



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211002834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,97	0,00	0,032	0,03	R\$ 829.960,95	R\$ 829.960,95	R\$ 26.558,75	R\$ 26.558,75	R\$ 26.558,75	R\$ 803.402,20
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	0,97	0,00	0,032	0,03	R\$ 829.960,95	R\$ 829.960,95	R\$ 26.558,75	R\$ 26.558,75	R\$ 26.558,75	R\$ 803.402,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 275.624,55	R\$ 275.624,55	R\$ 166.052,86	R\$ 166.052,86	R\$ 166.052,86	R\$ 109.571,69
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF 03/2024	m²	9.520,72	0,00	0,00	9.520,72	9.520,72	R\$ 0,76	R\$ 7.235,74	R\$ 7.235,74	R\$ 7.235,74	R\$ 7.235,74	R\$ -
2.2	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE - REV 04-10/2022 (REF:3099 -ORSE/SE)	DIA	20,00	16,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 1.002,27	R\$ 20.045,40	R\$ 4.009,08	R\$ 4.009,08	R\$ 4.009,08	R\$ 16.036,32
2.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALEFADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2024	M	615,62	615,62	0,00	0,00	0,00	R\$ 80,01	R\$ 49.255,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.255,75
2.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	m²	1.091,14	0,00	0,00	1.091,14	1.091,14	R\$ 114,85	R\$ 125.317,42	R\$ 125.317,42	R\$ 125.317,42	R\$ 125.317,42	R\$ -
2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_PS	m²	48,00	0,00	0,00	48,00	48,00	R\$ 514,66	R\$ 24.703,68	R\$ 24.703,68	R\$ 24.703,68	R\$ 24.703,68	R\$ -
2.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, 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	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.847,38	R\$ 1.847,38	R\$ 1.847,38	R\$ 1.847,38	R\$ 1.847,38	R\$ -
2.7	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 8,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 554,09	R\$ 554,09	R\$ 554,09	R\$ 554,09	R\$ 554,09	R\$ -
2.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40m - REV 02/2022 (REF:4654 -ORSE/SE)	MES	9,00	8,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 942,96	R\$ 8.486,64	R\$ 942,96	R\$ 942,96	R\$ 942,96	R\$ 7.543,68
2.9	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 X 2,30m (REF: 4656 - ORSE/SE)	MES	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.114,14	R\$ 20.054,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.054,52
2.10	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40m - REV 02/2022 (REF:4657 -ORSE/SE)	MES	18,00	17,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 981,26	R\$ 17.662,68	R\$ 981,26	R\$ 981,26	R\$ 981,26	R\$ 16.681,42
2.11	MURETA PROVISÓRIA	m³	0,12	0,00	0,00	0,12	0,12	R\$ 98,52	R\$ 11,82	R\$ 11,82	R\$ 11,82	R\$ 11,82	R\$ -
2.12	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	0,24	0,00	0,00	0,24	0,24	R\$ 7,25	R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$ -
2.13	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS -FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	m³	0,07	0,00	0,00	0,07	0,07	R\$ 619,15	R\$ 43,34	R\$ 43,34	R\$ 43,34	R\$ 43,34	R\$ -
2.14	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL , JUNTA 1CM, INC 11/2016 (REF: 2050001 - CAERN/RN)	M2	0,16	0,00	0,00	0,16	0,16	R\$ 116,27	R\$ 18,60	R\$ 18,60	R\$ 18,60	R\$ 18,60	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREÇO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREÇO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SENFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/08/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/09/2025 A 09/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/09/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Diretora de Engenharia II

Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Diretor de Obras Especiais

CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	
2.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	1,44	0,00	0,00	1,44	R\$ 101,62	R\$ 146,33	R\$ 146,33	R\$ 146,33	-
2.16	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	3,60	0,00	0,00	3,60	R\$ 8,98	R\$ 32,32	R\$ 32,32	R\$ 32,32	-
2.17	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 VAZOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²	3,60	0,00	0,00	3,60	R\$ 57,53	R\$ 207,10	R\$ 207,10	R\$ 207,10	-
3	DEMOIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
3.1	DEMOIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³	55,37	55,37	0,00	0,00	R\$ 141,93	R\$ 7.858,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.858,66
3.2	DEMOIÇÃO DE GUÍAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	793,28	793,28	0,00	0,00	R\$ 17,30	R\$ 13.723,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.723,74
3.3	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³	0,22	0,22	0,00	0,00	R\$ 61,31	R\$ 13,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,48
3.4	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 460,10	R\$ 460,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,10
3.5	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 339,22	R\$ 339,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 339,22
3.6	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 83,11	R\$ 415,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 415,55
3.7	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 155,09	R\$ 775,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 775,45
3.8	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_07/2020	m ³	10,72	10,72	0,00	0,00	R\$ 17,95	R\$ 192,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 192,42
3.9	ÁREIA PARA ATERRAMENTO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M ³	8.674,41	5.871,28	0,00	2.803,13	R\$ 53,74	R\$ 466.162,79	R\$ 150.640,21	R\$ 150.640,21	R\$ 315.522,58



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
 CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
 ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
3.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	m³	6.639,55	6.639,55	0,00		0,00	R\$ 8,00	R\$ 53.116,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.116,40
3.11	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	9.486,48	6.683,35	0,00	2.803,13	2.803,13	R\$ 10,30	R\$ 97.710,74	R\$ 28.872,24	R\$ 28.872,24	R\$ 68.838,50
3.12	CARGA MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE:M³). AF 07/2020 (REF: 100983 - SINAP)	M3	745,08	745,08	0,00		0,00	R\$ 10,30	R\$ 7.674,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.674,32
3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	270.119,30	242.088,00	0,00	28.031,30	28.031,30	R\$ 2,60	R\$ 702.310,18	R\$ 72.881,38	R\$ 72.881,38	R\$ 629.428,80
BLOCOS DE EDIFICAÇÕES, CAMARINS E PALCO												
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO E AÇO											
4.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS											
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	m²	930,59	930,59	0,00		0,00	R\$ 49,65	R\$ 46.203,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.203,79
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	387,16	387,16	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 16.496,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.496,88
4.1.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	3,36	3,36	0,00		0,00	R\$ 20,06	R\$ 67,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,40
4.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.412,54	1.412,54	0,00		0,00	R\$ 18,77	R\$ 26.513,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.513,37
4.1.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.776,00	1.776,00	0,00		0,00	R\$ 16,79	R\$ 29.819,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.819,04
4.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	155,00	155,00	0,00		0,00	R\$ 14,25	R\$ 2.208,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.208,75
									R\$ 2.711.651,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.711.651,21
									R\$ 295.585,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 295.585,72

2758 Pro: 1258



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDERECO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDERECO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/09/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 22128799-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 221024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	
4.1.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	292,71	292,71	0,00		0,00	R\$ 167,43	R\$ 49.008,43	R\$ -	R\$ 49.008,43
4.1.8	CONCRETO EM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	99,01	99,01	0,00		0,00	R\$ 1.011,39	R\$ 100.137,72	R\$ -	R\$ 100.137,72
4.1.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	831,58	831,58	0,00		0,00	R\$ 30,22	R\$ 25.130,34	R\$ -	R\$ 25.130,34
4.2	VIGAS BALDRAMES										
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF 09/2024	m³	119,27	119,27	0,00		0,00	R\$ 98,52	R\$ 11.750,48	R\$ -	R\$ 11.750,48
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF 01/2024	m²	401,38	401,38	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 17.102,80	R\$ -	R\$ 17.102,80
4.2.3	CONCRETO CICLOFICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MAO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF 05/2021	m³	0,64	0,64	0,00		0,00	R\$ 708,77	R\$ 453,61	R\$ -	R\$ 453,61
4.2.4	ALVENARIA EM TUIOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM, INC 11/2016 (REF: 2050001 - CAER/RN)	M2	609,18	609,18	0,00		0,00	R\$ 116,27	R\$ 70.829,35	R\$ -	R\$ 70.829,35
4.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	513,17	513,17	0,00		0,00	R\$ 91,87	R\$ 47.144,92	R\$ -	R\$ 47.144,92
4.2.6	ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	647,81	647,81	0,00		0,00	R\$ 21,37	R\$ 13.843,69	R\$ -	R\$ 13.843,69
4.2.7	ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	119,73	119,73	0,00		0,00	R\$ 20,06	R\$ 2.401,78	R\$ -	R\$ 2.401,78
4.2.8	ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	555,46	555,46	0,00		0,00	R\$ 18,77	R\$ 10.425,98	R\$ -	R\$ 10.425,98
4.2.9	ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	921,54	921,54	0,00		0,00	R\$ 16,79	R\$ 15.472,65	R\$ -	R\$ 15.472,65
4.2.10	ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	337,27	337,27	0,00		0,00	R\$ 14,25	R\$ 4.806,09	R\$ -	R\$ 4.806,09
4.2.11	CONCRETO EM DE BLOCO DE COBORO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	38,30	38,30	0,00		0,00	R\$ 838,87	R\$ 32.128,72	R\$ -	R\$ 32.128,72

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEMFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
 CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
 ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
4.2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAS, AF 09/2023	m²	634,98	634,98	0,00		0,00	R\$ 49,33	R\$ 31.323,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.323,56
4.2.13	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023	m³	53,35	53,35	0,00		0,00	R\$ 30,22	R\$ 1.612,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.612,23
4.3	PLARES							R\$ 202.349,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 202.349,20
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	917,38	917,38	0,00		0,00	R\$ 57,65	R\$ 52.886,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.886,95
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	1.140,54	1.140,54	0,00		0,00	R\$ 18,27	R\$ 20.837,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.837,66
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	25,91	25,91	0,00		0,00	R\$ 17,43	R\$ 451,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 451,61
4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	2.234,18	2.234,18	0,00		0,00	R\$ 14,79	R\$ 33.043,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.043,52
4.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	2.184,82	2.184,82	0,00		0,00	R\$ 12,45	R\$ 27.201,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.201,00
4.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	599,55	599,55	0,00		0,00	R\$ 12,07	R\$ 7.236,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.236,56
4.3.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	48,47	48,47	0,00		0,00	R\$ 1.134,14	R\$ 54.971,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.971,76
4.3.8	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA A EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25MPa, AF_11/2022 (REF: 104488 - SINAP 02/2024)	M3	1,79	1,79	0,00		0,00	R\$ 3.195,61	R\$ 5.720,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.720,14
4.4	VIGAS COBERTURA							R\$ 262.711,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 262.711,14
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	983,99	983,99	0,00		0,00	R\$ 101,04	R\$ 99.422,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 99.422,34
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	931,99	931,99	0,00		0,00	R\$ 18,27	R\$ 17.027,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.027,45



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 017/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

ENDERECO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDERECO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Diretora de Engenharia II

Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Diretor de Obras Especiais

CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período
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	177,18	177,18	0,00		0,00	R\$ 17,43	R\$ 3.088,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.088,24
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	640,27	640,27	0,00		0,00	R\$ 16,50	R\$ 10.564,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.564,45
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	1.362,18	1.362,18	0,00		0,00	R\$ 14,79	R\$ 20.146,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.146,64
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	2.087,10	2.087,10	0,00		0,00	R\$ 12,45	R\$ 25.984,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.984,39
4.4.7	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	72,52	72,52	0,00		0,00	R\$ 1.154,57	R\$ 83.729,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 83.729,41
4.4.8	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA A EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25MPa. AF_11/2022 (REF: 104488 - SINAP 02/2024)	M3	0,86	0,86	0,00		0,00	R\$ 3.195,61	R\$ 2.748,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.748,22
4.5	LAJES MACIÇAS E TRELIÇADAS DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS							R\$ 629.405,56	R\$ 629.405,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 629.405,56
4.5.1	LAJE PRÉ - MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DE LAJE (ENCHIMENTO + CABA) = (8+4). (REF:101963 - SINAP/RN).	M2	244,73	244,73	0,00		0,00	R\$ 232,50	R\$ 56.899,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.899,72
4.5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). (REF: 101963 - SINAP/RN)	M2	823,77	823,77	0,00		0,00	R\$ 261,33	R\$ 215.275,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 215.275,81
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	747,08	747,08	0,00		0,00	R\$ 17,64	R\$ 13.178,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.178,49
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	193,00	193,00	0,00		0,00	R\$ 16,80	R\$ 3.242,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.242,40
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	6.730,91	6.730,91	0,00		0,00	R\$ 15,91	R\$ 107.088,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 107.088,77

T19.216L Proj: 12/25



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110824834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
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	7.497,54	7.497,54	0,00		0,00	R\$ 14,25	R\$ 106.839,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106.839,94
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	109,45	109,45	0,00		0,00	R\$ 11,96	R\$ 1.309,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.309,02
4.5.8	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, SEM NECESSIDADE DO USO DE FORMAS, (EXCETO ARMADURA) - (REF: 103078 - SINAPI/RN)	M2	575,94	575,94	0,00		0,00	R\$ 150,73	R\$ 86.811,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 86.811,43
4.5.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m²	53,68	53,68	0,00		0,00	R\$ 47,14	R\$ 2.530,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.530,47
4.5.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	m³	7,64	7,64	0,00		0,00	R\$ 797,63	R\$ 6.093,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.093,89
4.5.11	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA, AF 09/2021	m²	575,94	575,94	0,00		0,00	R\$ 46,66	R\$ 26.873,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.873,36
4.5.12	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF 04/2022	M	109,73	109,73	0,00		0,00	R\$ 0,42	R\$ 46,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,08
4.5.13	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1,00X 1,00CM) (REF:C3732-SEINFRACE)	M	109,73	109,73	0,00		0,00	R\$ 29,31	R\$ 3.216,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.216,18
4.6	ESCADAS								R\$ 18.990,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.990,70
4.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 11/2020	m²	14,08	14,08	0,00		0,00	R\$ 300,30	R\$ 4.228,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.228,22
4.6.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 11/2020	m²	20,48	20,48	0,00		0,00	R\$ 300,86	R\$ 6.161,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.161,61
4.6.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 11/2020	KG	114,00	114,00	0,00		0,00	R\$ 20,93	R\$ 2.386,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.386,02
4.6.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 11/2020	KG	147,46	147,46	0,00		0,00	R\$ 16,83	R\$ 2.481,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.481,75
4.6.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 11/2020	KG	11,00	11,00	0,00		0,00	R\$ 13,05	R\$ 143,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,55

Fig. 2562

125



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alko da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187999-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110224854

