PINTURA							R\$ 57.089,29	R\$ 3.189,07	R\$ -	R\$ 3.189,07	R\$ 37.946,95	R\$ 19.142,34
12.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	600,50	16,97	534,49	49,04	583,53	R\$ 8,70	R\$ 5.224,35	R\$ 426,65	R\$ 426,65	R\$ 5.076,71	R\$ 147,64
12.3.2	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	600,50	16,97	534,49	49,04	583,53	R\$ 56,33	R\$ 33.826,16	R\$ 2.762,42	R\$ 2.762,42	R\$ 32.870,24	R\$ 955,92
12.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	916,14	916,14	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 2.876,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.876,67
12.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	916,14	916,14	0,00		0,00	R\$ 16,55	R\$ 15.162,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.162,11
13	ÁREAS DE CONVIVÊNCIA							R\$ 76.043,84	R\$ 623,16	R\$ -	R\$ 623,16	R\$ 38.856,40	R\$ 37.187,44
13.1	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 60.073,31	R\$ 623,16	R\$ -	R\$ 623,16	R\$ 30.511,61	R\$ 29.561,70
13.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,36	3,46	7,90		7,90	R\$ 94,40	R\$ 1.072,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 745,76	R\$ 326,62
13.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	49,42	23,01	26,41		26,41	R\$ 21,95	R\$ 1.084,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 579,70	R\$ 505,06
13.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	113,80	55,61	58,19		58,19	R\$ 56,05	R\$ 6.378,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.261,55	R\$ 3.116,94
13.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,30	3,30	0,00		0,00	R\$ 23,50	R\$ 77,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 77,55
13.1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	224,77	108,39	116,38		116,38	R\$ 8,70	R\$ 1.955,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.012,51	R\$ 942,98



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
13.1.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	224,77	108,39	116,38		116,38	R\$ 37,05	R\$ 8.327,72	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.311,88	R\$ 4.015,84
13.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	224,77	224,77	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 705,77	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 705,77
13.1.8	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	224,77	224,77	0,00		0,00	R\$ 11,77	R\$ 2.645,54	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.645,54
13.1.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	224,77	224,77	0,00		0,00	R\$ 11,78	R\$ 2.647,79	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.647,79
13.1.10	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	414,73	283,16	131,57		131,57	R\$ 0,74	R\$ 306,90	R\$ -		R\$ -	R\$ 97,36	R\$ 209,54
13.1.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	375,61	127,30	248,31		248,31	R\$ 80,06	R\$ 30.071,33	R\$ -		R\$ -	R\$ 19.879,69	R\$ 10.191,64
13.1.12	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	43,44	43,44	0,00		0,00	R\$ 42,87	R\$ 1.862,27	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.862,27
13.1.13	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	4,16	0,00	0,00	4,16	4,16	R\$ 149,80	R\$ 623,16	R\$ 623,16		R\$ 623,16	R\$ 623,16	R\$ -
13.1.14	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	39,12	39,12	0,00		0,00	R\$ 56,58	R\$ 2.213,40	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.213,40
13.1.15	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	4,16	4,16	0,00		0,00	R\$ 24,22	R\$ 100,76	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 100,76
13.2	BANCOS E JARDINEIRAS							R\$ 10.626,06	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ 8.344,79	R\$ 2.281,27
13.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,24	0,13	3,11		3,11	R\$ 94,40	R\$ 305,85	R\$ -		R\$ -	R\$ 293,58	R\$ 12,27
13.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	14,08	0,56	13,52		13,52	R\$ 21,95	R\$ 309,05	R\$ -		R\$ -	R\$ 296,76	R\$ 12,29
13.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,98	9,54	26,44		26,44	R\$ 91,95	R\$ 3.308,36	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.431,16	R\$ 877,20
13.2.4	REATERO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,82	0,09	1,73		1,73	R\$ 23,50	R\$ 42,77	R\$ -		R\$ -	R\$ 40,66	R\$ 2,11
13.2.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	40,51	0,18	40,33		40,33	R\$ 8,70	R\$ 352,43	R\$ -		R\$ -	R\$ 350,87	R\$ 1,56
13.2.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	40,51	0,18	40,33		40,33	R\$ 37,05	R\$ 1.500,89	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.494,22	R\$ 6,67
13.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	40,51	40,51	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 127,20	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 127,20
13.2.8	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	40,51	40,51	0,00		0,00	R\$ 11,77	R\$ 476,80	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 476,80
13.2.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	40,51	40,51	0,00		0,00	R\$ 11,78	R\$ 477,20	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 477,20



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado
13.2.10	PILARETE PARA BANCO DA PRAÇA (0,14X0,26X0,30)M COM FUNDAÇÃO TIPO BLOCO (0,30X0,30X0,20)M EM CONCRETO ARMADO (C-25), INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS, ARMADURA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 76,76	R\$ 767,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 767,60	R\$ -
13.2.11	TAMPO PARA BANCO DA PRAÇA (0,50X0,08)M COM VIGA (0,14X0,12)M EM CONCRETO ARMADO (C-25), INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS, ARMADURA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	M	16,38	0,00	16,38	16,38	R\$ 163,00	R\$ 2.669,94	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.669,94	R\$ -
13.2.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	11,89	11,89	0,00	0,00	R\$ 24,22	R\$ 287,97	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 287,97
13.3	PLAYGROUND							R\$ 5.344,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.344,47
13.3.1	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL, SERGIPARK OU SIMILAR (REF: 2406 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.331,14	R\$ 3.331,14	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.331,14
13.3.2	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR) (REF: 2418 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.013,33	R\$ 2.013,33	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.013,33
14	DIVERSOS							R\$ 6.782,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.782,73
14.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	417,59	417,59	0,00	0,00	R\$ 3,20	R\$ 1.336,28	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.336,28
14.2	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 70 x 50CM, COM SUPORTE EM CHAPA DE FERRO 1" E TUBO DE FERRO GALVANIZADO ø=4", PINTADOS E PLACA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (REF:8804 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.718,43	R\$ 3.718,43	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.718,43
14.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - ORSE/SE)	M2	2,92	2,92	0,00	0,00	R\$ 591,79	R\$ 1.728,02	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.728,02
15	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E PRAÇA							R\$ 495.213,94	R\$ 85.685,52	R\$ -	R\$ 85.685,52	R\$ 321.190,58	R\$ 174.023,36
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 19.660,30	R\$ 3.154,79	R\$ -	R\$ 3.154,79	R\$ 11.323,71	R\$ 8.336,59
15.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,29	0,54	0,54	0,207	R\$ 15.240,54	R\$ 19.660,30	R\$ 3.154,79		R\$ 3.154,79	R\$ 11.323,71	R\$ 8.336,59
16	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 66.055,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.232,70	R\$ 36.823,19
16.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	1773,18	0,01	1773,17	1773,17	R\$ 0,47	R\$ 833,39	R\$ -		R\$ -	R\$ 833,39	R\$ -
16.2	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_05/2018 (REF: 98459 - SINAPI/RN)	M2	451,55	341,95	109,60	109,60	R\$ 107,08	R\$ 48.351,97	R\$ -		R\$ -	R\$ 11.735,97	R\$ 36.616,00
16.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV_02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 439,56	R\$ 5.274,72	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.274,72	R\$ -
16.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 1.677,87	R\$ 3.355,74	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.355,74	R\$ -
16.5	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 6/150	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 601,34	R\$ 1.202,68	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.202,68	R\$ -
16.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev_02_02/2022 (REF: 4654 - ORSE/SE)	MÊS	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 963,95	R\$ 2.891,85	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.891,85	R\$ -
16.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF: 4656 - ORSE/SE)	MÊS	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 1.207,99	R\$ 3.623,97	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.623,97	R\$ -
16.8	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA - (REF: 4175 - ORSE)	M2	606,48	240,92	365,56	365,56	R\$ 0,86	R\$ 521,57	R\$ -		R\$ -	R\$ 314,38	R\$ 207,19
17	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 17.789,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.989,97	R\$ 3.799,30
17.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	61,34	0,00	61,34	61,34	R\$ 17,44	R\$ 1.069,76	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.069,76	R\$ -
17.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	70,80	1,76	69,04	69,04	R\$ 28,84	R\$ 2.041,87	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.991,11	R\$ 50,76