Item	Descrição	Unid	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período
4.6.6	CONCRETEGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,12	4,12	0,00		0,00	R\$ 871,25	R\$ 3.589,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.589,55
4.7	MURO DE CONTENÇÃO											
4.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	m³	109,22	109,22	0,00		0,00	R\$ 98,52	R\$ 10.760,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.760,35
4.7.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	m²	356,96	356,96	0,00		0,00	R\$ 4,28	R\$ 1.527,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.527,78
4.7.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES, AF_07/2019	m²	798,30	798,30	0,00		0,00	R\$ 46,15	R\$ 36.841,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.841,54
4.7.4	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30%, PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_09/2021	m³	200,50	200,50	0,00		0,00	R\$ 708,77	R\$ 142.108,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 142.108,38
4.7.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024.	m²	100,69	100,69	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 4.290,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.290,40
4.7.6	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	170,33	170,33	0,00		0,00	R\$ 25,21	R\$ 4.294,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.294,01
4.7.7	ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM, AF_07/2019	KG	650,73	650,73	0,00		0,00	R\$ 18,51	R\$ 12.045,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.045,01
4.7.8	ARMADAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM, AF_07/2019	KG	700,21	700,21	0,00		0,00	R\$ 15,58	R\$ 10.909,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.909,27
4.7.9	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVES DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_07/2019	m³	36,76	36,76	0,00		0,00	R\$ 806,64	R\$ 29.652,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.652,08
4.7.10	ALVENARIA EM TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM, INC 11/2016 (REF: 2050001 - CAERUN/RN)	M2	32,26	32,26	0,00		0,00	R\$ 116,27	R\$ 3.750,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.750,87
4.7.11	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA A EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25MPa, AF_11/2022 (REF: 104488 - SINAP 02/2024)	M3	3,11	3,11	0,00		0,00	R\$ 3.195,61	R\$ 9.938,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.938,34
4.7.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS, AF_09/2023	m²	507,74	507,74	0,00		0,00	R\$ 49,33	R\$ 25.046,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.046,81



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/09/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros						
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo		
4.7.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m³	406.63	406.63	0,00		0,00	R\$ 7.68	R\$ 3.122,91	R\$	-	R\$	-	R\$ 3.122,91
4.7.14	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	406.63	406.63	0,00		0,00	R\$ 57,53	R\$ 23.393,42	R\$	-	R\$	-	R\$ 23.393,42
4.7.15	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	406.63	406.63	0,00		0,00	R\$ 4,40	R\$ 1.789,17	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.789,17
4.7.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	406.63	406.63	0,00		0,00	R\$ 27,32	R\$ 11.109,13	R\$	-	R\$	-	R\$ 11.109,13
4.8	ROOFTOPS								R\$ 712.733,56	R\$	-	R\$	-	R\$ 712.733,56
4.8.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	680,00	680,00	0,00		0,00	R\$ 18,65	R\$ 12.682,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 12.682,00
4.8.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022 (REF: 104466 - SINAPI 02/2024)	kg	15.862,00	15.862,00	0,00		0,00	R\$ 32,18	R\$ 510.439,16	R\$	-	R\$	-	R\$ 510.439,16
4.8.3	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLTI, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	148,00	148,00	0,00		0,00	R\$ 10,70	R\$ 1.583,60	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.583,60
4.8.4	Armeia lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 12,7 mm	un	148,00	148,00	0,00		0,00	R\$ 1,20	R\$ 177,60	R\$	-	R\$	-	R\$ 177,60
4.8.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO FLUMÉ, E=8MM EMTOLDO/COBERTURAFECHAMENTO/ETC - REV 01 (REF: 13060 - ORSE/SE)	M2	326,04	326,04	0,00		0,00	R\$ 576,16	R\$ 187.851,20	R\$	-	R\$	-	R\$ 187.851,20
5	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO								R\$ 516.213,07	R\$	-	R\$	-	R\$ 516.213,07
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3.373,63	3.373,63	0,00		0,00	R\$ 142,95	R\$ 482.260,40	R\$	-	R\$	-	R\$ 482.260,40
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	89,82	89,82	0,00		0,00	R\$ 101,62	R\$ 9.127,50	R\$	-	R\$	-	R\$ 9.127,50
5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 20*20 CM. AF_03/2024	M	179,20	179,20	0,00		0,00	R\$ 34,79	R\$ 6.234,36	R\$	-	R\$	-	R\$ 6.234,36

T-00-2164 Proc: 125



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
5.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *20* CM, AF_03/2024	M	99,92	99,92	0,00		0,00	R\$ 33,86	R\$ 3.383,29	-	R\$ -	R\$ 3.383,29
5.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM, AF_03/2024	M	26,38	26,38	0,00		0,00	R\$ 93,03	R\$ 2.454,13	-	R\$ -	R\$ 2.454,13
5.6	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, AF_07/2023_PS	m²	23,20	23,20	0,00		0,00	R\$ 161,32	R\$ 3.742,62	-	R\$ -	R\$ 3.742,62
5.7	VERGA EM AÇO DE CONCRETO ARMADO (REF:02665 - SEINFRA02)	M	81,31	81,31	0,00		0,00	R\$ 110,82	R\$ 9.010,77	-	R\$ -	R\$ 9.010,77
6	COBERTURA							R\$ 320.153,84	R\$ 320.153,84	-	R\$ -	R\$ 320.153,84
6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	240,08	240,08	0,00		0,00	R\$ 35,32	R\$ 8.479,62	-	R\$ -	R\$ 8.479,62
6.2	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	499,70	499,70	0,00		0,00	R\$ 30,90	R\$ 15.440,73	-	R\$ -	R\$ 15.440,73
6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	m²	386,10	386,10	0,00		0,00	R\$ 71,53	R\$ 27.617,73	-	R\$ -	R\$ 27.617,73
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AF_03/2024	m²	386,10	386,10	0,00		0,00	R\$ 5,66	R\$ 2.185,32	-	R\$ -	R\$ 2.185,32
6.5	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	m²	386,10	386,10	0,00		0,00	R\$ 11,85	R\$ 4.575,28	-	R\$ -	R\$ 4.575,28
6.6	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, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	m²	665,16	665,16	0,00		0,00	R\$ 44,13	R\$ 29.353,51	-	R\$ -	R\$ 29.353,51
6.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	m²	783,18	783,18	0,00		0,00	R\$ 151,75	R\$ 118.847,56	-	R\$ -	R\$ 118.847,56



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Diretor de Obras Especiais
CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
6.8	PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	m²	664,60	664,60	0,00		0,00	R\$ 41,90	R\$ 27.846,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.846,74
6.9	PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	m²	103,86	103,86	0,00		0,00	R\$ 56,85	R\$ 5.904,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.904,44
6.10	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF: 8637 - ORSE/SE) RUF0 EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021 - (REF:1080086-CAEN/RN)	M	200,99	200,99	0,00		0,00	R\$ 69,64	R\$ 13.996,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.996,94
6.11	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	148,42	148,42	0,00		0,00	R\$ 71,48	R\$ 10.609,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.609,06
6.12	GRADE DE FERRO, COM TELHA EM FERRO PADRÃO MOEDA E CANTONEIRA EM "L" DE ABAS IGUAIS DE 3/4 "X" 1/8" (REF:8821 - ORSE/SE)	M2	130,09	130,09	0,00		0,00	R\$ 394,08	R\$ 51.265,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.265,86
6.14	RUF0 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	57,28	57,28	0,00		0,00	R\$ 55,81	R\$ 3.196,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.196,79
7	REVESTIMENTOS												
7.1	PAREDES												
7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	6.341,78	6.341,78	0,00		0,00	R\$ 8,98	R\$ 56.949,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.949,18
7.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 09/2024	m²	2.114,32	2.114,32	0,00		0,00	R\$ 36,72	R\$ 77.637,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 77.637,83
7.1.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 09/2024	m²	425,22	425,22	0,00		0,00	R\$ 35,31	R\$ 15.014,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.014,51
7.1.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	3.802,24	3.802,24	0,00		0,00	R\$ 53,15	R\$ 202.089,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 202.089,05

R\$ 2566,00

17

1254

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDERECO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDERECO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/08/2025 A 08/07/2025

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/08/2025 A 08/07/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Diretora de Engenharia II

Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Diretor de Obras Especiais

CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE FAIXA/AFRISO EM PEDRA OU REOCO COM EXECUÇÃO MECÂNICA (REF.:ED-80573 - SICORMG)	m²	411,44	411,44	0,00		0,00	R\$ 72,18	R\$ 29.697,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.697,73
7.1.6	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M	471,46	471,46	0,00		0,00	R\$ 24,47	R\$ 11.536,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.536,62
7.1.7	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	40,09	40,09	0,00		0,00	R\$ 2.839,98	R\$ 113.854,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 113.854,79
7.1.8	CHUMBEAMENTO DE PEÇAS DECORATIVAS DE CONCRETO. INCLUSIVE ACABAMENTOS, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), TELA DE AÇO E PINO DE AÇO - (REF.:1070030 - CAERN /RN - 11/2020)	M	1.553,88	1.553,88	0,00		0,00	R\$ 120,39	R\$ 187.071,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 187.071,61
7.1.9	MOLDURA PRÉ - MOLDADA DE CONCRETO, PINTADA COM SELADOR ACRILICO E RESINA ACRILICA INCOLOR (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (REF.:9085 - ORSE/SE)	M3	6,12	6,12	0,00		0,00	R\$ 1.055,14	R\$ 6.518,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.518,65
7.1.10	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8 "X5", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.:9819 - ORSE/SE)	UN	69,00	69,00	0,00		0,00	R\$ 4,58	R\$ 316,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 316,02
7.1.11	CHAPISCO DECORATIVO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 10MM (REF.:1100006-CAERN)	m²	67,26	67,26	0,00		0,00	R\$ 16,38	R\$ 1.101,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.101,71
7.1.12	ABERTURA DE LETREIRO COM LOGOTIPO. (REF.:17.06.01U - COMPENSAPE)	M2	5,48	5,48	0,00		0,00	R\$ 91,31	R\$ 500,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 500,37
7.1.13	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	5,48	5,48	0,00		0,00	R\$ 53,85	R\$ 295,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 295,09
7.1.14	CAPILÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10CM E ESPESURA DE 2CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. (REF.: 1100129 - CAERN/RN)	M	248,80	248,80	0,00		0,00	R\$ 24,40	R\$ 6.070,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.070,72
7.2	PISO COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	m²	975,63	975,63	0,00		0,00	R\$ 0,79	R\$ 770,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 770,74
7.2.1								R\$ 325.350,62	R\$ 325.350,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 325.350,62



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alairdson Nascimento de Lima

Diretor de Obras Especiais
CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período
7.2.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	975,63	975,63	0,00		0,00	R\$ 4,28	R\$ 4.175,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.175,69
7.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	975,63	975,63	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 41.571,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.571,59
7.2.4	LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.92. AF 09/2021	KG	1.443,93	1.443,93	0,00		0,00	R\$ 18,87	R\$ 27.246,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.246,95
7.2.5	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	1.384,78	1.384,78	0,00		0,00	R\$ 44,13	R\$ 61.110,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.110,34
7.2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 36X36 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	122,52	122,52	0,00		0,00	R\$ 59,81	R\$ 7.327,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.327,92
7.2.7	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	1.248,48	1.248,48	0,00		0,00	R\$ 109,76	R\$ 137.033,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 137.033,16
7.2.8	RODAPE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRATINA, ALTURA DE 10CM. R. 11/2020 - (REF:1100095 - CARRNRN)	M	680,71	680,71	0,00		0,00	R\$ 48,35	R\$ 32.912,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.912,32
7.2.9	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	37,19	37,19	0,00		0,00	R\$ 58,02	R\$ 2.157,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.157,76
7.2.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	68,90	68,90	0,00		0,00	R\$ 143,28	R\$ 9.871,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.871,99
7.2.11	PISO PODOATIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	5,50	5,50	0,00		0,00	R\$ 213,12	R\$ 1.172,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.172,16
7.3	FORRO							R\$ 54.501,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.501,18
7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	m²	895,46	895,46	0,00		0,00	R\$ 56,24	R\$ 50.360,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.360,67
7.3.2	CHARPISO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	80,01	80,01	0,00		0,00	R\$ 7,37	R\$ 589,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 589,67
7.3.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	80,01	80,01	0,00		0,00	R\$ 44,38	R\$ 3.550,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.550,84



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
 CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
 ENDEREÇO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA
 VALOR LICITADO: R\$ 13.945.986,28
 DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
 DATA DA MEDIÇÃO: 16/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/09/2025 A 09/07/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaudson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

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

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Quantitativos Financeiros							
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período		Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo				
8	PINTURA														
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 09/2024	m²	5.416,94	5.416,94	0,00		R\$ 4,40	R\$ 23.834,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.834,53		
8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	1.857,74	1.857,74	0,00		R\$ 12,25	R\$ 22.757,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.757,31		
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	3.559,20	3.559,20	0,00		R\$ 30,28	R\$ 107.772,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 107.772,57		
8.4	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	5.416,94	5.416,94	0,00		R\$ 14,13	R\$ 76.541,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.541,36		
8.5	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	784,10	784,10	0,00		R\$ 5,23	R\$ 4.100,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.100,84		
8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	784,10	784,10	0,00		R\$ 23,49	R\$ 18.418,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.418,50		
8.7	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	784,10	784,10	0,00		R\$ 16,89	R\$ 13.243,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.243,44		
8.8	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIES METALICAS EM OBRA. AF 01/2020	m²	261,20	261,20	0,00		R\$ 11,10	R\$ 2.899,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.899,32		
8.9	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	261,20	261,20	0,00		R\$ 28,94	R\$ 7.559,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.559,12		
8.10	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	261,20	261,20	0,00		R\$ 57,15	R\$ 14.927,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.927,58		
8.11	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 09/2021	m²	4,06	4,06	0,00		R\$ 54,68	R\$ 222,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 222,00		
8.12	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	m²	476,90	476,90	0,00		R\$ 21,55	R\$ 10.277,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.277,19		
8.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	476,90	476,90	0,00		R\$ 18,85	R\$ 8.989,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.989,56		
9	ESQUADRIAS							R\$ 340.129,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 340.129,92		
9.1	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO PARA-FUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	21,36	21,36	0,00		R\$ 584,70	R\$ 12.489,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.489,19		



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdsom Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110924894

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
9.2	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1" X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18VINCOSA INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA (REF:ED-50924 - SICOR/MG)	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 694,65	R\$ 2.778,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.778,60
9.3	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/PIB TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA (REF: 11948-ORSE/SE)	M2	6,30	6,30	0,00		0,00	R\$ 388,39	R\$ 2.446,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.446,85
9.4	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO FUMÊ TEMPERADO (REF:C1968 - SEINFRA/CE)	M2	13,20	13,20	0,00		0,00	R\$ 641,72	R\$ 8.470,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.470,70
9.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	m²	2,40	2,40	0,00		0,00	R\$ 600,88	R\$ 1.442,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.442,11
9.6	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	m²	1,85	1,85	0,00		0,00	R\$ 624,67	R\$ 1.030,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.030,70
9.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	m²	5,60	5,60	0,00		0,00	R\$ 306,08	R\$ 1.714,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.714,04
9.8	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M	65,60	65,60	0,00		0,00	R\$ 22,71	R\$ 1.489,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.489,77
9.9	TELA EM CHAPA EXPANDIDA DE AÇO, MALHA 40X100MM, EM QUADRO FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1" X 1/8" + BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (REF: 11732-ORSE/SE)	M2	20,66	20,66	0,00		0,00	R\$ 549,81	R\$ 11.359,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.359,07
9.10	CANTONEIRA DE AÇO PERFIL "U" EM ABRAS IGUAIS 3/4" X 3/4" X 1/8 (REF:9818 - ORSE/SE)	M	61,35	61,35	0,00		0,00	R\$ 26,03	R\$ 1.596,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.596,94
9.11	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS, AF 12/2019	UN	66,00	66,00	0,00		0,00	R\$ 52,87	R\$ 3.489,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.489,42
9.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO COM FECHO CHATO, EM AÇO CALVANIZADO/ZINCADO, DE SOBREPOR, COM 10000 COMPRIMENTO DE 3 A 4 (REF: 13522-ORSE/SE)	UN	30,00	30,00	0,00		0,00	R\$ 21,81	R\$ 654,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 654,30
9.13	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CALDA 10CM (REF: 1090040-CAERN/RN)	M2	10,75	10,75	0,00		0,00	R\$ 798,00	R\$ 8.578,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.578,50
9.14	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U" INCLUSIVE ROLDANAS (REF: 3632-ORSE/SE)	M	13,60	13,60	0,00		0,00	R\$ 120,13	R\$ 1.633,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.633,76

13/05/2025 13:29



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDERECO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
 CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
 ENDEREÇO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 53375 / CREA 212187999-8

Alaerdson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
9.15	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS (REF: 3533-ORSE/SE)	M	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 149,96	R\$ 899,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 899,76
9.16	PORTA EM MADEIRA DE LEI (P1), MODELO PRÓPRIO, 1,00 X 2,20 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS. (REF: 3540-ORSE/SE)	UN	30,00	30,00	0,00		0,00	R\$ 2.552,93	R\$ 76.587,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.587,90
9.17	PORTA EM MADEIRA DE LEI (P2 e P3), MODELO PRÓPRIO, 1,00 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS. (REF: 3540-ORSE/SE)	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 2.439,98	R\$ 21.959,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.959,82
9.18	PORTA EM MADEIRA DE LEI (P4), MODELO PRÓPRIO, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS. (REF: 3540-ORSE/SE)	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 2.307,59	R\$ 9.230,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.230,36
9.19	PORTA EM MADEIRA DE LEI (P5), MODELO PRÓPRIO, 2,00 X 2,30 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS. (REF: 11631-ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 5.132,07	R\$ 10.264,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.264,14
9.20	PORTA EM MADEIRA DE LEI (P6), MODELO PRÓPRIO, 2,20 X 3,35 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS. (REF: 3540-ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 8.569,69	R\$ 17.139,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.139,38
9.21	PORTA EM MADEIRA DE LEI (P7), MODELO PRÓPRIO, 1,45 X 3,30 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS. (REF: 3540-ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 6.163,20	R\$ 12.326,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.326,40
9.22	PORTA EM MADEIRA DE LEI (P8), MODELO PRÓPRIO, 1,00 X 2,20 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS. (REF: 3540-ORSE/SE)	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 2.651,36	R\$ 47.724,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.724,48
9.23	PORTA EM MADEIRA DE LEI (P12), MODELO PRÓPRIO, 1,50 X 2,20 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS. (REF: 3540-ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 4.057,17	R\$ 4.057,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.057,17
9.24	JANELA EM MADEIRA DE LEI, MODELO PRÓPRIO, J2 (1,00 X 1,20M), DE ABRIR, C/ BATENTES (20CM) E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS. (REF: 1760-ORSE/SE)	M2	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 2.091,26	R\$ 6.273,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.273,78
9.25	JANELA EM MADEIRA DE LEI, MODELO PRÓPRIO, J3(1,15X 1,45M), DE ABRIR, C/ BATENTES (20CM) E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS. (REF: 1760-ORSE/SE)	M2	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 1.618,59	R\$ 6.474,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.474,36
9.26	JANELA EM MADEIRA DE LEI, MODELO PRÓPRIO, J6(3,30X 2,00M), DE ABRIR, C/ BATENTES (20CM) E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS. (REF: 1760-ORSE/SE)	M2	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 4.791,66	R\$ 9.583,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.583,32
9.27	JANELA EM MADEIRA DE LEI, MODELO PRÓPRIO, J7(1,00X 1,00M), DE ABRIR, C/ BATENTES (20CM) E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS. (REF: 1760-ORSE/SE)	M2	20,00	20,00	0,00		0,00	R\$ 1.198,98	R\$ 23.979,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.979,60
9.28	JANELA EM MADEIRA DE LEI, MODELO PRÓPRIO, J8(0,60X 1,45M), DE ABRIR, C/ BATENTES (20CM) E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS. (REF: 1760-ORSE/SE)	M2	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 1.125,28	R\$ 4.501,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.501,12
9.29	JANELA EM MADEIRA DE LEI, MODELO PRÓPRIO, J9(1,00X 0,80M), DE ABRIR, C/ BATENTES (20CM) E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS. (REF: 1760-ORSE/SE)	M2	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 1.087,60	R\$ 4.350,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.350,40



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
9.30	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, EM LATÃO AMARELO COLONIAL. (REF:11606 -ORSE/SE)	CJ	33,00	33,00	0,00		0,00	R\$ 557,97	R\$ 18.413,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.413,01
9.31	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE ABRIR, UMA FOLHA, EM LATÃO AMARELO COLONIAL. (REF:11606 -ORSE/SE)	CJ	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 493,04	R\$ 3.944,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.944,32
9.32	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 9571-ORSE/SE)	M2	2,20	2,20	0,00		0,00	R\$ 217,52	R\$ 478,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 478,54
9.33	FECHADURA PARA PORTA DE CORRER, BICO DE PAPAIAO (REF: 3736-ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 421,29	R\$ 842,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 842,58
9.34	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, COM BATEDENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS (REF: 11611-ORSE/SE)	M2	2,10	2,10	0,00		0,00	R\$ 916,92	R\$ 1.925,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.925,53
10	LOUÇAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS							R\$	R\$ 182.461,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 182.461,38
10.1	VASO SANITARIO SIFONADO PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 (REF: 86931-SINAPI/RN)	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 1.136,53	R\$ 9.092,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.092,24
10.2	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	11,00	11,00	0,00		0,00	R\$ 568,22	R\$ 6.250,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.250,42
10.3	LAVATORIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30CM OU EQUIVALENTS, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (REF: 86943-SINAPI/RN)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 660,46	R\$ 3.302,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.302,30
10.4	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 794,05	R\$ 7.940,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.940,50
10.5	DUCHACHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC (REF: 2022-ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 377,98	R\$ 755,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 755,96
10.6	BANQUADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, EX: 5CM (REF: 10759-ORSE/SE)	M2	44,72	44,72	0,00		0,00	R\$ 886,56	R\$ 39.646,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.646,96
10.7	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO (REF: 7785-ORSE/SE)	M	67,45	67,45	0,00		0,00	R\$ 78,73	R\$ 5.310,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.310,33



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN. LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN. DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025 DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alairdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

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

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
10.8	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, COM ACABAMENTO ABOLEADO (REF:7784 - ORSESE)	M	64,85	64,85	0,00		0,00	R\$ 87,66	R\$ 5.684,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.684,75
10.9	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF 01/2021	m²	39,44	39,44	0,00		0,00	R\$ 1.104,36	R\$ 43.555,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.555,95
10.10	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020.	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 328,46	R\$ 5.912,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.912,28
10.11	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR EM LOUÇA BRANCA, 575 X 445MM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 98937-SINAPIR/N)	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 407,46	R\$ 3.667,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.667,14
10.12	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF: 63027 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VALVULA EM METAL CROMADO E TORNEIRA CROMADA (REF: 7712-ORSESE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.733,87	R\$ 3.467,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.467,74
10.13	TORNEIRA DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BACADA (REF:11747 - ORSESE)	UN	29,00	29,00	0,00		0,00	R\$ 389,29	R\$ 11.289,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.289,41
10.14	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	29,00	29,00	0,00		0,00	R\$ 11,22	R\$ 325,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 325,38
10.15	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 712,42	R\$ 2.849,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.849,68
10.16	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (REF: 13119-ORSESE)	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 133,01	R\$ 1.862,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.862,14
10.17	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 339,76	R\$ 679,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 679,52
10.18	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 366,66	R\$ 4.399,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.399,92
10.19	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 405,49	R\$ 4.865,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.865,88
10.20	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.287,36	R\$ 2.574,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.574,72



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdsom Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período
10.21	PLACA EM ALUMINIO E FERRO FUNDIDO EM BRALLIS COM DIMENSÕES DE 8 X17,5 CM.(REF:9591 - ORSE/SE)	UN	37,00	37,00	0,00		0,00	R\$ 112,02	R\$ 4.144,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.144,74
10.22	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 366,73	R\$ 2.200,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.200,38
10.23	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4821-SEINTRA/CE)	M2	4,82	4,82	0,00		0,00	R\$ 144,41	R\$ 696,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 696,05
10.24	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NER 9050 COM AÇIONADOR (REF: 11961-ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 651,00	R\$ 3.906,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.906,00
10.25	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP.A, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,00	19,00	0,00		0,00	R\$ 41,23	R\$ 783,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 783,37
10.26	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 76,99	R\$ 923,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 923,88
10.27	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,00	19,00	0,00		0,00	R\$ 44,57	R\$ 846,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 846,83
10.28	TROCADOR DE FRALDAS DE PAREDE, RETRÁTIL FOPNICIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 100875-SINAP/RN)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 5.526,91	R\$ 5.526,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.526,91
11	ELEVADOR VERTICAL MODELO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 1,10 M X 1,40 M, COM A CABINE E AS PORTAS EM AÇO INOX, INCLUSIVE FRETE E INSTALAÇÃO COM MÃO-DE-OBRA DE PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS E HABILITADOS	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 172.090,41	R\$ 172.090,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 172.090,41
12	ESPAÇO INSTAGRAMÁVEL + ÁREA KIDS											
12.1	PISO 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	179,16	179,16	0,00		0,00	R\$ 0,79	R\$ 141,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 141,53
12.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	179,16	179,16	0,00		0,00	R\$ 4,28	R\$ 766,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 766,80
12.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.S, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	179,16	179,16	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 7.634,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.634,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
12.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF 08/2022	m²	179,16	179,16	0,00		0,00	R\$ 92,34	R\$ 16.543,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.543,63
12.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF 05/2021	m²	179,16	179,16	0,00		0,00	R\$ 67,57	R\$ 12.105,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.105,84
12.6	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA, PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM(FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)(REF: C5210-SEINFRACE)	UN	1,95	1,95	0,00		0,00	R\$ 528,06	R\$ 1.029,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.029,71
12.7	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI E 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF 05/2021	M	283,88	283,88	0,00		0,00	R\$ 12,72	R\$ 3.610,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.610,95
13	BRINQUEDOS											
13.1	GANGORRA SIMPLES FABRICADA COM TUBOS DE AÇO DE 1", ASSENTOS DE DISCO EM PLÁSTICO ROTO MOLDADO, PINTURA ELETROSTÁTICA COM PROTEÇÃO UV, DIMENSÕES TOTAIS (L X C X A): 2,00 X 0,98 X 0,75	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 1.973,34	R\$ 3.946,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.946,68
13.2	BALANÇO MISTO COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE CONTRA AÇÕES CLIMÁTICAS, COM 01 ASSENTO BABY E 01 ASSENTO TEEN	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.626,98	R\$ 3.626,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.626,98
13.3	CARROSSEL COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE CONTRA AÇÕES CLIMÁTICAS	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 5.501,11	R\$ 5.501,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.501,11
13.4	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIOPARK OU SIMILAR)(REF:2418-ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.863,09	R\$ 1.863,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.863,09
13.5	GANGORRA ACESSÍVEL - CAPACIDADE PARA 4 CRIANÇAS, SENDO 2 LUGARES PARA CADEIRA DE RODAS E MAIS 2 ASSENTOS; ESTRUTURA FABRICADA EM AÇO CARBONO COM RAMPA DE ACESSO PARA CADEIRA DE RODAS E BASE ANTI DERRAPANTE; POSSUI FECHAMENTO COM TRAVA DE SEGURANÇA PARA A CRIANÇA COM CADEIRA DE RODAS E ASSENTOS COM PEGA MÃO; INDICADO PARA CRIANÇAS DE 4 A 12 ANOSAPARELHO EM AÇO CARBONO, COM PINTURA EPOXI E TOTALMENTE FOSFATADOS ANTES DE PINTAR. COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: ALTURA MÍNIMA: 1,25M; LARGURA MÍNIMA: 1,80M; COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO: 3,61M. CESTO CADEIRANTE COM DIMENSÕES MÍNIMAS 1,15 COMPRIMENTO X 0,80 LARGURA X 0,30 ALTURA M. (INCLUSO FRETE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 16.597,03	R\$ 16.597,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.597,03



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
13.6	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO METÁLICO SOBRE PISO DE CONCRETO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO (REF:103188 -SINAPI/RN)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 60,06	R\$ 360,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 360,36
14	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO												
14.1	ESCVAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCVAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 01/2024	m³	166,57	166,57	0,00		0,00	R\$ 49,65	R\$ 8.270,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.270,20
14.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF 01/2024	m²	82,01	82,01	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 3.494,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.494,44
14.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024	m²	76,68	76,68	0,00		0,00	R\$ 167,43	R\$ 12.838,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.838,53
14.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	275,36	275,36	0,00		0,00	R\$ 16,79	R\$ 4.623,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.623,29
14.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	1.078,55	1.078,55	0,00		0,00	R\$ 14,25	R\$ 15.369,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.369,33
14.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATA, FEK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	m³	38,70	38,70	0,00		0,00	R\$ 1.011,39	R\$ 39.140,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.140,79
14.1.7	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023	m³	127,87	127,87	0,00		0,00	R\$ 30,22	R\$ 3.864,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.864,23
14.2	VIGAS BALDRAMES												
14.2.1	ESCVAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF 09/2024	m³	1,90	1,90	0,00		0,00	R\$ 98,52	R\$ 27.496,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.496,77
14.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF 01/2024	m²	21,42	21,42	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 912,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 912,70
14.2.3	ALVENARIA EM TILOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM, INC 11/2016 (REF: 2050001 - CAERN/RN)	M2	96,86	96,86	0,00		0,00	R\$ 116,27	R\$ 11.261,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.261,91
14.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024	m²	50,01	50,01	0,00		0,00	R\$ 91,87	R\$ 4.594,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.594,41
14.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	59,91	59,91	0,00		0,00	R\$ 21,37	R\$ 1.280,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.280,27