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
17.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	146,87	21,45	125,42		125,42	R\$ 87,14	R\$ 12.798,25	R\$ -		R\$ -	R\$ 10.929,10	R\$ 1.869,15
17.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,39	17,39	0,00		0,00	R\$ 10,43	R\$ 181,37	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 181,37
17.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	173,90	173,90	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 650,38	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 650,38
17.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 94,40	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
17.7	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	9,77	9,77	0,00		0,00	R\$ 107,23	R\$ 1.047,64	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.047,64
18	MURETA COM FUNDAÇÃO - QUADRA							R\$ 32.404,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.532,21	R\$ 8.872,01
18.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,39	0,07	8,32		8,32	R\$ 94,40	R\$ 792,01	R\$ -		R\$ -	R\$ 785,41	R\$ 6,60
18.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	7,77	0,07	7,70		7,70	R\$ 685,00	R\$ 5.322,45	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.274,50	R\$ 47,95
18.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	42,23	0,33	41,90		41,90	R\$ 76,87	R\$ 3.246,22	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.220,85	R\$ 25,37
18.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,80	0,08	2,72		2,72	R\$ 3.303,71	R\$ 9.250,38	R\$ -		R\$ -	R\$ 8.986,09	R\$ 264,29
18.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	112,67	112,67	0,00		0,00	R\$ 49,25	R\$ 5.548,99	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 5.548,99
18.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	116,05	0,96	115,09		115,09	R\$ 8,70	R\$ 1.009,63	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.001,28	R\$ 8,35
18.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	116,05	0,96	115,09		115,09	R\$ 37,05	R\$ 4.299,65	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.264,08	R\$ 35,57
18.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	116,05	116,05	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 364,39	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 364,39
18.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	116,05	116,05	0,00		0,00	R\$ 22,15	R\$ 2.570,50	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.570,50
19	PISO - QUADRA							R\$ 94.176,64	R\$ 25.252,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.252,14	R\$ 86.820,19	R\$ 7.356,45
19.1	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	240,68	0,00	240,68		240,68	R\$ 193,85	R\$ 46.655,81	R\$ -		R\$ -	R\$ 46.655,81	R\$ -
19.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	240,68	0,00	0,00	240,68	240,68	R\$ 104,92	R\$ 25.252,14	R\$ 25.252,14		R\$ 25.252,14	R\$ 25.252,14	R\$ -
19.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	240,68	240,68	0,00		0,00	R\$ 18,76	R\$ 4.515,15	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 4.515,15
19.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	246,00	246,00	0,00		0,00	R\$ 11,55	R\$ 2.841,30	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.841,30



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
19.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	137,44	0,00	137,44		137,44	R\$ 108,50	R\$ 14.912,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 14.912,24	R\$ -
20	ALAMBRADO E EQUIPAMENTOS - QUADRA							R\$ 92.200,42	R\$ 48.006,23	R\$ -	R\$ 48.006,23	R\$ 48.006,23	R\$ 44.194,19	
20.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	274,29	0,00	0,00	274,29	274,29	R\$ 175,02	R\$ 48.006,23	R\$ 48.006,23		R\$ 48.006,23	R\$ 48.006,23	R\$ -
20.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	274,29	274,29	0,00		0,00	R\$ 10,27	R\$ 2.816,95	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.816,95
20.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	274,29	274,29	0,00		0,00	R\$ 11,29	R\$ 3.096,73	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.096,73
20.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	274,29	274,29	0,00		0,00	R\$ 11,49	R\$ 3.151,59	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.151,59
20.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE (REF: 1900 - ORSE/SE)	M²	378,12	378,12	0,00		0,00	R\$ 23,79	R\$ 8.995,47	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 8.995,47
20.6	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 4.762,54	R\$ 4.762,54	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 4.762,54
20.7	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 5.105,15	R\$ 5.105,15	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 5.105,15
20.8	ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM FIBRA DE VIDRO, COM ARO E CESTA PARA BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - INSTALADA (REF: 2449 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 4.087,75	R\$ 8.175,50	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 8.175,50
20.9	CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=0,92m, COM BARRAS HORIZONTAIS DUPLA (2") E BARRAS VERTICAIS NAS EXTERMINIDADES DE 2", INCLUSIVE CURVA EM AÇO (PADRÃO) - PARA DEFICIENTES FÍSICOS. (REF. 10839 - ORSE/SE)	M	8,70	8,70	0,00		0,00	R\$ 236,10	R\$ 2.054,07	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.054,07
20.10	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	11,40	11,40	0,00		0,00	R\$ 529,49	R\$ 6.036,19	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 6.036,19
21	PAVIMENTAÇÃO - PRAÇA							R\$ 82.393,97	R\$ 2.197,17	R\$ -	R\$ 2.197,17	R\$ 77.834,72	R\$ 4.559,25	
21.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	586,00	40,33	515,89	29,78	545,67	R\$ 0,74	R\$ 433,63	R\$ 22,04		R\$ 22,04	R\$ 403,80	R\$ 29,83
21.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	510,61	40,33	440,50	29,78	470,28	R\$ 73,04	R\$ 37.294,95	R\$ 2.175,13		R\$ 2.175,13	R\$ 34.349,25	R\$ 2.945,70
21.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	75,39	18,85	56,54		56,54	R\$ 80,39	R\$ 6.060,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.545,25	R\$ 1.515,35