Fls: 2736 Proc: 19/2025



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110242834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
14.2.6	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	23,64	23,64	0,00		0,00	R\$ 18,77	R\$ 443,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 443,72
14.2.7	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	167,82	167,82	0,00		0,00	R\$ 16,79	R\$ 2.817,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.817,69
14.2.8	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	m³	3,51	3,51	0,00		0,00	R\$ 838,87	R\$ 2.944,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.944,43
14.2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF 09/2023	m²	60,02	60,02	0,00		0,00	R\$ 49,33	R\$ 2.960,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.960,78
14.2.10	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023	m³	3,10	3,10	0,00		0,00	R\$ 30,22	R\$ 93,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 93,68
14.3	PILARES							R\$ 50.665,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.665,37
14.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m²	65,28	65,28	0,00		0,00	R\$ 71,48	R\$ 4.666,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.666,21
14.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA METÁLICA, 2 UTILIZAÇÕES (REF. 96259-SINAPV/RN)	M2	73,51	73,51	0,00		0,00	R\$ 248,51	R\$ 18.267,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.267,97
14.3.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	161,27	161,27	0,00		0,00	R\$ 18,27	R\$ 2.946,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.946,40
14.3.4	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	60,73	60,73	0,00		0,00	R\$ 14,79	R\$ 898,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 898,19
14.3.5	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	1.186,73	1.186,73	0,00		0,00	R\$ 12,45	R\$ 14.774,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.774,78
14.3.6	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (REF:103671-SINAPV/RN)	M3	10,65	10,65	0,00		0,00	R\$ 855,57	R\$ 9.111,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.111,82
14.4	VIGAS COBERTURA							R\$ 64.304,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.304,83
14.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m²	113,84	113,84	0,00		0,00	R\$ 337,85	R\$ 38.460,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.460,84



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA
 VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
 DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
 CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
 DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
 ENDEREÇO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03 Centro, Mossoró/RN.
 DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/09/2025 A 09/07/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
14.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	193,64	193,64	0,00		0,00	R\$ 18,27	R\$ 3.537,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.537,80
14.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	91,36	91,36	0,00		0,00	R\$ 17,43	R\$ 1.592,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.592,40
14.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	174,09	174,09	0,00		0,00	R\$ 16,50	R\$ 2.872,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.872,48
14.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	68,27	68,27	0,00		0,00	R\$ 14,79	R\$ 1.009,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.009,71
14.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	314,73	314,73	0,00		0,00	R\$ 12,45	R\$ 3.918,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.918,38
14.4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	318,09	318,09	0,00		0,00	R\$ 12,07	R\$ 3.839,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.839,34
14.4.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF _02/2022 (REF.: 103675-SINAP/RN)	M3	10,69	10,69	0,00		0,00	R\$ 848,82	R\$ 9.073,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.073,88
14.5	LAJES MACIÇAS							R\$	R\$ 90.472,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 90.472,67
14.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPL. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m²	209,17	209,17	0,00		0,00	R\$ 116,39	R\$ 24.345,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.345,29
14.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	323,46	323,46	0,00		0,00	R\$ 17,64	R\$ 5.705,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.705,83
14.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	995,27	995,27	0,00		0,00	R\$ 15,91	R\$ 15.834,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.834,74
14.5.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	513,36	513,36	0,00		0,00	R\$ 14,25	R\$ 7.315,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.315,38
14.5.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	396,00	396,00	0,00		0,00	R\$ 11,96	R\$ 4.736,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.736,16

Fls. 2298 Proc. 15/2025



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,29

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Marta Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Diretora de Engenharia II

Matrícula 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Diretor de Obras Especiais

CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período
14.5.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF _02/2022 (REF: 1039675-SINAPI/RN)	M3	38,33	38,33	0,00		0,00	R\$ 848,82	R\$ 32.535,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.535,27
15	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO							R\$ 5.304,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.304,41
15.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	m³	4,12	4,12	0,00		0,00	R\$ 98,52	R\$ 405,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 405,90
15.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	m²	16,51	16,51	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 703,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 703,49
15.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM, INC_11/2016 (REF: 2050001 - CAERN/RN)	M2	36,08	36,08	0,00		0,00	R\$ 116,27	R\$ 4.195,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.195,02
16	REVESTIMENTOS							R\$ 52.572,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.572,67
16.1	PAREDES							R\$ 1.732,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.732,57
16.1.1	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	26,05	26,05	0,00		0,00	R\$ 8,98	R\$ 233,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 233,92
16.1.2	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_08/2022	m²	26,05	26,05	0,00		0,00	R\$ 57,53	R\$ 1.498,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.498,65
16.2	PISO							R\$ 39.044,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.044,47
16.2.1	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	56,43	56,43	0,00		0,00	R\$ 110,92	R\$ 6.259,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.259,21
16.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	m²	172,64	172,64	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 7.356,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.356,19
16.2.3	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 2CM, AF_07/2021	m²	172,64	172,64	0,00		0,00	R\$ 34,56	R\$ 5.966,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.966,43
16.2.4	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLÍMETOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF_06/2022	m²	177,32	177,32	0,00		0,00	R\$ 109,76	R\$ 19.462,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.462,64



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 27/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/09/2025 A 09/07/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Diretor de Obras Especiais

CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo			
16.3	FORRO														
16.3.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	200,09	200,09	0,00		0,00	R\$ 7,37	R\$ 1.474,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.474,66	
16.3.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 02/2024	m²	200,09	200,09	0,00		0,00	R\$ 44,38	R\$ 8.879,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.879,99	
16.3.3	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS (REF: C3084-SEINFRA/CE)	M	86,39	86,39	0,00		0,00	R\$ 16,68	R\$ 1.440,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.440,98	
17	PINTURA														
17.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 02/2024	m²	465,61	465,61	0,00		0,00	R\$ 4,40	R\$ 2.048,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.048,68	
17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃO. AF 02/2024	m²	465,61	465,61	0,00		0,00	R\$ 30,28	R\$ 14.098,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.098,67	
17.3	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃO. AF 04/2023	m²	465,61	465,61	0,00		0,00	R\$ 14,13	R\$ 6.579,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.579,06	
17.4	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	200,09	200,09	0,00		0,00	R\$ 5,23	R\$ 1.046,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.046,47	
17.5	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX. APLICAÇÃO EM TETO. UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	200,09	200,09	0,00		0,00	R\$ 23,49	R\$ 4.700,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.700,11	
17.6	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃO. AF 04/2023	m²	200,09	200,09	0,00		0,00	R\$ 16,89	R\$ 3.379,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.379,52	
18	DETALHES ARQUITETÔNICOS EM CONCRETO														
18.1	CHUMBAMENTO DE PEÇAS DECORATIVAS DE CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), TELA DE AÇO E PINO DE AÇO - (REF-1070030 - CAERN/RN - 11/2020)	M	143,22	143,22	0,00		0,00	R\$ 120,39	R\$ 17.242,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.242,25	
18.2	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DECORATIVAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). (REF:1080086 - CAERN/RN)	UN	225,00	225,00	0,00		0,00	R\$ 13,98	R\$ 3.145,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.145,50	
18.3	BALAUSTRÉ PARA AS ÁREAS DO CORETO, DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,10M E SEÇÃO MÁXIMA DE 17CM, DE ACORDO COM PROJEITO DE MODELO PRÓPRIO.	UN	225,00	225,00	0,00		0,00	R\$ 49,39	R\$ 11.112,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.112,75	
18.4	COROMENTO SUPERIOR DE BALAUSTRÉ PARA AS ÁREAS DO CORETO, DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM ALTURA 10CM DE ALTURA, DE ACORDO COM PROJEITO DE MODELO PRÓPRIO	M	72,00	72,00	0,00		0,00	R\$ 138,02	R\$ 9.937,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.937,44	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREGO: Rua Jardim Rosado, 390, Sala 03 Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.986,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 16/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/09/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110428534

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
18.5	BASE INFERIOR DE BALAUSTRAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM ALTURA 10CM DE ALTURA, DE ACORDO COM PROJETO DE MODELO PRÓPRIO	M	72,00	72,00	0,00		0,00	R\$ 160,51	R\$ 11.556,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.556,72
19	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 50.190,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.190,56
19.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 2CM. AF 07/2021	m²	200,09	200,09	0,00		0,00	R\$ 34,56	R\$ 6.915,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.915,11
19.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²	200,09	200,09	0,00		0,00	R\$ 151,75	R\$ 30.363,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.363,65
19.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	m²	200,09	200,09	0,00		0,00	R\$ 41,90	R\$ 8.383,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.383,77
19.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	200,09	200,09	0,00		0,00	R\$ 22,63	R\$ 4.528,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.528,03
20	PONTE METÁLICA + MEMORIAL + PISO DE VIDRO								R\$ 41.042,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.042,17
20.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS DE CONCRETO								R\$ 41.042,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.042,17
20.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 01/2024	m³	55,30	55,30	0,00		0,00	R\$ 49,65	R\$ 2.745,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.745,64
20.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	m³	133,68	133,68	0,00		0,00	R\$ 15,75	R\$ 2.105,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.105,46
20.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	50,06	50,06	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 2.133,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.133,05
20.4	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM. INC. 11/2016 (RRE: 2090001 - C-GERN/RN)	M2	42,24	42,24	0,00		0,00	R\$ 116,27	R\$ 4.911,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.911,24
20.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	16,24	16,24	0,00		0,00	R\$ 167,43	R\$ 2.719,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.719,06
20.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	29,00	29,00	0,00		0,00	R\$ 91,87	R\$ 2.664,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.664,23



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03 Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
20.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m³	19,58	19,58	0,00		0,00	R\$ 71,48	R\$ 1.399,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.399,57
20.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	27,36	27,36	0,00		0,00	R\$ 20,06	R\$ 548,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,84
20.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	106,09	106,09	0,00		0,00	R\$ 18,77	R\$ 1.991,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.991,30
20.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	101,46	101,46	0,00		0,00	R\$ 18,27	R\$ 1.853,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.853,67
20.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,82	0,82	0,00		0,00	R\$ 17,43	R\$ 14,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,29
20.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	13,55	13,55	0,00		0,00	R\$ 16,50	R\$ 223,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 223,57
20.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	114,64	114,64	0,00		0,00	R\$ 14,79	R\$ 1.695,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.695,52
20.14	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	3,29	3,29	0,00		0,00	R\$ 923,03	R\$ 3.036,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.036,76
20.15	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	2,82	2,82	0,00		0,00	R\$ 884,49	R\$ 2.494,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.494,26
20.16	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPa, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF.:103671-SINAPI/RN)	M3	1,38	1,38	0,00		0,00	R\$ 855,57	R\$ 1.180,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.180,68
20.17	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMASOS. AF 09/2023	m²	86,82	86,82	0,00		0,00	R\$ 49,33	R\$ 4.282,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.282,83
20.18	REATERIO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	166,85	166,85	0,00		0,00	R\$ 30,22	R\$ 5.042,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.042,20
21	SUPERESTRUTURAS METÁLICAS							R\$ 183.469,98	R\$ 183.469,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 183.469,98
21.1	Chumbador tipo espiga em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação	kg	5,46	5,46	0,00		0,00	R\$ 19,54	R\$ 106,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 106,68

Fig. 2982 Proc: 17/25



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREÇO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREÇO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025
DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
21.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	2,38	2,38	0,00		0,00	R\$ 48,34	R\$ 115,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 115,04
21.3	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - Irmecimento e instalação	kg	956,00	956,00	0,00		0,00	R\$ 18,65	R\$ 17.829,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.829,40
21.4	PLARES COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, E PINTURA DE FUNDO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, PA (REF: 100771 SINAPI/RN)	kg	338,60	338,60	0,00		0,00	R\$ 26,44	R\$ 8.613,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.613,98
21.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022 (REF: 104466 - SINAPI 02/2024)	kg	4.610,78	4.610,78	0,00		0,00	R\$ 32,18	R\$ 148.374,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 148.374,90
21.6	Parafuso e porca para junta de flange d x l = 24 x 100mm	un	160,00	160,00	0,00		0,00	R\$ 22,30	R\$ 3.569,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.569,00
21.7	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL T, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	160,00	160,00	0,00		0,00	R\$ 10,70	R\$ 1.712,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.712,00
21.8	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 5/8"	UN	84,00	84,00	0,00		0,00	R\$ 1,33	R\$ 111,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,72
21.9	ARRUELA USA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5*MM	UN	244,00	244,00	0,00		0,00	R\$ 1,57	R\$ 383,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 383,08
21.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMOS). AF_01/2020 PE	m²	46,46	46,46	0,00		0,00	R\$ 57,15	R\$ 2.655,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.655,18
22	PISO DE VIDRO							R\$	R\$ 116.332,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 116.332,69
22.1	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	52,30	52,30	0,00		0,00	R\$ 8,98	R\$ 469,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 469,65
22.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	52,30	52,30	0,00		0,00	R\$ 53,15	R\$ 2.779,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.779,74

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110924834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
22.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	52,30	52,30	0,00		0,00	R\$ 4,40	R\$ 230,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 230,12
22.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA AGRÍCOLA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOIS. AF 03/2024	m²	52,30	52,30	0,00		0,00	R\$ 30,28	R\$ 1.583,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.583,64
22.5	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOIS. AF 04/2023	m²	52,30	52,30	0,00		0,00	R\$ 14,13	R\$ 738,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 738,99
22.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ÁGERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	77,10	77,10	0,00		0,00	R\$ 3,58	R\$ 276,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,01
22.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF 09/2021	m²	77,10	77,10	0,00		0,00	R\$ 0,79	R\$ 60,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 60,90
22.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF 01/2024	m³	7,71	7,71	0,00		0,00	R\$ 277,36	R\$ 2.138,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.138,44
22.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO MULTILAMINADO INCOLOR, E 20 MM(10MM) ENCAIXADO EM PERFIL DE "U". (REF:102178-SINAP/RN)	M2	80,00	80,00	0,00		0,00	R\$ 1.350,69	R\$ 108.055,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 108.055,20
23	MEMORIAL								R\$ 72.608,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 72.608,00
23.1	PAINEL FOTOGRAFICO IMPRESSO EM BASE DE PVC EXPANDIDO COM ESTRUTURA NECESSARIA PARA EXPOSIÇÃO, INCLUSIVE REQUADRO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTICO + LINHA FERREA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 72.608,00	R\$ 72.608,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 72.608,00
24	FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO E PILARES METÁLICOS							R\$ 70.311,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.311,99
24.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	m³	48,75	48,75	0,00		0,00	R\$ 49,65	R\$ 2.420,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.420,43
24.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	10,25	10,25	0,00		0,00	R\$ 98,52	R\$ 1.009,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.009,83
24.3	LASTRO DE CONCRETO MAURO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	71,76	71,76	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 3.057,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.057,69
24.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	33,80	33,80	0,00		0,00	R\$ 167,43	R\$ 5.659,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.659,13
24.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	41,03	41,03	0,00		0,00	R\$ 91,87	R\$ 3.769,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.769,42
24.6	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	412,64	412,64	0,00		0,00	R\$ 18,34	R\$ 7.567,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.567,81