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
21.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 70,44	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
21.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 67,84	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
21.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	1,55	0,16	1,39		1,39	R\$ 42,87	R\$ 66,44	R\$ -		R\$ -	R\$ 59,58	R\$ 6,86
21.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	M2	1,55	0,16	1,39		1,39	R\$ 149,80	R\$ 232,19	R\$ -		R\$ -	R\$ 208,22	R\$ 23,97
21.8	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	1,55	1,55	0,00		0,00	R\$ 24,22	R\$ 37,54	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 37,54
21.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M2	60,76	0,00	60,76		60,76	R\$ 21,95	R\$ 1.333,68	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.333,68	R\$ -
21.10	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	M3	21,23	0,00	21,23		21,23	R\$ 685,00	R\$ 14.542,55	R\$ -		R\$ -	R\$ 14.542,55	R\$ -
21.11	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF. C0074 - SEINFRA/CE)	M2	168,25	0,00	168,25		168,25	R\$ 133,09	R\$ 22.392,39	R\$ -		R\$ -	R\$ 22.392,39	R\$ -
22	BANCOS - PRAÇA								R\$ 10.316,81	R\$ 7.075,19	R\$ -	R\$ 7.075,19	R\$ 7.075,19	R\$ 3.241,62
22.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	1,80	0,26	0,00	1,54	1,54	R\$ 94,40	R\$ 169,92	R\$ 145,38		R\$ 145,38	R\$ 145,38	R\$ 24,54
22.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M2	7,88	1,11	0,00	6,77	6,77	R\$ 21,95	R\$ 172,96	R\$ 148,60		R\$ 148,60	R\$ 148,60	R\$ 24,36
22.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	15,74	2,22	0,00	13,52	13,52	R\$ 91,95	R\$ 1.447,29	R\$ 1.243,16		R\$ 1.243,16	R\$ 1.243,16	R\$ 204,13
22.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	1,10	0,15	0,00	0,95	0,95	R\$ 23,50	R\$ 25,85	R\$ 22,33		R\$ 22,33	R\$ 22,33	R\$ 3,52
22.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	15,32	0,16	0,00	15,16	15,16	R\$ 8,70	R\$ 133,28	R\$ 131,89		R\$ 131,89	R\$ 131,89	R\$ 1,39
22.6	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	15,32	0,16	0,00	15,16	15,16	R\$ 37,05	R\$ 567,60	R\$ 561,67		R\$ 561,67	R\$ 561,67	R\$ 5,93
22.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 08/2014	M2	15,32	15,32	0,00		0,00	R\$ 3,14	R\$ 48,10	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 48,10
22.8	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	15,32	15,32	0,00		0,00	R\$ 11,77	R\$ 180,31	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 180,31
22.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	15,32	15,32	0,00		0,00	R\$ 11,78	R\$ 180,46	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 180,46



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
22.10	PILARETE PARA BANCO DA PRAÇA (0,14X0,26X0,30)M COM FUNDAÇÃO TIPO BLOCO (0,30X0,30X0,20)M EM CONCRETO ARMADO (C-25), INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS, ARMADURA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	UN	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	R\$ 76,76	R\$ 1.151,40	R\$ 1.151,40		R\$ 1.151,40	R\$ 1.151,40	R\$ -
22.11	TAMPO PARA BANCO DA PRAÇA (0,50X0,08)M COM VIGA (0,14X0,12)M EM CONCRETO ARMADO (C-25), INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS, ARMADURA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	M	38,28	15,76	0,00	22,52	22,52	R\$ 163,00	R\$ 6.239,64	R\$ 3.670,76		R\$ 3.670,76	R\$ 3.670,76	R\$ 2.568,88
23	PÓRTICO - PRAÇA							R\$ 33.596,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.375,66	R\$ 10.221,29	
23.1	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO							R\$ 1.617,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.617,37	R\$ -	
23.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,08	0,00	1,08	1,08	R\$ 94,40	R\$ 101,95	R\$ -		R\$ -	R\$ 101,95	R\$ -	
23.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,72	0,00	0,72	0,72	R\$ 36,39	R\$ 26,20	R\$ -		R\$ -	R\$ 26,20	R\$ -	
23.1.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,44	0,00	0,44	0,44	R\$ 3.342,66	R\$ 1.470,77	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.470,77	R\$ -	
23.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,64	0,00	0,64	0,64	R\$ 28,84	R\$ 18,45	R\$ -		R\$ -	R\$ 18,45	R\$ -	
23.2	VIGAS BALDRAMES							R\$ 1.248,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.248,22	R\$ -	
23.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,81	0,00	0,81	0,81	R\$ 94,40	R\$ 76,46	R\$ -		R\$ -	R\$ 76,46	R\$ -	
23.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,38	0,00	1,38	1,38	R\$ 36,39	R\$ 50,21	R\$ -		R\$ -	R\$ 50,21	R\$ -	
23.2.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,28	0,00	0,28	0,28	R\$ 3.303,71	R\$ 925,03	R\$ -		R\$ -	R\$ 925,03	R\$ -	
23.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,53	0,00	0,53	0,53	R\$ 28,84	R\$ 15,28	R\$ -		R\$ -	R\$ 15,28	R\$ -	
23.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,68	0,00	3,68	3,68	R\$ 49,25	R\$ 181,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 181,24	R\$ -	
23.3	SUPERESTRUTURAS							R\$ 1.255,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.255,40	R\$ -	
23.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,38	0,00	0,38	0,38	R\$ 3.303,71	R\$ 1.255,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.255,40	R\$ -	
23.4	VEDAÇÕES							R\$ 662,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 662,61	R\$ -	
23.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	8,62	0,00	8,62	8,62	R\$ 76,87	R\$ 662,61	R\$ -		R\$ -	R\$ 662,61	R\$ -	
23.5	REVESTIMENTO E PINTURA							R\$ 28.813,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.592,06	R\$ 10.221,29	
23.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	285,90	0,00	285,90	285,90	R\$ 8,70	R\$ 2.487,32	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.487,32	R\$ -	
23.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	285,90	0,00	285,90	285,90	R\$ 56,33	R\$ 16.104,74	R\$ -		R\$ -	R\$ 16.104,74	R\$ -	
23.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	213,76	213,76	0,00	0,00	R\$ 3,14	R\$ 671,20	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 671,20	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO**OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
23.5.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	213,76	213,76	0,00		0,00	R\$ 11,77	R\$ 2.515,95	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.515,95
23.5.5	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	213,76	213,76	0,00		0,00	R\$ 11,78	R\$ 2.518,09	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.518,09
23.5.6	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	0,05	0,05	0,00		0,00	R\$ 49,08	R\$ 2,45	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2,45
23.5.7	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	49,20	49,20	0,00		0,00	R\$ 10,27	R\$ 505,28	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 505,28
23.5.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	49,20	49,20	0,00		0,00	R\$ 27,46	R\$ 1.351,03	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.351,03
23.5.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	49,20	49,20	0,00		0,00	R\$ 54,01	R\$ 2.657,29	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.657,29
24	PLAYGROUND - PRAÇA								R\$ 7.976,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.976,28
24.1	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL, SERGIPARK OU SIMILAR (REF: 2406 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.331,14	R\$ 3.331,14	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.331,14
24.2	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CÁRROSSEL 0-1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR (REF: 9160 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 4.645,14	R\$ 4.645,14	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 4.645,14
25	ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE								R\$ 31.505,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.505,63
25.1	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2.00M X 1.00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.651,77	R\$ 2.651,77	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.651,77
25.2	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 5.883,86	R\$ 5.883,86	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 5.883,86
25.3	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 7.836,73	R\$ 15.673,46	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 15.673,46
25.4	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 4.935,31	R\$ 4.935,31	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 4.935,31
25.5	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.361,23	R\$ 2.361,23	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.361,23
26	DIVERSOS								R\$ 7.137,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.137,56
26.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	606,48	606,48	0,00		0,00	R\$ 3,20	R\$ 1.940,73	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.940,73
26.2	LUXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR (REF: 10536 - ORSE/SE)	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 406,87	R\$ 3.661,83	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.661,83
26.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - ORSE/SE)	M2	0,54	0,54	0,00		0,00	R\$ 591,79	R\$ 319,56	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 319,56
26.4	MURETA C/ TITULO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES - (REF. C1803 - SEINFRA)	M2	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 607,72	R\$ 1.215,44	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.215,44



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
META 3	CONSTRUÇÃO DE UBS RURAL													
27	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
27.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,22	0,38	0,82	0,016	0,84	R\$ 10.986,48	R\$ 13.403,51	R\$ 175,78	R\$ -	R\$ 175,78	R\$ 9.217,65	R\$ 4.185,86
28	SERVIÇOS PRELIMINARES													
28.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 0,47	R\$ 126,90	R\$ -		R\$ -	R\$ 126,90	R\$ -
28.2	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. 98469 - SINAPI/RN)	M2	105,60	0,00	105,60		105,60	R\$ 107,08	R\$ 11.307,64	R\$ -		R\$ -	R\$ 11.307,64	R\$ -
28.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 439,56	R\$ 2.637,36	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.637,36	R\$ -
28.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.677,87	R\$ 1.677,87	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.677,87	R\$ -
28.5	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 6/150	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 601,34	R\$ 601,34	R\$ -		R\$ -	R\$ 601,34	R\$ -
28.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (REF: 4654 - ORSE/SE)	MÊS	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 963,95	R\$ 3.855,80	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.855,80	R\$ -
28.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF: 4656 - ORSE/SE)	MÊS	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 1.207,99	R\$ 4.831,96	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.831,96	R\$ -
28.8	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	45,76	0,00	45,76		45,76	R\$ 75,31	R\$ 3.446,18	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.446,18	R\$ -
29	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO													
29.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS													
29.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,99	1,39	16,60		16,60	R\$ 94,40	R\$ 1.698,25	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.567,04	R\$ 131,21
29.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 36,39	R\$ 436,31	R\$ -		R\$ -	R\$ 436,31	R\$ -
29.1.3	ARMAÇÃO 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\$ 19,21	R\$ 2.130,58	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.866,06	R\$ 264,52
29.1.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - (REF. 96556 - SINAPI)	M3	3,30	0,06	3,24		3,24	R\$ 900,20	R\$ 2.970,66	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.916,65	R\$ 54,01
29.1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,69	1,33	13,36		13,36	R\$ 28,84	R\$ 423,65	R\$ -		R\$ -	R\$ 385,30	R\$ 38,35
29.2	VIGAS BALDRAMES													
29.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,73	2,09	7,64		7,64	R\$ 94,40	R\$ 918,51	R\$ -		R\$ -	R\$ 721,22	R\$ 197,29
29.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,77	5,92	21,85		21,85	R\$ 36,39	R\$ 1.010,55	R\$ -		R\$ -	R\$ 795,12	R\$ 215,43
29.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	20,28	5,76	14,52		14,52	R\$ 133,09	R\$ 2.699,06	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.932,47	R\$ 766,59
29.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,40	1,51	50,89		50,89	R\$ 103,94	R\$ 5.446,45	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.289,51	R\$ 156,94
29.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	0,00	55,64		55,64	R\$ 17,98	R\$ 1.000,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.000,40	R\$ -
29.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,00	7,73		7,73	R\$ 17,47	R\$ 135,04	R\$ -		R\$ -	R\$ 135,04	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
29.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	0,00	97,18		97,18	R\$ 16,60	R\$ 1.613,18	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.613,18	R\$ -
29.2.8	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\$ 14,78	R\$ 650,32	R\$ -		R\$ -	R\$ 650,32	R\$ -
29.2.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,69	0,10	3,59		3,59	R\$ 825,44	R\$ 3.045,87	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.963,33	R\$ 82,54
29.2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	62,87	1,78	61,09		61,09	R\$ 49,25	R\$ 3.096,34	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.008,68	R\$ 87,66
29.3	PILARES								R\$ 12.226,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.634,25	R\$ 2.592,22
29.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,90	19,04	49,86		49,86	R\$ 54,77	R\$ 3.773,65	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.730,83	R\$ 1.042,82
29.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	0,09	81,09		81,09	R\$ 17,98	R\$ 1.459,61	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.458,00	R\$ 1,61
29.3.3	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	29,14	160,95		160,95	R\$ 14,78	R\$ 2.809,53	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.378,84	R\$ 430,69
29.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	10,20	50,16		50,16	R\$ 12,58	R\$ 759,32	R\$ -		R\$ -	R\$ 631,01	R\$ 128,31
29.3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 - (REF. 103669 - SINAPI)	M3	3,29	0,95	2,34		2,34	R\$ 1.040,84	R\$ 3.424,36	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.435,57	R\$ 988,79
29.4	VIGAS COBERTURA								R\$ 14.310,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.050,24	R\$ 260,69
29.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,30	0,00	58,30		58,30	R\$ 91,71	R\$ 5.346,69	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.346,69	R\$ -
29.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	0,00	68,09		68,09	R\$ 17,98	R\$ 1.224,25	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.224,25	R\$ -
29.4.3	ARMAÇÃO 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	0,00	11,45		11,45	R\$ 17,47	R\$ 200,03	R\$ -		R\$ -	R\$ 200,03	R\$ -
29.4.4	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	0,00	71,82		71,82	R\$ 16,60	R\$ 1.192,21	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.192,21	R\$ -
29.4.5	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	0,00	100,27		100,27	R\$ 14,78	R\$ 1.481,99	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.481,99	R\$ -
29.4.6	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\$ 12,58	R\$ 392,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 392,24	R\$ -
29.4.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,29	0,25	4,04		4,04	R\$ 1.042,78	R\$ 4.473,52	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.212,83	R\$ 260,69
29.5	LAJE TRELIÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS								R\$ 24.340,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.338,37	R\$ 2,42