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211024854

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 012/2025 - SENFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/06/2025 A 09/07/2025

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
24.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	55,82	55,82	0,00		0,00	R\$ 18,27	R\$ 1.019,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.019,83
24.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	71,91	71,91	0,00		0,00	R\$ 17,43	R\$ 1.253,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.253,39
24.9	CONCRETAÇÃO DE SAPATA. FCK 30 MPa. COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	10,99	10,99	0,00		0,00	R\$ 1.011,39	R\$ 11.115,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.115,17
24.10	CONCRETAÇÃO DE BLOCO DE CORKAMENTO OU VIGA BALDRAME. FCK 30 MPa. COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	2,93	2,93	0,00		0,00	R\$ 838,87	R\$ 2.457,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.457,88
24.11	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	45,14	45,14	0,00		0,00	R\$ 30,22	R\$ 1.364,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.364,13
24.12	Chumbador tipo espina em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação	kg	173,68	173,68	0,00		0,00	R\$ 19,54	R\$ 3.393,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.393,70
24.13	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	146,58	146,58	0,00		0,00	R\$ 18,65	R\$ 2.733,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.733,71
24.14	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF 11/2022 (REF: 104466 - SINAPI 02/2024)	kg	174,55	174,55	0,00		0,00	R\$ 32,18	R\$ 5.617,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.617,01
24.15	PORCA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 5/8"	UN	52,00	52,00	0,00		0,00	R\$ 1,33	R\$ 69,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,16
24.16	ARRUELA USA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5 MM	UN	52,00	52,00	0,00		0,00	R\$ 1,57	R\$ 81,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,64
24.17	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	4,16	4,16	0,00		0,00	R\$ 57,15	R\$ 237,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 237,74
24.18	INSTALAÇÃO DE CORNETA TIPO CAMPANA REDONDA DIÂMETRO 20, COR PRETA OU CINZA ESCURA (REF: 97606-SINAPI/RN)	UN	28,00	28,00	0,00		0,00	R\$ 624,44	R\$ 17.484,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.484,32
25	LINHA FÉRRICA							R\$ 597.188,24	R\$ 597.188,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 597.188,24
25.1	Tubo TR45, comprimento de 12 m, sobre dormente de madeira, bitola métrica ou larga, taxa de dormentação de 1,750 un/km, tela de junção de 6 furos e fixação rígida - posicionamento e assentamento manual	km	0,18	0,18	0,00		0,00	R\$ 2.566.324,83	R\$ 461.938,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 461.938,46



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirutora de Engenharia II

Matrícula: 53375 / CREA 212187999-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Dirtor de Obras Especiais

CREA 211024834

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SENFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/08/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/06/2025 A 08/07/2025

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
26.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 628,62	R\$ 1.257,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.257,24
26.8	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 875,28	R\$ 1.750,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.750,56
26.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 22,51	R\$ 270,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 270,12
26.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	M	903,00	903,00	0,00		0,00	R\$ 25,98	R\$ 23.459,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.459,94
26.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	26,00	26,00	0,00		0,00	R\$ 35,58	R\$ 925,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 925,08
26.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	54,00	54,00	0,00		0,00	R\$ 17,76	R\$ 959,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 959,04
26.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	M	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 19,65	R\$ 98,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 98,25
26.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	32,00	32,00	0,00		0,00	R\$ 31,48	R\$ 1.007,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.007,36
26.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 7,95	R\$ 15,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,90
26.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	41,00	41,00	0,00		0,00	R\$ 9,44	R\$ 387,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 387,04
26.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	22,00	22,00	0,00		0,00	R\$ 13,17	R\$ 289,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,74
26.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	35,00	35,00	0,00		0,00	R\$ 14,14	R\$ 494,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 494,90
26.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 43,88	R\$ 87,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,76



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SENFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/08/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/06/2025 A 09/07/2025

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Directora de Engenharia II

Matrícula: 53375 / CREA 212187999-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Director de Obras Especiais

CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
26.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 9,31	R\$ 74,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,48
26.21	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	71,00	71,00	0,00		0,00	R\$ 14,11	R\$ 1.001,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.001,81
26.22	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIAM = 40 X 20MM - REV 01_10/2022 (REF: 1080-ORSESE)	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 17,92	R\$ 71,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,68
26.23	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 8,52	R\$ 59,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,64
26.24	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 10,25	R\$ 20,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,50
26.25	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 17,68	R\$ 88,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,40
26.26	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 20,87	R\$ 62,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,61
26.27	TE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL MARROM 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 10900-ORSESE)	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 40,66	R\$ 731,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 731,88
26.28	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 15,06	R\$ 90,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,36
26.29	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	162,00	162,00	0,00		0,00	R\$ 8,28	R\$ 1.341,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.341,36
26.30	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 49,54	R\$ 99,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,08
26.31	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36,00	36,00	0,00		0,00	R\$ 13,05	R\$ 469,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 469,80
26.32	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 18,40	R\$ 73,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 73,60



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariang-Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de OBRAS Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
26.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 27,20	R\$ 326,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,40
26.34	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 25,16	R\$ 150,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,96
26.35	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 50,72	R\$ 912,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 912,96
26.36	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	98,00	98,00	0,00		0,00	R\$ 7,64	R\$ 748,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 748,72
26.37	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 16,15	R\$ 32,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,30
26.38	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 25,38	R\$ 177,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,66
26.39	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	43,00	43,00	0,00		0,00	R\$ 7,85	R\$ 337,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 337,55
26.40	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 21,44	R\$ 107,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,20
26.41	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	19,00	19,00	0,00		0,00	R\$ 39,21	R\$ 744,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 744,99
26.42	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 38,34	R\$ 191,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 191,70
26.43	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 60,62	R\$ 363,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 363,72
26.44	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	66,00	66,00	0,00		0,00	R\$ 7,17	R\$ 473,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 473,22
26.45	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	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 9,44	R\$ 94,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 94,40

125 / 15 2788 15



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			Saldo
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período			Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	
26.46	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	4,00	4,00	0,00		R\$ 41,71	R\$ 166,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,84
26.47	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	5,00	5,00	0,00		R\$ 133,16	R\$ 665,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 665,80
26.48	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	30,00	30,00	0,00		R\$ 109,28	R\$ 3.278,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.278,40
26.49	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		R\$ 103,77	R\$ 207,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 207,54
26.50	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	25,00	25,00	0,00		R\$ 20,45	R\$ 511,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 511,25
26.51	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	3,00	3,00	0,00		R\$ 28,94	R\$ 86,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,82
26.52	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	14,00	14,00	0,00		R\$ 39,92	R\$ 558,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 558,88
26.53	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		R\$ 40,93	R\$ 81,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,86
26.54	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	5,00	5,00	0,00		R\$ 74,81	R\$ 374,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 374,05
27	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 78.406,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 78.406,79
27.1	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	33,75	33,75	0,00		R\$ 23,44	R\$ 791,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 791,10
27.2	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	337,20	337,20	0,00		R\$ 29,54	R\$ 9.960,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.960,88
27.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	M	133,90	133,90	0,00		R\$ 36,77	R\$ 4.923,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.923,50
27.4	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	172,71	172,71	0,00		R\$ 41,15	R\$ 7.107,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.107,01
27.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	M	30,93	30,93	0,00		R\$ 60,51	R\$ 1.871,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.871,57

2390
2390
19
125



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211024854

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
27.6	CURVA CURTA 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	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 25,69	R\$ 51,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,38
27.7	CURVA CURTA 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	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 43,22	R\$ 172,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,88
27.8	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	23,00	23,00	0,00		0,00	R\$ 46,51	R\$ 1.069,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.069,73
27.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	32,00	32,00	0,00		0,00	R\$ 11,06	R\$ 353,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 353,92
27.10	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	116,00	116,00	0,00		0,00	R\$ 16,78	R\$ 1.946,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.946,48
27.11	JOELHO 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	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 25,27	R\$ 75,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 75,81
27.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	25,00	25,00	0,00		0,00	R\$ 11,30	R\$ 282,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,50
27.13	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	118,00	118,00	0,00		0,00	R\$ 17,55	R\$ 2.070,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.070,90
27.14	JOELHO 45 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	62,00	62,00	0,00		0,00	R\$ 26,29	R\$ 1.629,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.629,98
27.15	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	25,00	25,00	0,00		0,00	R\$ 31,58	R\$ 789,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 789,50
27.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 29,47	R\$ 58,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,94

Fls. 2595 Prop: 15 / 25



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110228834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
27.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11,00	11,00	0,00		0,00	R\$ 45,10	R\$ 496,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 496,10
27.18	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 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\$ 33,19	R\$ 365,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 365,09
27.19	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 52,61	R\$ 420,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 420,88
27.20	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	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 56,46	R\$ 395,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 395,22
27.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	303,00	303,00	0,00		0,00	R\$ 6,06	R\$ 1.836,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.836,18
27.22	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	145,00	145,00	0,00		0,00	R\$ 14,87	R\$ 2.156,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.156,15
27.23	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	76,00	76,00	0,00		0,00	R\$ 18,73	R\$ 1.423,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.423,48
27.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 53,75	R\$ 215,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,00
27.25	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 43,71	R\$ 306,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 306,97
27.26	TE, PVC, SERIE 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	73,00	73,00	0,00		0,00	R\$ 27,00	R\$ 1.971,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.971,00
27.27	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM REV. 01 - 10/2022 (REF: 01586 - ORSE/SE)	UN	44,00	44,00	0,00		0,00	R\$ 47,57	R\$ 2.093,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.093,08



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
27.28	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 42,93	R\$ 171,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 171,72
27.29	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	16,00	16,00	0,00		0,00	R\$ 11,57	R\$ 185,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,12
27.30	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 23,97	R\$ 23,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,97
27.31	REDUÇÃO EXCENTRICA EM PVC RIGIDO SOLDADVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 75 X 50MM (REF: 1582 - ORSE/SE)	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 22,51	R\$ 180,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,08
27.32	REDUÇÃO EXCENTRICA EM PVC RIGIDO SOLDADVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100 X 50MM (REF: 1583 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 26,41	R\$ 26,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,41
27.33	CAP DE PVC RIGIDO C/ ANEIS P/ ESGOTO, DIAM. = 50MM. (REF: 01610 - ORSE/SE)	UN	19,00	19,00	0,00		0,00	R\$ 11,53	R\$ 219,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 219,07
27.34	CAP DE PVC RIGIDO C/ ANEIS P/ ESGOTO, DIAM. = 75MM. (REF: 1611 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,84	R\$ 17,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,84
27.35	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, IMPERMEABILIZADA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, DIMENSÕES DE 60X60CM, ALTURA INTERNA = 0,5 M. (REF: 98102 - SINAPI/RN)	UN	19,00	19,00	0,00		0,00	R\$ 279,38	R\$ 5.308,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.308,22
27.36	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, IMPERMEABILIZADA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. (REF: 97897 - SINAPI/RN)	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 402,56	R\$ 3.220,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.220,48
27.37	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, IMPERMEABILIZADA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, DIMENSÕES INTERNAS: ENTRE 0,6X0,6X0,6 E 0,6X0,6X1 M. (REF: 97897 - SINAPI/RN)	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 603,90	R\$ 7.246,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.246,80
27.38	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, IMPERMEABILIZADA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. (REF: 97898 - SINAPI/RN)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 596,73	R\$ 1.193,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.193,46

Fig. 2993 Proc: 19/25



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDERECO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211042834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
27.39	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, IMPERMEABILIZADA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, DIMENSÕES INTERNAS: ENTRE 0,8X0,8X0,6 M E 0,8X0,8X1,0 M. (REF: 97898 - SINAP/RN)	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 874,27	R\$ 6.994,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.994,16
27.40	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	40,00	40,00	0,00		0,00	R\$ 117,93	R\$ 4.717,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.717,20
27.41	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 180 MM X 180 MM (NBR 5688)	UN	40,00	40,00	0,00		0,00	R\$ 14,37	R\$ 574,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 574,80
27.42	GRELHA PIRALO EM INOX, QUADRADA, 10X10CM, TIPO ABREFECHA (REF: 9419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 19,79	R\$ 19,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,79
27.43	POÇO DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO, BALÃO DE 1,20M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M, INCLUSIVE TAMPAO TD-600. (REF: 06373 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.473,44	R\$ 3.473,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.473,44
28	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$ 74.726,10	R\$ 74.726,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.726,10
28.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	32,00	32,00	0,00		0,00	R\$ 37,20	R\$ 1.190,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.190,40
28.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	UN	167,00	167,00	0,00		0,00	R\$ 36,72	R\$ 6.132,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.132,24
28.3	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	UN	21,00	21,00	0,00		0,00	R\$ 51,25	R\$ 1.076,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.076,25
28.4	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	UN	225,00	225,00	0,00		0,00	R\$ 23,77	R\$ 5.348,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.348,25
28.5	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	UN	52,00	52,00	0,00		0,00	R\$ 30,20	R\$ 1.570,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.570,40
28.6	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 06/2022	UN	27,00	27,00	0,00		0,00	R\$ 34,57	R\$ 933,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 933,39
28.7	VALVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM (REF: C4775 - SEINFRA/CE)	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 398,93	R\$ 1.595,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.595,72
28.8	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	M	432,00	432,00	0,00		0,00	R\$ 28,06	R\$ 12.121,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.121,92

Fig. 2594 Foto: 13 25



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDERECO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDERECO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211042854

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
28.9	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	17,00	17,00	0,00		0,00	R\$ 34,88	R\$ 592,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 592,96
28.10	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	99,00	99,00	0,00		0,00	R\$ 78,63	R\$ 7.784,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.784,37
28.11	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA, INCLUSO TAMPA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO (REF: 04845 - SEINFRA 99257 - SINAPI/RN)	m³	2,38	2,38	0,00		0,00	R\$ 98,52	R\$ 234,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 234,47
28.12	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAÇÃO. AF 12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 803,01	R\$ 1.606,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.606,02
28.13	RALO SEMIESFÉRICO, DN=100MM, PARA LAJES/CALHAS - (REF: 7782 - ORSESE)	UN	27,00	27,00	0,00		0,00	R\$ 628,62	R\$ 16.972,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.972,74
28.14	GRELHA PIRALO EM INOX, QUADRADA, 10X10CM, TIPO ABREFECHA (REF: 9419 - ORSESE)	UN	60,00	60,00	0,00		0,00	R\$ 54,34	R\$ 3.260,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.260,40
28.15	BOCAL DE PVC PARA CALHA PLUVIAL (DN=75MM), INCLUSIVE ACOPLADOR P/CONDUTOR, AMANCO OU SIMILAR (REF: 7854 - ORSESE)	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 19,79	R\$ 178,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 178,11
28.16	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	40,00	40,00	0,00		0,00	R\$ 91,74	R\$ 3.669,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.669,60
28.17	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	42,00	42,00	0,00		0,00	R\$ 176,85	R\$ 7.427,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.427,70
28.18	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANA ASPÁLTICA, AJUTO-ADEIVA (REF: C1463 - SEINFRA/CE)	M2	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 49,06	R\$ 686,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 686,84
28.19	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM E CISTERNA							R\$ 322.244,56	R\$ 322.244,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 322.244,56
29.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	m³	484,81	484,81	0,00		0,00	R\$ 11,21	R\$ 5.434,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.434,72
29.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	378,40	378,40	0,00		0,00	R\$ 3,58	R\$ 1.354,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.354,67

17 / 2025 Proc: 2795



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187999-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110228534

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
29.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	38,16	38,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,28	R\$ 163,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 163,32
29.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	7,35	7,35	0,00	0,00	0,00	R\$ 91,87	R\$ 675,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 675,24
29.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	15,36	15,36	0,00	0,00	0,00	R\$ 57,65	R\$ 885,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 885,50
29.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	24,40	24,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 101,04	R\$ 2.465,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.465,37
29.7	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	508,09	508,09	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,91	R\$ 8.083,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.083,71
29.8	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	64,00	64,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,27	R\$ 1.169,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.169,28
29.9	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	9,91	9,91	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,43	R\$ 172,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,73
29.10	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	55,27	55,27	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,50	R\$ 911,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 911,95
29.11	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	84,36	84,36	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,79	R\$ 1.247,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.247,68
29.12	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	65,99	65,99	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,45	R\$ 821,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 821,57
29.13	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	20,36	20,36	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,64	R\$ 359,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 359,15
29.14	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, SEM NECESSIDADE DO USO DE FORMAS, (EXCETO ARMADURA) - (REF: 103078 - SIMP/RN)	M2	34,88	34,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 150,73	R\$ 5.257,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.257,46



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alko da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187999-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
29.15	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,77	0,77	0,00		0,00	R\$ 1.134,14	R\$ 873,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 873,28
29.16	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,18	3,18	0,00		0,00	R\$ 1.154,57	R\$ 3.671,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.671,53
29.17	LAJE PRE - MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA PARA PISO ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DE LAJE (ENCHIMENTO + CAPA) = (8+4). (REF:101963 - SINAPI/RN).	M2	33,16	33,16	0,00		0,00	R\$ 232,50	R\$ 7.709,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.709,70
29.18	ALVENARIA EM TÍJULO CERÂMICO FLURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM, INC. 11/2016 (REF: 2050001 - CAEFEN/RN)	M2	319,61	319,61	0,00		0,00	R\$ 116,27	R\$ 37.161,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.161,05
29.19	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF_09/2023	m²	312,71	312,71	0,00		0,00	R\$ 49,33	R\$ 15.425,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.425,98
29.20	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	312,71	312,71	0,00		0,00	R\$ 7,68	R\$ 2.401,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.401,61
29.21	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE Vãos, ESPESURA DE 25 MM AF_08/2022	m²	312,71	312,71	0,00		0,00	R\$ 57,53	R\$ 17.990,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.990,20
29.22	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	m³	9,98	9,98	0,00		0,00	R\$ 402,01	R\$ 4.012,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.012,05
29.23	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	2,23	2,23	0,00		0,00	R\$ 2.839,98	R\$ 6.333,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.333,15
29.24	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,30M X 0,50M (REF: 3230 - ORSESE)	M	60,00	60,00	0,00		0,00	R\$ 400,99	R\$ 24.059,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.059,40
29.25	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,40M X 0,50M (REF: 3231 - ORSESE)	M	30,00	30,00	0,00		0,00	R\$ 440,06	R\$ 13.201,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.201,80
29.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	36,00	36,00	0,00		0,00	R\$ 40,27	R\$ 1.449,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.449,72

17 2595



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 53375 / CREA 212187999-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
29.27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 17,05	R\$ 204,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 204,60
29.28	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	58,00	58,00	0,00		0,00	R\$ 24,45	R\$ 1.418,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.418,10
29.29	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	152,00	152,00	0,00		0,00	R\$ 34,88	R\$ 5.301,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.301,76
29.30	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	170,00	170,00	0,00		0,00	R\$ 120,63	R\$ 20.507,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.507,10
29.31	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	220,00	220,00	0,00		0,00	R\$ 246,20	R\$ 54.164,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.164,00
29.32	DRENO BARBAÇA, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	UN	30,00	30,00	0,00		0,00	R\$ 33,39	R\$ 1.001,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.001,70
29.33	BOMBA CENTRIFUGA, 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	R\$ 1.072,09	R\$ 1.072,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.072,09
29.34	TANQUE RESERVATÓRIO PARA AGUA, EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 20.000 L, INCLUSIVE FLANGE DE 60MM X 2", FORTLEVOU SIMILAR (REF: 13431 - SINAPI/RN)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 13.261,91	R\$ 26.523,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.523,82
29.35	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.766,51	R\$ 1.766,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.766,51
29.36	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.147,40	R\$ 3.147,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.147,40
29.37	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	m³	26,00	26,00	0,00		0,00	R\$ 243,63	R\$ 6.334,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.334,38
29.38	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	130,00	130,00	0,00		0,00	R\$ 230,77	R\$ 30.000,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.000,10
29.39	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	248,55	248,55	0,00		0,00	R\$ 30,22	R\$ 7.511,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.511,18
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 1.085.713,61	R\$ 1.085.713,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.085.713,61

15 2024 08 15



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdsom Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período
30.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	2,00	0,00		0,00	R\$ 2.304,62	R\$ 4.609,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.609,24
30.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 901,78	R\$ 1.803,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.803,56
30.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 618,13	R\$ 3.708,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.708,78
30.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (REF: 12235 - ORSE/SE)	UN	19,00	19,00	0,00		0,00	R\$ 540,27	R\$ 10.265,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.265,13
30.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.020,26	R\$ 1.020,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.020,26
30.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (REF: 12228 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 684,01	R\$ 684,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 684,01
30.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (REF: 12233 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.148,65	R\$ 3.148,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.148,65
30.8	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 7.954,19	R\$ 7.954,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.954,19
30.9	PROGRAMADOR HORÁRIO ALIMENTAÇÃO DE 100º 240VAC, UMA SAÍDA A RELE SPDT 16A 250V, COM LED PARA IDENTIFICAÇÃO DO STATUS, FUNÇÃO HORÁRIO DE VERAÇÃO, CAIXA EM ABX, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO, COM 40 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO (REF: 13102 - ORSE/SE)	UN	24,00	24,00	0,00		0,00	R\$ 284,08	R\$ 6.817,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.817,92
30.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 34,77	R\$ 312,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,93
30.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 52,88	R\$ 105,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 105,76
30.12	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	36,00	36,00	0,00		0,00	R\$ 42,34	R\$ 1.524,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.524,24
30.13	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 71,00	R\$ 71,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,00

Fig. 2499 Proc: 17



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREÇO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRALADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREÇO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdsom Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período
30.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	11,00	0,00		0,00	R\$ 59,14	R\$ 650,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 650,54
30.15	TOMADA MEIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	226,00	226,00	0,00		0,00	R\$ 41,09	R\$ 9.286,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.286,34
30.16	TOMADA MEIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	44,00	44,00	0,00		0,00	R\$ 66,53	R\$ 2.883,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.883,32
30.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA GEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2" (REF.: 711 - ORSE/SE)	UN	56,00	56,00	0,00		0,00	R\$ 8,15	R\$ 456,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 456,40
30.18	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 119,77	R\$ 119,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,77
30.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	337,00	337,00	0,00		0,00	R\$ 20,80	R\$ 7.009,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.009,60
30.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	278,00	278,00	0,00		0,00	R\$ 36,94	R\$ 10.269,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.269,32
30.21	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	637,00	637,00	0,00		0,00	R\$ 19,14	R\$ 12.192,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.192,18
30.22	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	13,00	13,00	0,00		0,00	R\$ 17,50	R\$ 227,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 227,50
30.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	24,00	24,00	0,00		0,00	R\$ 20,46	R\$ 491,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 491,04
30.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 80,79	R\$ 323,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 323,16
30.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 83,12	R\$ 166,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,24
30.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 87,79	R\$ 263,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 263,37
30.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 93,47	R\$ 654,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 654,29
30.28	MÓDULO PARA 18 MEDIDORES COM BARRAMENTO, 1940 X 1560 X 200MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PINTADA ELETROSTATICAMENTE (REF.: 11329 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 11.488,97	R\$ 11.488,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.488,97
30.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 101894 - SINAPI/RN)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 591,37	R\$ 1.182,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.182,74

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEMFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/08/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Diretora de Engenharia II

Matrícula 53375 / CREA 212187399-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Diretor de Obras Especiais

CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	
30.30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) (REF: 9420 - ORSE/SE)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 425,67	R\$ 1.277,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.277,01
30.31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) (REF: 7832 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 945,48	R\$ 945,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 945,48
30.32	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	98,00	98,00	0,00	0,00	R\$ 13,52	R\$ 1.324,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.324,96
30.33	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	34,00	34,00	0,00	0,00	R\$ 14,28	R\$ 485,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 485,52
30.34	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	R\$ 15,84	R\$ 300,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 300,96
30.35	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	R\$ 25,47	R\$ 483,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 483,93
30.36	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF: SSM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR (REF.: 7996 - ORSE/SE)	UN	22,00	22,00	0,00	0,00	R\$ 364,38	R\$ 8.016,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.016,36
30.37	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V (REF.: 09041 - ORSE/SE)	UN	66,00	66,00	0,00	0,00	R\$ 218,11	R\$ 14.395,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.395,26
30.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	7.092,30	7.092,30	0,00	0,00	R\$ 3,88	R\$ 27.518,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.518,12
30.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	5.328,80	5.328,80	0,00	0,00	R\$ 5,71	R\$ 30.427,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.427,44
30.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	5.582,90	5.582,90	0,00	0,00	R\$ 8,89	R\$ 49.631,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.631,98
30.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	1.778,90	1.778,90	0,00	0,00	R\$ 12,45	R\$ 22.147,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.147,30
30.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	1.274,40	1.274,40	0,00	0,00	R\$ 21,64	R\$ 27.578,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.578,01
30.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	202,50	202,50	0,00	0,00	R\$ 9,52	R\$ 1.927,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.927,80
30.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	315,50	315,50	0,00	0,00	R\$ 13,49	R\$ 4.256,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.256,09



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	
30.45	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	824,90	824,90	0,00	0,00	R\$ 34,01	R\$ 28.054,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.054,84
30.46	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM² 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	25,10	25,10	0,00	0,00	R\$ 34,98	R\$ 877,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 877,99
30.47	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM² 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	123,60	123,60	0,00	0,00	R\$ 73,00	R\$ 9.022,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.022,80
30.48	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	93,10	93,10	0,00	0,00	R\$ 136,90	R\$ 12.745,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.745,39
30.49	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	2.423,20	2.423,20	0,00	0,00	R\$ 20,57	R\$ 49.845,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.845,22
30.50	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	618,10	618,10	0,00	0,00	R\$ 19,70	R\$ 12.176,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.176,57
30.51	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,60	350,60	0,00	0,00	R\$ 10,03	R\$ 3.516,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.516,51
30.52	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,10	21,10	0,00	0,00	R\$ 22,29	R\$ 470,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 470,31
30.53	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	1.095,90	1.095,90	0,00	0,00	R\$ 31,91	R\$ 34.970,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.970,16
30.54	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	477,00	477,00	0,00	0,00	R\$ 17,61	R\$ 8.399,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.399,97
30.55	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLITICO - LEVE, D= 4" (REF.: 11435 - ORSE/SE)	M	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 222,46	R\$ 2.002,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.002,14
30.56	REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	104,20	104,20	0,00	0,00	R\$ 48,40	R\$ 5.043,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.043,28
30.57	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLITICO - LEVE, D= 1 1/2" (REF.: 9036 - ORSE/SE)	M	19,60	19,60	0,00	0,00	R\$ 134,29	R\$ 2.632,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.632,08

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/06/2025 A 09/07/2025

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Mariana Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Diretora de Engenharia II

Matrícula: 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Diretor de Obras Especiais

CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
30.58	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLITICO - LEVE, D= 3/4" (REF.: 9036 - ORSE/SE)	M	29,60	29,60	0,00		0,00	R\$ 25,28	R\$ 748,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 748,28
30.59	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLITICO - LEVE, D= 3" (REF.: 9037 - ORSE/SE)	M	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 162,44	R\$ 1.949,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.949,28
30.60	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" (REF.: 8441 - ORSE/SE)	UN	479,00	479,00	0,00		0,00	R\$ 8,40	R\$ 4.023,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.023,60
30.61	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/2" (REF.: 9427 - ORSE/SE)	UN	20,00	20,00	0,00		0,00	R\$ 7,43	R\$ 148,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,60
30.62	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4" (REF.: 7750 - ORSE/SE)	UN	22,00	22,00	0,00		0,00	R\$ 11,10	R\$ 244,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 244,20
30.63	CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 3" - REV.01 (REF.: 10905 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 96,19	R\$ 96,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 96,19
30.64	CONDULETE DE PVC, 5 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022 (REF.: 9818 - SINAPI/RN)	UN	56,00	56,00	0,00		0,00	R\$ 48,83	R\$ 2.734,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.734,48
30.65	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 26,78	R\$ 214,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 214,24
30.66	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 13,30	R\$ 13,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,30
30.67	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 17,42	R\$ 121,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,94
30.68	LUAVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 1" (REF.: 12462 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 22,94	R\$ 45,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,88
30.69	LUAVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2 1/2" (REF.: 12463 - ORSE/SE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 32,71	R\$ 98,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 98,13
30.70	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 195,27	R\$ 2.343,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.343,24
30.71	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 60,95	R\$ 60,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 60,95
30.72	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF.: VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) - (REF.: 00723 - ORSE/SE)	UN	20,00	20,00	0,00		0,00	R\$ 7,71	R\$ 154,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,20
30.73	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 8689 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,58	R\$ 24,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,58



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
 CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
 ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

Maria Mariang Saldanha de Queiroz Xavier
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 53375 / CREA 212187999-4