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO**OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
29.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	97,54	0,00	97,54		97,54	R\$ 232,39	R\$ 22.667,32	R\$ -		R\$ -	R\$ 22.667,32	R\$ -
29.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	0,11	87,53		87,53	R\$ 17,48	R\$ 1.531,94	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.530,02	R\$ 1,92
29.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	8,33		8,33	R\$ 16,93	R\$ 141,53	R\$ -		R\$ -	R\$ 141,03	R\$ 0,50
30	VEDAÇÕES							R\$ 29.301,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.674,47	R\$ 2.627,48	
30.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	260,96	27,90	233,06		233,06	R\$ 56,05	R\$ 14.626,80	R\$ -		R\$ 13.063,01	R\$ 1.563,79	
30.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	2,80	11,80		11,80	R\$ 63,42	R\$ 925,93	R\$ -		R\$ 748,36	R\$ 177,57	
30.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	1,80	11,80		11,80	R\$ 63,42	R\$ 862,51	R\$ -		R\$ 748,36	R\$ 114,15	
30.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	8,98	16,43		16,43	R\$ 47,36	R\$ 1.203,41	R\$ -		R\$ 778,12	R\$ 425,29	
30.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	M2	1,26	1,26	0,00		0,00	R\$ 275,15	R\$ 346,68	R\$ -		R\$ -	R\$ 346,68	
30.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 79,83	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	
30.7	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	52,15	0,00	52,15		52,15	R\$ 133,09	R\$ 6.940,64	R\$ -		R\$ 6.940,64	R\$ -	
30.8	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	0,00	56,62		56,62	R\$ 77,64	R\$ 4.395,98	R\$ -		R\$ 4.395,98	R\$ -	
31	COBERTURA							R\$ 13.874,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.001,64	R\$ 873,19	
31.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	93,52	5,84	87,68		87,68	R\$ 31,06	R\$ 2.904,73	R\$ -		R\$ 2.723,34	R\$ 181,39	
31.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	76,91	1,60	75,31		75,31	R\$ 72,01	R\$ 5.538,28	R\$ -		R\$ 5.423,07	R\$ 115,21	
31.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 47,72	R\$ 256,25	R\$ -		R\$ 256,25	R\$ -	
31.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$ 117,21	R\$ 629,41	R\$ -		R\$ 629,41	R\$ -	
31.5	RUFÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	0,00	26,88		26,88	R\$ 59,32	R\$ 1.594,52	R\$ -		R\$ 1.594,52	R\$ -	
31.6	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (REF: 8637 - ORSE/SE)	M	38,70	7,56	31,14		31,14	R\$ 76,27	R\$ 2.951,64	R\$ -		R\$ 2.375,05	R\$ 576,59	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado
32	INSTALAÇÕES							R\$ 59.725,19	R\$ 4.344,46	R\$ -	R\$ 4.344,46	R\$ 35.364,51	R\$ 24.360,68
32.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 18.642,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.972,99	R\$ 13.669,76
32.1.1	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL - (REF: C3433 - SEINFRA)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.883,50	R\$ 1.883,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.883,50
32.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 168,08	R\$ 168,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 168,08
32.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.163,16	R\$ 1.163,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.163,16	R\$ -
32.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,58	R\$ 42,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,58
32.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	103,50	38,20	65,30	65,30	65,30	R\$ 25,38	R\$ 2.626,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.657,31	R\$ 969,52
32.1.6	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\$ 34,81	R\$ 549,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 549,99	R\$ -
32.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42,00	5,00	37,00	37,00	37,00	R\$ 9,94	R\$ 417,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 367,78	R\$ 49,70
32.1.8	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\$ 13,31	R\$ 133,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,10	R\$ -
32.1.9	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	3,00	R\$ 13,73	R\$ 41,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,19	R\$ -
32.1.10	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\$ 4,90	R\$ 14,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,70	R\$ -
32.1.11	TÊ 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\$ 14,52	R\$ 58,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,08	R\$ -
32.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	2,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 12,72	R\$ 63,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,16	R\$ 25,44
32.1.13	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	3,00	R\$ 17,93	R\$ 53,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,79	R\$ -
32.1.14	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	7,00	R\$ 4,38	R\$ 30,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,66	R\$ -
32.1.15	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_06/2016	UN	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 22,39	R\$ 44,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,39	R\$ 22,39
32.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	R\$ 92,72	R\$ 649,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 649,04	R\$ -
32.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA 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\$ 6,85	R\$ 109,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,60	R\$ -
32.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 31,43	R\$ 62,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,86	R\$ -
32.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 21,18	R\$ 42,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,18	R\$ 21,18
32.1.21	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.299,00	R\$ 1.299,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.299,00
	CISTERNA								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO								R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
	FUNDAÇÃO DO TIPO RADIER													
32.1.22	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,48	7,48	0,00		0,00	R\$ 94,40	R\$ 706,11	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 706,11
32.1.23	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	4,46	4,46	0,00		0,00	R\$ 254,42	R\$ 1.134,71	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.134,71
32.1.24	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,16	2,16	0,00		0,00	R\$ 23,50	R\$ 50,76	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 50,76
32.1.25	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,91	6,91	0,00		0,00	R\$ 10,43	R\$ 72,07	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 72,07
32.1.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	69,10	69,10	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 258,43	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 258,43
	PILARES													
32.1.27	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,14	3,14	0,00		0,00	R\$ 54,77	R\$ 171,98	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 171,98
32.1.28	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,39	3,39	0,00		0,00	R\$ 17,98	R\$ 60,95	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 60,95
32.1.29	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,52	13,52	0,00		0,00	R\$ 14,78	R\$ 199,83	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 199,83
32.1.30	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 - (REF. 103669 - SINAPI)	M3	0,16	0,16	0,00		0,00	R\$ 1.040,84	R\$ 166,53	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 166,53
	VIGAS DE COBERTURA													
32.1.31	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,12	3,12	0,00		0,00	R\$ 91,71	R\$ 286,14	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 286,14
32.1.32	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,08	5,08	0,00		0,00	R\$ 17,98	R\$ 91,34	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 91,34
32.1.33	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,59	13,59	0,00		0,00	R\$ 16,60	R\$ 225,59	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 225,59
32.1.34	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF: 103682 - SINAPI/RN)	M3	0,25	0,25	0,00		0,00	R\$ 1.050,11	R\$ 262,53	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 262,53
	LAJE DE COBERTURA TRELIÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS													
32.1.35	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	3,98	3,98	0,00		0,00	R\$ 232,39	R\$ 924,91	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 924,91
32.1.36	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,76	3,76	0,00		0,00	R\$ 17,48	R\$ 65,72	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 65,72
32.1.37	TAMPA EM CHAPA XADREZ DE FERRO GALVANIZADO DIM: 80 X 80CM, INCLUSIVE CANTONEIRA "L", 2" X 3/16" E JUNTAS DE VEDAÇÃO (REF. 11542/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 608,78	R\$ 608,78	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 608,78
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO													



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
32.1.38	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	6,86	6,86	0,00		0,00	R\$ 133,09	R\$ 913,00	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 913,00
32.1.39	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	18,19	18,19	0,00		0,00	R\$ 8,70	R\$ 158,25	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 158,25
32.1.40	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	18,19	18,19	0,00		0,00	R\$ 56,33	R\$ 1.024,64	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.024,64
32.1.41	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	7,72	7,72	0,00		0,00	R\$ 17,87	R\$ 137,96	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 137,96
32.1.42	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	7,72	7,72	0,00		0,00	R\$ 49,62	R\$ 383,07	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 383,07
32.1.43	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,72	7,72	0,00		0,00	R\$ 49,25	R\$ 380,21	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 380,21
32.1.44	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	7,72	7,72	0,00		0,00	R\$ 117,21	R\$ 904,86	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 904,86
32.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 29.778,94	R\$ 4.344,46	R\$ -		R\$ 4.344,46	R\$ 22.045,33	R\$ 7.733,61
32.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,50	0,06	18,44		18,44	R\$ 23,42	R\$ 433,27	R\$ -		R\$ -	R\$ 431,86	R\$ 1,41
32.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,80	0,00	39,80		39,80	R\$ 29,93	R\$ 1.191,21	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.191,21	R\$ -
32.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,29	0,00	30,29		30,29	R\$ 42,02	R\$ 1.272,78	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.272,78	R\$ -
32.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,00	1,50		1,50	R\$ 59,46	R\$ 89,19	R\$ -		R\$ -	R\$ 89,19	R\$ -
32.2.5	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_08/2022	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$ 16,08	R\$ 160,80	R\$ -		R\$ -	R\$ 160,80	R\$ -
32.2.6	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_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 30,34	R\$ 60,68	R\$ -		R\$ -	R\$ 60,68	R\$ -
32.2.7	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_08/2022	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 11,04	R\$ 66,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 66,24	R\$ -
32.2.8	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_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 16,99	R\$ 84,95	R\$ -		R\$ -	R\$ 84,95	R\$ -
32.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 19,68	R\$ 98,40	R\$ -		R\$ -	R\$ 98,40	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO**OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
32.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 48,58	R\$ 97,16	R\$ -		R\$ -	R\$ 97,16	R\$ -
32.2.11	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_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 13,93	R\$ 111,44	R\$ -		R\$ -	R\$ 111,44	R\$ -
32.2.12	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_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 28,57	R\$ 28,57	R\$ -		R\$ -	R\$ 28,57	R\$ -
32.2.13	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_08/2022	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 86,96	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
32.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 84,16	R\$ 252,48	R\$ -		R\$ -	R\$ 252,48	R\$ -
32.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 12,32	R\$ 61,60	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 61,60
32.2.16	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_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 78,49	R\$ 392,45	R\$ -		R\$ -	R\$ 392,45	R\$ -
32.2.17	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_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 53,67	R\$ 53,67	R\$ -		R\$ -	R\$ 53,67	R\$ -
32.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$ 624,31	R\$ 2.497,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.497,24	R\$ -
32.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 2.440,49	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
32.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 3.174,98	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
32.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.185,18	R\$ 2.185,18	R\$ 2.185,18		R\$ 2.185,18	R\$ 2.185,18	R\$ -
32.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPIRN)	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 54,88	R\$ 219,52	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 219,52
32.2.23	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.056,88	R\$ 2.113,76	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.113,76
32.2.24	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 48,67	R\$ 97,34	R\$ -		R\$ -	R\$ 97,34	R\$ -
32.2.25	JOELHO 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_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 10,74	R\$ 85,92	R\$ -		R\$ -	R\$ 85,92	R\$ -
32.2.26	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,45	0,00	19,45		19,45	R\$ 94,40	R\$ 1.836,08	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.836,08	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
32.2.27	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,31	0,00	5,31		5,31	R\$ 28,84	R\$ 153,14	R\$ -		R\$ -	R\$ 153,14	R\$ -
32.2.28	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18,39	18,39	0,00		0,00	R\$ 10,43	R\$ 191,81	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 191,81
32.2.29	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	183,90	183,90	0,00		0,00	R\$ 3,74	R\$ 687,79	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 687,79
32.2.30	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 2,8 X H=1,20 M, VOLUME ÚTIL: 2940 L. AF_12/2020 (REF: 98083/SINAPI)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 5.719,09	R\$ 5.719,09	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.719,09	R\$ -
32.2.31	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,20 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (REF: 98082/SINAPI)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.159,28	R\$ 2.159,28	R\$ 2.159,28		R\$ 2.159,28	R\$ 2.159,28	R\$ -
32.2.32	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,35 X H=1,13 M. AF_12/2020 (REF: 98089/SINAPI)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.920,18	R\$ 2.920,18	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.920,18	R\$ -
32.2.33	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TDA-800MM, 300KG/CM², PARA POÇO DE VISITA E CAIXAS DE PASSAGEM (REF: 2662/ORSE)	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 966,50	R\$ 3.866,00	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.866,00
32.2.34	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN300MM, PARA POÇO DE VISITA E CAIXAS DE PASSAGEM (REF: 2662/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 409,36	R\$ 409,36	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 409,36
32.2.35	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 150 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021 (REF: 102668/SINAPI)	M	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 121,57	R\$ 182,36	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 182,36
32.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 633,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 633,29
32.3.1	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\$ 29,40	R\$ 94,08	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 94,08
32.3.2	TUBO PVC, SÉRIE 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\$ 42,64	R\$ 417,87	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 417,87
32.3.3	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\$ 33,53	R\$ 100,59	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 100,59
32.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 20,75	R\$ 20,75	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 20,75
32.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 10.670,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.346,19	R\$ 2.324,02
32.4.1	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	1,00		1,00	R\$ 426,67	R\$ 426,67	R\$ -		R\$ -	R\$ 426,67	R\$ -
32.4.2	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\$ 31,67	R\$ 190,02	R\$ -		R\$ -	R\$ 190,02	R\$ -
32.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 50,30	R\$ 50,30	R\$ -		R\$ -	R\$ 50,30	R\$ -
32.4.4	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	0,00	2,00		2,00	R\$ 56,00	R\$ 112,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 112,00	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
32.4.5	TOMADA 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\$ 37,43	R\$ 374,30	R\$ -		R\$ -	R\$ 374,30	R\$ -
32.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	2,00	3,00		3,00	R\$ 61,76	R\$ 308,80	R\$ -		R\$ -	R\$ 185,28	R\$ 123,52
32.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 50,34	R\$ 251,70	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 251,70
32.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	22,00	29,00		29,00	R\$ 20,68	R\$ 1.054,68	R\$ -		R\$ -	R\$ 599,72	R\$ 454,96
32.4.9	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\$ 18,27	R\$ 255,78	R\$ -		R\$ -	R\$ 255,78	R\$ -
32.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 12,37	R\$ 74,22	R\$ -		R\$ -	R\$ 74,22	R\$ -
32.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 14,28	R\$ 28,56	R\$ -		R\$ -	R\$ 28,56	R\$ -
32.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 17,60	R\$ 17,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 17,60	R\$ -
32.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 25,31	R\$ 25,31	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 25,31
32.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 129,12	R\$ 258,24	R\$ -		R\$ -	R\$ 258,24	R\$ -
32.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 190,22	R\$ 190,22	R\$ -		R\$ -	R\$ 190,22	R\$ -
32.4.16	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\$ 3,27	R\$ 543,80	R\$ -		R\$ -	R\$ 543,80	R\$ -
32.4.17	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\$ 4,79	R\$ 1.825,18	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.825,18	R\$ -
32.4.18	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\$ 7,49	R\$ 342,89	R\$ -		R\$ -	R\$ 342,89	R\$ -
32.4.19	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\$ 10,54	R\$ 25,29	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 25,29
32.4.20	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\$ 18,40	R\$ 2.565,14	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.565,14	R\$ -
32.4.21	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\$ 10,82	R\$ 21,64	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 21,64
32.4.22	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\$ 14,82	R\$ 14,82	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 14,82
32.4.23	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\$ 16,70	R\$ 33,40	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 33,40
32.4.24	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	1,00	0,00		0,00	R\$ 18,30	R\$ 18,30	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 18,30
32.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 116,95	R\$ 116,95	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 116,95