Alaerdson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
30.74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA 50 X 50 X 3000 MM (REF.: VALEMAM OU SIMILAR) (REF.: 00765 - ORSE/SE)	UN	28,00	28,00	0,00		0,00	R\$ 49,04	R\$ 1.373,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.373,12
30.75	SUPORTE VERTICAL 100 X 75MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF.: 8685 - ORSE/SE)	UN	65,00	65,00	0,00		0,00	R\$ 19,50	R\$ 1.267,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.267,50
30.76	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV.01 (REF.: 09624 - ORSE/SE)	UN	56,00	56,00	0,00		0,00	R\$ 7,25	R\$ 406,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 406,00
30.77	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) (REF.: 00726 - ORSE/SE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 7,52	R\$ 22,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,56
30.78	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3M, AF-12/2020	UN	114,00	114,00	0,00		0,00	R\$ 192,76	R\$ 21.974,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.974,64
30.79	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M, AF-12/2020	UN	17,00	17,00	0,00		0,00	R\$ 302,93	R\$ 5.149,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.149,81
30.80	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA (REF.: 650 - ORSE/SE)	UN	11,00	11,00	0,00		0,00	R\$ 92,82	R\$ 1.021,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.021,02
30.81	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (18X15X10CM) (REF.: 11751 - ORSE/SE)	UN	15,00	15,00	0,00		0,00	R\$ 112,72	R\$ 1.690,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.690,80
30.82	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20 CM (REF.: 7872 - ORSE/SE)	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 58,85	R\$ 823,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 823,90
30.83	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHO (TIRANTE C/ ROSCA D=14*3000MM (MARVITEC REF.: 1431 OU SIMILAR) (REF.: 12945 - ORSE/SE)	UN	155,00	155,00	0,00		0,00	R\$ 22,57	R\$ 3.498,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.498,35
30.84	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO 19 X 38 MM (REF.: 4536 - ORSE/SE)	M	78,20	78,20	0,00		0,00	R\$ 30,55	R\$ 2.399,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.399,01
30.85	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COMGRANPO "U" E PORÇAS DE AÇO GALV.REF.:TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 10907 - ORSE/SE)	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 11,57	R\$ 46,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,28
30.86	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 96977 - SINAPI/RN)	UN	128,30	128,30	0,00		0,00	R\$ 53,77	R\$ 6.898,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.898,69
30.87	EAXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 11148 - ORSE/SE)	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 335,38	R\$ 3.018,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.018,42

Fls. 2804 25

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 0112025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Diretora de Engenharia II

Matrícula 53375 / CREA 21218799-4

Alairdson Nascimento de Lima

Diretor de Obras Especiais

CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
30.88	ARANDELA COLONIAL SEXTAVADA EM ALUMÍNIO. COR PRETO, INCLUSO FRETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: C4948 - SEINFRA/CE)	UN	281,00	281,00	0,00		0,00	R\$ 283,22	R\$ 79.584,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.584,82
30.89	REFLETOR SIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6900K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (REF: 12808 - ORSE/SE)	UN	32,00	32,00	0,00		0,00	R\$ 212,43	R\$ 6.797,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.797,76
30.90	LUMINÁRIA EM LED P/LUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP-0,95, 160LMM/32.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELE 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR (REF: 13390 - ORSE/SE)	UN	21,00	21,00	0,00		0,00	R\$ 1.950,63	R\$ 40.963,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.963,23
30.91	LUMINÁRIA FECHADA EM LED P/LUMIN PÚBLICA, MODELO LPL ATON 60, 60W, CORPO ALUMÍNIO INJETADO, 5.000K, IP66, 120V A 277V, 50/60 HZ, VIDA ÚTIL 70.000HS, FATOR POT >0,95, ILUMINÁTIC OU SIMILAR (REF: 13390 - ORSE/SE)	UN	66,00	66,00	0,00		0,00	R\$ 757,40	R\$ 49.988,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.988,40
30.92	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LAMPADA LED 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97590 - SINAPI/RN)	UN	21,00	21,00	0,00		0,00	R\$ 67,92	R\$ 1.426,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.426,32
30.93	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON LED, DE EMBUTIR, 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 12971 - ORSE/SE)	UN	83,00	83,00	0,00		0,00	R\$ 130,79	R\$ 10.855,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.855,57
30.94	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED, DE SOBREPOR, 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97590 - SINAPI/RN)	UN	148,00	148,00	0,00		0,00	R\$ 56,73	R\$ 8.396,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.396,04
30.95	LAMPADA DE FILAMENTO LED 4 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97609 - SINAPI/RN)	UN	47,00	47,00	0,00		0,00	R\$ 31,11	R\$ 1.462,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.462,17
30.96	LAMPADA TIPO BUBBO LED 20 W, 3000K - BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97609 - SINAPI/RN)	UN	284,00	284,00	0,00		0,00	R\$ 50,33	R\$ 14.293,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.293,72
30.97	LAMPADA DIGICOLA 3 W, 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97609 - SINAPI/RN)	UN	179,00	179,00	0,00		0,00	R\$ 50,92	R\$ 9.114,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.114,68
30.98	LAMPADA DIGICOLA 9 W, 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97609 - SINAPI/RN)	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 81,57	R\$ 652,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 652,56
30.99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR DE EMBUTIR DE 5 W, AMARELO, 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 11951 - ORSE/SE)	UN	62,00	62,00	0,00		0,00	R\$ 165,63	R\$ 10.269,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.269,06
30.100	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97593 - SINAPI/RN)	UN	187,00	187,00	0,00		0,00	R\$ 158,49	R\$ 29.637,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.637,63
30.101	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,20	75,20	0,00		0,00	R\$ 215,43	R\$ 16.200,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.200,33
30.102	POSTES METÁLICOS DE ILUMINAÇÃO	m²	1,25	1,25	0,00		0,00	R\$ 98,52	R\$ 123,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 123,15



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SENFRA
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
30.103	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024.	m³	1,25	1,25	0,00		0,00	R\$ 838,87	R\$ 1.048,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.048,58
30.104	POSTE COLONIAL OU BARI EM ALUMÍNIO, COM 2 LUMINÁRIAS, SEM LAMPADAS, COMPRIMENTO 2,50M, NA COR PRETO - (INCLUSO FRETE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (REF: 100619 - SINAP/RN)	UN	25,00	25,00	0,00		0,00	R\$ 3.428,01	R\$ 85.700,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.700,25
30.105	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTINHO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONPOST REF: SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONPOST OU SIMILAR (REF: 7269 - ORSE/SE)	UN	66,00	66,00	0,00		0,00	R\$ 2.002,30	R\$ 132.151,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 132.151,80
30.106	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTINHO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIXAÇÃO, DA CONPOST REF: SÉRIE 3009/RBG+CH, CLASSE 100 DA CONPOST OU SIMILAR (REF: 7646 - ORSE/SE)	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 5.597,75	R\$ 39.184,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.184,25
30.107	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 01 PETALA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM (REF: 13425 - ORSE/SE)	UN	44,00	44,00	0,00		0,00	R\$ 253,92	R\$ 11.172,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.172,48
30.108	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 02 PETALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM (REF: 13426 - ORSE/SE)	UN	22,00	22,00	0,00		0,00	R\$ 334,07	R\$ 7.349,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.349,54
30.109	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 03 PETALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM (REF: 13427 - ORSE/SE)	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 404,79	R\$ 2.833,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.833,53
30.110	BRAÇO PARA LUMINIZAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	21,00	21,00	0,00		0,00	R\$ 178,22	R\$ 3.742,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.742,62
31	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO											
31.1	CAIXA DE PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAP/RN)	UN	29,00	29,00	0,00		0,00	R\$ 91,46	R\$ 72.298,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 72.298,87
31.2	CAPO DE COBRE PP CORDP/PLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 11412 - ORSE/SE)	M	254,30	254,30	0,00		0,00	R\$ 20,52	R\$ 5.218,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.218,23
31.3	CAPO DE COBRE PP CORDP/PLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 4119 - ORSE/SE)	M	43,30	43,30	0,00		0,00	R\$ 27,04	R\$ 1.170,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.170,83

Tp. 2806 T00: 17 125



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDERECO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03 Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211092834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
31.4	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO EXADOR, AF 11/2021, PA	M	13,60	13,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,34	R\$ 480,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 480,62
31.5	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO EXADOR, AF 11/2021, PA	M	297,50	297,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 54,81	R\$ 16.305,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.305,97
31.6	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO EXADOR, AF 11/2021, PA	M	284,00	284,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 83,28	R\$ 23.651,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.651,52
31.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	M	134,02	134,02	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,92	R\$ 2.535,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.535,65
31.8	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,06	R\$ 175,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 175,74
31.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,00	R\$ 480,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 480,00
31.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,84	R\$ 282,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,88
31.11	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	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 208,79	R\$ 3.549,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.549,43
31.12	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), ATÉ 9000 BTU/H (REF: 13271 - ORSE/SE)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 420,64	R\$ 1.261,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.261,92
31.13	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H (REF: 13275 - ORSE/SE)	UN	26,00	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 534,19	R\$ 13.888,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.888,94
31.14	INSTALAÇÃO DE CORTINA DE AR (REF: 13275 - ORSE/SE)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 161,20	R\$ 644,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 644,80
32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 450MM - (REF: 8439 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 944,94	R\$ 1.889,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.889,88
32.2	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE - (REF: 11417 - ORSE/SE)	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 406,23	R\$ 2.843,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.843,61
32.3	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS - (REF: 11417 e 11419 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,51	R\$ 77,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 77,02

15 2507

125



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDERECO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDERECO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdsom Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110242834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
32.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100/1000 + 4SFP - (REF: 12791 - ORSE/SE)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4.272,13	R\$ 12.816,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.816,39
32.5	CAMERA BULLET IP VIP - FULL HD 1080P IR Poe - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 13597 - ORSE/SE)	UN	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 325,53	R\$ 11.393,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.393,55
32.6	CAMERA SPEED DOME - VSD 1000 26X DA INTELBÉRÁS OU SIMILAR (REF: 11519 - ORSE/SE)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16.159,34	R\$ 48.478,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.478,02
32.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK INTERATIVO ATIV 700VA BIVOLT - (REF: 13119 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 724,59	R\$ 1.449,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.449,18
32.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DVR GRAVADOR DE VIDEO EM REDE 4K 32 CANAIS NVD - (REF: 13119 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.839,29	R\$ 5.678,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.678,58
32.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 5E (KRONE OU SIMILAR) - (REF: 720 - ORSE/SE)	UN	44,00	44,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,15	R\$ 886,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 886,60
32.10	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,03	R\$ 104,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,06
32.11	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	1.962,39	1.962,39	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,40	R\$ 12.559,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.559,29
32.12	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM - (REF: 8362 - ORSE/SE)	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,98	R\$ 144,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,90
32.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,94	R\$ 73,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 73,88
32.14	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	303,80	303,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,51	R\$ 3.192,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.192,93
32.15	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	43,10	43,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,61	R\$ 758,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 758,99
32.16	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	293,36	293,36	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,91	R\$ 9.361,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.361,11
32.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,78	R\$ 321,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 321,36
32.18	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	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,87	R\$ 51,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,74



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
32.19	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X4" SISTEMA "X" COM TAMPA DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 9138 - ORSE/SE)	UN	38,00	38,00	0,00		0,00	R\$ 33,14	R\$ 1.259,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.259,32
32.20	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAÇIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X3,0 M. AF 12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 192,76	R\$ 385,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 385,52
32.21	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20CM, DE EMBUTIR, COM TAMPA (REF: 9139 - ORSE/SE)	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 107,50	R\$ 1.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.290,00
32.22	CAIXA DE PASSAGEM PVC 30X30X10CM DE EMBUTIR, COM TAMPA (REF: 8895 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 108,93	R\$ 108,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,93
33	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO							R\$ 13.579,41	R\$ 13.579,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.579,41
33.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 101908 - SINAPI/RN)	UN	27,00	27,00	0,00		0,00	R\$ 259,16	R\$ 6.997,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.997,32
33.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE ABC COM SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES (REF: 101908 - SINAPI/RN)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 325,04	R\$ 1.625,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.625,20
33.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_09/2021	m²	32,00	32,00	0,00		0,00	R\$ 67,57	R\$ 2.162,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.162,24
33.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEMI-REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	34,00	34,00	0,00		0,00	R\$ 25,07	R\$ 852,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 852,38
33.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20X20"CM EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - (REF:12137 - ORSE/SE)	UN	32,00	32,00	0,00		0,00	R\$ 32,67	R\$ 1.045,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.045,44
33.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - (REF:12137 - ORSE/SE)	UN	31,00	31,00	0,00		0,00	R\$ 28,93	R\$ 896,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 896,83
34	INSTALAÇÕES DE GÁS							R\$ 90.449,53	R\$ 90.449,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90.449,53
34.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (REF: 97328 - SINAPI)	M	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 38,71	R\$ 696,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 696,78
34.2	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA 1/8" x 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (REF: 103029 - SINAPI)	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 71,14	R\$ 1.280,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.280,52

Fls. 2809 Proc. 125



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDERECO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDERECO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 16/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Directora de Engenharia II

Matricula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Director de Obras Especiais

CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
34.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE BORBOLETA ROSCA GROSSA, METAL, 5/8" UNC x 1/8" NPT, P/INSTALAÇÃO DE GAS (REF: 10888 - ORSE/SE)	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 45,22	R\$ 813,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 813,96
34.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DE REDUÇÃO, METAL, 1/2" NPT x 3/8" SAE, P/INSTALAÇÃO DE GAS (REF: 10888 - ORSE/SE)	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 31,26	R\$ 562,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 562,68
34.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DE REDUÇÃO, METAL, 3/4" NPT x 3/8" SAE, P/INSTALAÇÃO DE GAS (REF: 10888 - ORSE/SE)	UN	36,00	36,00	0,00		0,00	R\$ 30,61	R\$ 1.101,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.101,96
34.6	PORCA FLANGE METALICA 3/8" SAE (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (REF:12949 - ORSE/SE)	UN	72,00	72,00	0,00		0,00	R\$ 10,79	R\$ 776,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 776,88
34.7	REGISTRO PARA GAS DE COZINHA 3/8" NPT x 3/8" SAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (REF: 103029 - SINAPI)	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 27,38	R\$ 492,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 492,84
34.8	VALVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 5/8"UNC, REF. X P-13 UCY, P/INSTALAÇÕES GÁS (REF: 7844 - ORSE/SE)	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 32,69	R\$ 588,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 588,42
34.9	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	1,80	1,80	0,00		0,00	R\$ 19,95	R\$ 35,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,91
34.10	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	1.075,00	1.075,00	0,00		0,00	R\$ 49,93	R\$ 53.674,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.674,75
34.11	CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX GAS, DN 32 MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 (REF: 96821 - SINAPI)	UN	36,00	36,00	0,00		0,00	R\$ 86,72	R\$ 3.121,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.121,92
34.12	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 1 1/4", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF: 92699 - SINAPI)	UN	233,00	233,00	0,00		0,00	R\$ 58,46	R\$ 13.621,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.621,18
34.13	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 23,59	R\$ 424,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 424,62
34.14	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, 1 1/4", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF: 92699 - SINAPI)	UN	19,00	19,00	0,00		0,00	R\$ 97,27	R\$ 1.848,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.848,13