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
32.4.26	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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\$ 10,22	R\$ 30,66	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 30,66
32.4.27	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\$ 26,83	R\$ 26,83	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 26,83
32.4.28	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 108,23	R\$ 216,46	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 216,46
32.4.29	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\$ 58,45	R\$ 116,90	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 116,90
32.4.30	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 185,26	R\$ 555,78	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 555,78
32.4.31	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	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 26,83	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
32.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	9,00	0,00	9,00		9,00	R\$ 34,03	R\$ 306,27	R\$ -		R\$ -	R\$ 306,27	R\$ -
32.4.33	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 51,64	R\$ 154,92	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 154,92
32.4.34	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (REF: 91992/SINAPI)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 50,43	R\$ 100,86	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 100,86
32.4.35	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 35,72	R\$ 35,72	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 35,72
33	REVESTIMENTOS							R\$ 58.899,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.778,66	R\$ 2.120,89	
33.1	PAREDES							R\$ 38.615,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.332,52	R\$ 283,44	
33.1.1	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\$ 4,81	R\$ 1.035,20	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.035,20	R\$ -
33.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	385,38	0,00	385,38		385,38	R\$ 8,70	R\$ 3.352,80	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.352,80	R\$ -
33.1.3	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\$ 38,48	R\$ 5.939,00	R\$ -		R\$ -	R\$ 5.939,00	R\$ -
33.1.4	EMBOÇO, 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	60,88	0,00	60,88		60,88	R\$ 37,05	R\$ 2.255,60	R\$ -		R\$ -	R\$ 2.255,60	R\$ -
33.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	385,38	0,00	385,38		385,38	R\$ 56,33	R\$ 21.708,45	R\$ -		R\$ -	R\$ 21.708,45	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N° 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
33.1.6	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_02/2023_PE	M2	60,88	3,99	56,89		56,89	R\$ 71,04	R\$ 4.324,91	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.041,47	R\$ 283,44
33.2	PISO							R\$ 16.413,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.576,10	R\$ 1.837,45	
33.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	102,27	13,13	89,14		89,14	R\$ 21,95	R\$ 2.244,82	R\$ -		R\$ 1.956,63	R\$ 288,19	
33.2.2	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	79,10	2,23	76,87		76,87	R\$ 34,03	R\$ 2.691,77	R\$ -		R\$ 2.615,88	R\$ 75,89	
33.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,51	0,00	13,51		13,51	R\$ 75,16	R\$ 1.015,41	R\$ -		R\$ 1.015,41	R\$ -	
33.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	63,36	0,00	63,36		63,36	R\$ 104,92	R\$ 6.647,73	R\$ -		R\$ 6.647,73	R\$ -	
33.2.5	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	0,00	66,46		66,46	R\$ 24,77	R\$ 1.646,21	R\$ -		R\$ 1.646,21	R\$ -	
33.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	24,92	12,65	12,27		12,27	R\$ 56,58	R\$ 1.409,97	R\$ -		R\$ 694,24	R\$ 715,73	
33.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 140,39	R\$ 379,05	R\$ -		R\$ -	R\$ 379,05	
33.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	M	8,50	8,50	0,00		0,00	R\$ 44,54	R\$ 378,59	R\$ -		R\$ -	R\$ 378,59	
33.3	FORRO							R\$ 3.870,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.870,04	R\$ -	
33.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	73,87	0,00	73,87		73,87	R\$ 52,39	R\$ 3.870,04	R\$ -		R\$ 3.870,04	R\$ -	
34	PINTURA							R\$ 17.790,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.924,63	R\$ 9.865,50	
34.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	481,81	115,16	366,65		366,65	R\$ 3,14	R\$ 1.512,88	R\$ -		R\$ 1.151,28	R\$ 361,60	
34.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	278,09	115,16	162,93		162,93	R\$ 11,77	R\$ 3.273,11	R\$ -		R\$ 1.917,68	R\$ 1.355,43	
34.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	278,09	115,16	162,93		162,93	R\$ 11,78	R\$ 3.275,89	R\$ -		R\$ 1.919,31	R\$ 1.356,58	
34.4	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\$ 22,15	R\$ 4.512,39	R\$ -		R\$ -	R\$ 4.512,39	
34.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,87	3,99	69,88		69,88	R\$ 5,00	R\$ 369,35	R\$ -		R\$ 349,40	R\$ 19,95	
34.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	73,87	3,99	69,88		69,88	R\$ 22,53	R\$ 1.664,29	R\$ -		R\$ 1.574,40	R\$ 89,89	
34.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,87	3,99	69,88		69,88	R\$ 14,49	R\$ 1.070,37	R\$ -		R\$ 1.012,56	R\$ 57,81	
34.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 1,81	R\$ 6,84	R\$ -		R\$ -	R\$ 6,84	
34.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALOQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 11,40	R\$ 43,09	R\$ -		R\$ -	R\$ 43,09	
34.10	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2,13	2,13	0,00		0,00	R\$ 24,22	R\$ 51,59	R\$ -		R\$ -	R\$ 51,59	
34.11	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	9,08	9,08	0,00		0,00	R\$ 10,27	R\$ 93,25	R\$ -		R\$ -	R\$ 93,25	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO**OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
34.12	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	9,08	9,08	0,00		0,00	R\$ 27,46	R\$ 249,34	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 249,34
34.13	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	9,08	9,08	0,00		0,00	R\$ 54,01	R\$ 490,41	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 490,41
34.14	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	32,55	32,55	0,00		0,00	R\$ 18,38	R\$ 598,27	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 598,27
34.15	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	32,55	32,55	0,00		0,00	R\$ 17,79	R\$ 579,06	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 579,06
35	ESQUADRIAS							R\$ 52.999,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.145,52	R\$ 38.853,79
35.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 866,51	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
35.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 846,40	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ -
35.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.398,88	R\$ 1.398,88	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.398,88	R\$ -
35.4	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - (REF. C4515 - SEINFRA)	M2	9,20	0,80	8,40		8,40	R\$ 440,49	R\$ 4.052,50	R\$ -		R\$ -	R\$ 3.700,11	R\$ 352,39
35.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	32,25	32,25	0,00		0,00	R\$ 649,91	R\$ 20.959,59	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 20.959,59
35.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS. VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1,1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1,1/2"X1,1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	M2	11,05	11,05	0,00		0,00	R\$ 492,82	R\$ 5.445,66	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 5.445,66
35.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,88	3,88	0,00		0,00	R\$ 639,12	R\$ 2.479,78	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.479,78
35.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 09571/ORSE)	M2	3,88	3,88	0,00		0,00	R\$ 203,45	R\$ 789,38	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 789,38
35.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 272,82	R\$ 2.509,94	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.509,94
35.10	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	9,08	9,08	0,00		0,00	R\$ 695,71	R\$ 6.317,05	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 6.317,05
35.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 1.278,91	R\$ 7.673,46	R\$ -		R\$ -	R\$ 7.673,46	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
35.12	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.373,07	R\$ 1.373,07	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.373,07	R\$ -
36	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$ 14.731,42	R\$ 415,18	R\$ -	R\$ 415,18	R\$ 2.192,12	R\$ 12.539,30	
36.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 569,90	R\$ -	R\$ -		R\$ -	R\$ -	
36.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO 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\$ 270,42	R\$ 1.352,10	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.352,10	
36.3	BANCADA GRANITO GINZA 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 MESA, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.647,08	R\$ 1.647,08	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.647,08	
36.4	BANCADA GRANITO GINZA 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 MESA, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.178,32	R\$ 1.178,32	R\$ -		R\$ -	R\$ 1.178,32	
36.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (REF: 13110 - ORSE/SE)	UN	10,00	6,00	4,00		4,00	R\$ 132,85	R\$ 1.328,50	R\$ -		R\$ -	R\$ 531,40	R\$ 797,10
36.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	2,00	3,00	1,00	4,00	R\$ 415,18	R\$ 2.491,08	R\$ 415,18		R\$ 415,18	R\$ 1.660,72	R\$ 830,36
36.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 23,86	R\$ 143,16	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 143,16
36.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 82,35	R\$ 494,10	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 494,10
36.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 376,13	R\$ 752,26	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 752,26
36.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	0,72	0,72	0,00		0,00	R\$ 147,66	R\$ 106,31	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 106,31
36.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 666,54	R\$ 1.333,08	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.333,08
36.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 41,91	R\$ 83,82	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 83,82
36.13	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 86943/SINAPI)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 265,53	R\$ 265,53	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 265,53



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
36.14	BANCADA GRANITO CINZA 90 X 55 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: 93441/SINAPI)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 962,18	R\$ 962,18	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 962,18
36.15	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 89931 - SINAPI)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.052,45	R\$ 2.104,90	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.104,90
36.16	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO (REF. 12511 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 84,25	R\$ 252,75	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 252,75
36.17	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (REF. C4825 - SEINFRA)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 78,75	R\$ 236,25	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 236,25
37	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							R\$	779,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 779,05
37.1	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\$ 264,94	R\$ 264,94	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 264,94
37.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL 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\$ 299,26	R\$ 299,26	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 299,26
37.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 67,47	R\$ 67,47	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 67,47
37.4	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\$ 27,63	R\$ 27,63	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 27,63
37.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 23,95	R\$ 119,75	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 119,75
38	DIVERSOS							R\$	14.269,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.269,07
38.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	104,16	104,16	0,00		0,00	R\$ 3,20	R\$ 333,31	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 333,31
38.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO CONFORME MODELO PRÓPRIO (REF: 3167 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 5.827,06	R\$ 5.827,06	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 5.827,06
38.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - ORSE/SE)	M2	4,80	4,80	0,00		0,00	R\$ 591,79	R\$ 2.840,59	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 2.840,59
38.4	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADÁ, INCL. FUNDACÕES - (REF. C1803 - SEINFRA)	M2	2,55	2,55	0,00		0,00	R\$ 607,72	R\$ 1.549,68	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.549,68
38.5	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 70 x 50CM, COM SUPORTE EM CHAPA DE FERRO 1" E TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1/2". PINTADOS E PLACA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (REF: 8804 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.718,43	R\$ 3.718,43	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.718,43
39	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							R\$	3.120,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.120,93
39.1	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), ATÉ 9000 BTU/H, INCLUSO DRENAGEM (REF: 13271/ORSE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 215,69	R\$ 647,07	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 647,07
39.2	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H, INCLUSO DRENAGEM (REF: 13274/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 215,69	R\$ 215,69	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 215,69
39.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 201,04	R\$ 804,16	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 804,16
39.4	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 15,35	R\$ 61,40	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 61,40



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
39.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 9,94	R\$ 79,52	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 79,52
39.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	11,60	11,60	0,00		0,00	R\$ 25,38	R\$ 294,41	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 294,41
39.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 31,65	R\$ 379,80	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 379,80
39.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 53,24	R\$ 638,88	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 638,88
40	CABEAMENTO ESTRUTURADO								R\$ 1.913,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.913,02
40.1	LÓGICA								R\$ 1.913,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.913,02
40.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM - (REF. 8681 -ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 553,45	R\$ 553,45	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 553,45
40.1.2	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE - (REF. 11417 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 213,37	R\$ 213,37	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 213,37
40.1.3	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS - (REF. 11417 e 11419 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 38,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
40.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 08 PORTAS 10/100 MBPS - (REF. 12791 e 07781 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 122,34	R\$ 122,34	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 122,34
40.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (REF. 11242 - ORSE/SE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 9,16	R\$ 45,80	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 45,80
40.1.6	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 50,34	R\$ 251,70	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 251,70
40.1.7	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	52,67	52,67	0,00		0,00	R\$ 6,49	R\$ 341,83	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 341,83
40.1.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	33,94	33,94	0,00		0,00	R\$ 10,21	R\$ 346,53	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 346,53
41	SISTEMA CFTV							R\$ 1.333,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.333,64
41.1	SISTEMA DE CÂMERA							R\$ 1.333,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.333,64
41.1.1	CÂMERA BULLET VIP 1130 B G INFRAVERMELHO MULTI HD 1080P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 12165 - ORSE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 298,05	R\$ 596,10	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 596,10
41.1.2	NVR GRAVADOR DE VÍDEO EM REDE 4K, 4 CANAIS NVD (REF. 12165/ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 737,54	R\$ 737,54	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 737,54
META 2	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E PRAÇA							R\$ 71.054,39	R\$ 5.073,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.073,61	R\$ 5.073,61	R\$ 65.980,78
42	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 71.054,39	R\$ 5.073,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.073,61	R\$ 5.073,61	R\$ 65.980,78
42.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 595,86	R\$ 595,86	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 595,86
42.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00	20,00	0,00		0,00	R\$ 18,27	R\$ 365,40	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 365,40
42.3	CURVA 45 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 (REF. 93018/SINAPI)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,34	R\$ 24,34	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 24,34
42.4	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\$ 26,83	R\$ 26,83	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 26,83
42.5	LUVA 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\$ 16,75	R\$ 50,25	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 50,25
42.6	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (REF. C1694/SEINFRA)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 116,28	R\$ 116,28	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 116,28
42.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	555,50	555,50	0,00		0,00	R\$ 3,27	R\$ 1.816,49	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 1.816,49
42.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,50	1,50	0,00		0,00	R\$ 7,49	R\$ 11,24	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 11,24
42.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 10,54	R\$ 42,16	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 42,16
42.10	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	13,00	2,00	0,00	11,00	11,00	R\$ 185,26	R\$ 2.408,38	R\$ 2.037,86		R\$ 2.037,86	R\$ 2.037,86	R\$ 370,52
42.11	PROGRAMADOR HORÁRIO ALIMENTAÇÃO DE 100º 240VAC, UMA SAÍDA A RELE SPDT 18A - 250V, COM LED PARA IDENTIFICAÇÃO DO STATUS, FUNÇÃO HORÁRIO DE VERÃO, CAIXA EM ABX, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO, COM 40 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO (REF.: 452 - ORSE/SE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 284,39	R\$ 853,17	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 853,17
42.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 86,78	R\$ 86,78	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 86,78



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE SAÚDE, ESPORTE E LAZER E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 18/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.117.306,63

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 12/02/2026

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 18/10/2025 à 12/12/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/12/2025

ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: JZR CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO, 480. SALA 05 E 06. BAIRRO: PAREDÕES. MOSSORÓ/RN

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros						
		Und	Readequado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Readequado	Valor do Período	Correção	Valor do Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado	Saldo
42.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 12,37	R\$ 24,74	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 24,74
42.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE/SE)	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 106,08	R\$ 424,32	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 424,32
42.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	151,56	0,00	0,00	151,56	151,56	R\$ 20,03	R\$ 3.035,75	R\$ 3.035,75		R\$ 3.035,75	R\$ 3.035,75	R\$ -
42.16	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\$ 16,70	R\$ 33,40	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 33,40
42.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 14,99	R\$ 14,99	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 14,99
42.18	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 58,45	R\$ 58,45	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 58,45
42.19	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - (REF.: 100622 - SINAPI/RN)	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 3.468,31	R\$ 41.619,72	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 41.619,72
42.20	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 180,96	R\$ 904,80	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 904,80
42.21	2 BRAÇOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (REF.: 101637 - SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 243,17	R\$ 243,17	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 243,17
42.22	4 BRAÇOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (REF.: 101637 - SINAPI/RN)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 367,57	R\$ 735,14	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 735,14
42.23	LUMINÁRIA FECHADA EM LED P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MODELO LPL ATON 60W, CORPO ALUMÍNIO INJETADO, 5.000K, IP66, 120V A 277V, 50/60 HZ, VIDA ÚTIL 70.000HS, FP=0,95, C/ VIDRO REF TOMADA 7 PINOS(TELEGESTÃO) (REF.: 13396 - ORSE/SE)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 761,47	R\$ 3.807,35	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.807,35
42.24	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 905,93	R\$ 9.059,30	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 9.059,30
42.25	REFLETOR/PROJETOR DE LED, MODULAR, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 101666 - SINAPI/RN)	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 587,01	R\$ 4.696,08	R\$ -		R\$ -	R\$ -	R\$ 4.696,08
VALOR TOTAL FINAL								R\$ 2.117.306,63	R\$ 168.481,21	-R\$ 0,06	R\$ 168.481,15	R\$ 1.412.396,62	R\$ 704.910,01	

Importa a presente medição em: CENTO E SESSENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUINZE CENTAVOS.

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

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 533750 / CREA 212187899-8

Joyse Raianne Alto de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matrícula 512176 / CREA 211398881-0