Fls. 2800 Proc. 125



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

ENDERECO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDERECO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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 53375 / CREA 21218799-8

Alaudson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211042834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
34.15	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, 32 X 16, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF: 92953 - SINAP)	UN	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 69,01	R\$ 1.242,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.242,18
34.16	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 96,35	R\$ 3.468,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.468,60
34.17	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" x 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (REF: 95250 -	UN	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,50	R\$ 801,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 801,00
34.18	CENTRAL DE MEDIÇÃO PARA 20 MEDIADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF: 97361 - SINAP)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.897,20	R\$ 5.897,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.897,20
35	PAVIMENTAÇÃO, ACESSOS E JARDINEIRAS											
35.1	JARDINEIRAS											
35.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	33,57	33,57	0,00	0,00	0,00	R\$ 98,52	R\$ 3.307,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.307,31
35.2	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	33,57	33,57	0,00	0,00	0,00	R\$ 708,77	R\$ 23.793,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.793,40
35.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA A EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25MPA, AF_11/2022 (REF: 104488 - SINAP 02/2024)	M3	9,27	9,27	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.195,61	R\$ 29.623,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.623,30
35.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - (REF: C4592 - SEINFRA)	M3	78,92	78,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 865,32	R\$ 68.291,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 68.291,05
35.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	38,44	38,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,61	R\$ 1.637,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.637,92
35.6	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	38,44	38,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,60	R\$ 445,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 445,90
35.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	984,84	984,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,33	R\$ 48.582,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.582,15
35.8	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 402,01	R\$ 385,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 385,92
35.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDEIREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.666,60	1.666,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,68	R\$ 12.799,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.799,48



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDERECO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDERECO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaudson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
35.10	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, ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m²	1.666,60	1.666,60	0,00		0,00	R\$ 57,53	R\$ 95.879,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 95.879,49
35.11	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	m²	505,86	505,86	0,00		0,00	R\$ 4,40	R\$ 2.225,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.225,78
35.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 03/2024	m²	505,86	505,86	0,00		0,00	R\$ 27,32	R\$ 13.820,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.820,09
35.13	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS. (REF.: 9787 - ORSE/SE)	M3	6,50	6,50	0,00		0,00	R\$ 2.486,22	R\$ 16.160,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.160,43
35.14	CAPAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3 LARGURA DE 10CM E ESPESURA DE 2CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. (REF.: 1100129 - CAERN/RN)	M	281,65	281,65	0,00		0,00	R\$ 24,40	R\$ 6.872,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.872,26
36	ACESSOS							R\$ 285.771,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 285.771,29
36.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³	19,80	19,80	0,00		0,00	R\$ 98,52	R\$ 1.950,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.950,69
36.2	VOLUME REAL INCLUSIVE LANÇAMENTO AF. 05/2021	m³	19,80	19,80	0,00		0,00	R\$ 708,77	R\$ 14.033,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.033,64
36.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA A EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25MPA. AF. 11/2022 (REF.: 104488 - SINAP 02/2024)	M3	5,32	5,32	0,00		0,00	R\$ 3.195,61	R\$ 17.000,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.000,64
36.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - (REF.: CA4592 - SEINFRA)	M3	59,26	59,26	0,00		0,00	R\$ 865,32	R\$ 51.278,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.278,86
36.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF. 09/2023	m²	149,08	149,08	0,00		0,00	R\$ 49,33	R\$ 7.354,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.354,11
36.6	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	149,08	149,08	0,00		0,00	R\$ 7,68	R\$ 1.144,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.144,93
36.7	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, ESPESURA DE 25MM. AF. 08/2022	m²	149,08	149,08	0,00		0,00	R\$ 57,53	R\$ 8.576,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.576,57
36.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	m²	149,08	149,08	0,00		0,00	R\$ 4,40	R\$ 655,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 655,95

Fls. 2812 Proc. 13/25



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	
36.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 03/2024	m²	149,08	149,08	0,00		R\$ 27,32	R\$ 4.072,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.072,86
36.10	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF 09/2021	m²	1.101,21	1.101,21	0,00		R\$ 0,79	R\$ 869,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 869,95
36.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	1.101,21	1.101,21	0,00		R\$ 42,61	R\$ 46.922,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.922,55
36.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO, IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	808,41	808,41	0,00		R\$ 92,34	R\$ 74.648,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.648,57
36.13	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, 25X25, COLORIDO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020 (REF: 104658 - SINAPI/RN)	M2	292,75	292,75	0,00		R\$ 194,97	R\$ 57.077,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.077,46
36.14	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE, LARG: 5CM (REF: C4622 - SEINFRA/CE)	M	10,36	10,36	0,00		R\$ 17,81	R\$ 184,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,51
37	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 575.881,37	R\$ 575.881,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 575.881,37
37.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF 09/2021	m²	5.920,30	5.920,30	0,00		R\$ 0,79	R\$ 4.677,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.677,03
37.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	m²	3.970,87	3.970,87	0,00		R\$ 82,47	R\$ 327.477,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 327.477,64
37.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR AZUL MAJARI DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022 (REF: 93680 - SINAPI)	M2	509,06	509,06	0,00		R\$ 106,24	R\$ 54.082,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.082,53
37.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR CINZA CORTIÇO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022 (REF: 93680 - SINAPI)	M2	493,27	493,27	0,00		R\$ 106,24	R\$ 52.405,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.405,00
37.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR CINZA BOTO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022 (REF: 93680 - SINAPI)	M2	350,96	350,96	0,00		R\$ 106,24	R\$ 37.285,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.285,99
37.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR VERMELHO PITANGA DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022 (REF: 93680 - SINAPI)	M2	548,82	548,82	0,00		R\$ 106,24	R\$ 58.306,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.306,63
37.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	47,32	47,32	0,00		R\$ 42,61	R\$ 2.016,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.016,30



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
 CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
 ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 012/2025 - SEINFRA
 VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
 DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
 DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
 DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
37.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF 08/2022	m²	47,32	47,32	0,00		0,00	R\$ 91,33	R\$ 4.321,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.321,73
37.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF 01/2024	M	514,87	514,87	0,00		0,00	R\$ 56,96	R\$ 29.326,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.326,99
37.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF 01/2024	M	64,99	64,99	0,00		0,00	R\$ 60,13	R\$ 3.907,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.907,84
37.11	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF 05/2021	M	378,90	378,90	0,00		0,00	R\$ 5,04	R\$ 1.909,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.909,65
37.12	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM Rolo, AF 05/2021	m²	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 54,68	R\$ 164,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 164,04
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
38	GUARDA-CORPOS E CORRIMAOS											
38.1	GRADIL EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO, COM BARRAS DE APOIO EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO DE 1"X2" HORIZONTAIS A CADA 50CM COM 1,88M E BARRAS EXTERNAS VERTICAIS EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO DE 1.1/2" X 1.1/2" COM 3,05M - FIXADO COM REBITE (REF: 12093 - ORSEISE)	M2	32,42	32,42	0,00		0,00	R\$ 588,07	R\$ 19.065,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.065,22
38.2	GUARDA-CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 10CM (1") E BARRAS HORIZONTAIS (QUADRO) DE 2" (REF: 10938 - ORSEISE)	M	50,96	50,96	0,00		0,00	R\$ 321,44	R\$ 16.380,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.380,58
38.3	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=2" COM MONTANTES FLANGEADO EM TUBO INOX Ø=2" COM CONEXÃO CURVA NAS EXTREMIDADES, COM ACABAMENTO POLIDO, H=0,40M, FIXADO NAS EXTREMIDADES, (REF: 7733 - ORSEISE)	M	4,16	4,16	0,00		0,00	R\$ 831,94	R\$ 3.460,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.460,87
38.4	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRILICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC (REF.: C4620 - SEINFRA)	M	175,14	175,14	0,00		0,00	R\$ 237,53	R\$ 41.601,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.601,00
38.5	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,92 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIARIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), (REF.: 8613 - ORSEISE)	M	216,65	216,65	0,00		0,00	R\$ 315,58	R\$ 68.370,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 68.370,40



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
 CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
 ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula: 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
38.6	CORRIMAÇÃO DUPLA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA (REF: 12188 - ORSESE)	M	15,13	15,13	0,00		0,00	R\$ 177,60	R\$ 2.687,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.687,08
38.7	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	7,23	7,23	0,00		0,00	R\$ 607,86	R\$ 4.394,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.394,82
38.8	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI (MASSARANDUBA) - REF OBRA DO LARGO DO FOLCLORE SERGIPIANO, COM APLICAÇÃO DE VERNIZ (REF: 10738 - ORSESE)	M2	59,66	59,66	0,00		0,00	R\$ 802,42	R\$ 47.872,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.872,37
38.9	CORRIMAÇÃO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM= 1,12" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO. (REF: 11935 - ORSESE)	M	4,47	4,47	0,00		0,00	R\$ 286,84	R\$ 1.277,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.277,70
38.10	CHUMBAMENTO DE PEÇAS DECORATIVAS DE CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTOS, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), TELA DE AÇO E PINO DE AÇO - (REF:1070030 - CAERN /RN - 11/2020)	M	880,50	880,50	0,00		0,00	R\$ 120,39	R\$ 106.003,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 106.003,39
38.11	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DECORATIVAS EM CONCRETO PRE-FABRICADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). (REF:1080086 - CAERN/RN)	UN	1.399,00	1.399,00	0,00		0,00	R\$ 13,98	R\$ 19.558,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.558,02
38.12	BALAUSTRÉ PARA AS ÁREAS DO CORETO, DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,10M E SEÇÃO MÁXIMA DE 17CM, DE ACORDO COM PROLETO DE MODELO PRÓPRIO.	UN	1.399,00	1.399,00	0,00		0,00	R\$ 49,39	R\$ 69.096,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.096,61
38.13	CORRIMENTO SUPERIOR DE BALAUSTRÉ PARA AS ÁREAS DO CORETO, DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM ALTURA 10CM DE ALTURA, DE ACORDO COM PROLETO DE MODELO PRÓPRIO.	M	440,25	440,25	0,00		0,00	R\$ 138,02	R\$ 60.763,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.763,30
38.14	BASE INFERIOR DE BALAUSTRÉ DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM ALTURA 10CM DE ALTURA, DE ACORDO COM PROLETO DE MODELO PRÓPRIO	M	440,25	440,25	0,00		0,00	R\$ 160,51	R\$ 70.664,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.664,52
38.15	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	m³	15,51	15,51	0,00		0,00	R\$ 2.839,98	R\$ 44.048,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.048,08

Fls. 2815 Proc: 17
 125



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.986,28

DATA DA PROPOSTA: 07/08/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 15/07/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/06/2025 A 09/07/2025

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.

CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA

ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 380, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Marta Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Diretora de Engenharia II

Matrícula: 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Diretor de Obras Especiais

CREA/211024834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
38.16	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 35 MM. AF 08/2022	m²	41,53	41,53	0,00		0,00	R\$ 79,39	R\$ 3.297,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.297,06
38.17	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 09/2024	m²	1.417,51	1.417,51	0,00		0,00	R\$ 4,40	R\$ 6.237,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.237,04
38.18	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 09/2024	m²	1.417,51	1.417,51	0,00		0,00	R\$ 30,28	R\$ 42.922,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.922,20
38.19	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	1.417,51	1.417,51	0,00		0,00	R\$ 14,13	R\$ 20.029,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.029,41
39	BANCOS DE CONCRETO											
39.1	FORMA METALICA CURVA PARA PRÉ-MOLDADOS, EM CHAPA E PERFIS DE AÇO. 60 USOS. (REF: 10739 - ORSE/SE)	M2	275,60	275,60	0,00		0,00	R\$ 61,58	R\$ 16.971,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.971,44
39.2	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	893,64	893,64	0,00		0,00	R\$ 16,80	R\$ 15.013,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.013,15
39.3	CONCRETO DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	8,20	8,20	0,00		0,00	R\$ 1.154,57	R\$ 9.467,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.467,47
39.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. (REF: 101463 - SINAPI/RN)	T	20,50	20,50	0,00		0,00	R\$ 54,25	R\$ 1.112,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.112,12
39.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 10 CM (REF: 13350 - ORSE/SE)	M2	36,70	36,70	0,00		0,00	R\$ 271,80	R\$ 9.975,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.975,06
40	PAISAGISMO											
40.1	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS. AF 07/2024	m²	343,50	343,50	0,00		0,00	R\$ 18,35	R\$ 6.303,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.303,22
40.2	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MÍDIA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 07/2024	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 381,49	R\$ 2.288,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.288,94
40.3	PLANTA - FLAMBOYANT (DELOX REGIA), FORNECIMENTO E PLANTIO. (REF: 7628 - ORSE/SE)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 112,33	R\$ 336,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 336,99
40.4	PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO. (REF: 8851 - ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 237,38	R\$ 1.424,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.424,28
40.5	PLANTA - CARNALUBA (COPERNICIA PRUNIFERA), FORNECIMENTO E PLANTIO. (REF: 7636 - ORSE/SE)	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 112,30	R\$ 1.572,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.572,20
40.6	PLANTA - PALMEIRA CICA (CYCA REVOLUTA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO. (REF: 9880 - ORSE/SE)	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 649,43	R\$ 6.494,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.494,30



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDEREGO: Rua Jerônimo Rosado, 300, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEMFRA
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
DATA DA PROPOSTA: 07/09/2025
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/08/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Marta Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 53375 / CREA 212187899-8

Alberdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo		
40.7	PLANTA - PALMEIRA ARECA (ALT=1,00M), FORNECIMENTO E PLANTIO (REF: 8760 -ORSE/SE)	UN	17,00	17,00	0,00		0,00	R\$ 194,98	R\$ 3.314,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.314,66		
40.8	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO (REF: 7689 -ORSE/SE)	UN	30,00	30,00	0,00		0,00	R\$ 62,03	R\$ 1.860,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.860,90		
40.9	PLANTA - PALMEIRA FENIX (PHOENIX ROEBELII), FORNECIMENTO E PLANTIO (REF: 7782 -ORSE/SE)	UN	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 200,76	R\$ 2.007,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.007,60		
40.10	PLANTA - DRACENA TRICOLOR (MUDA), FORNECIMENTO E PLANTIO (REF: 8820 -ORSE/SE)	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 15,79	R\$ 221,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 221,06		
40.11	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERÇA VIVA. AF. 07/2024	UN	96,00	96,00	0,00		0,00	R\$ 64,61	R\$ 6.202,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.202,56		
40.12	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	UN	13,00	13,00	0,00		0,00	R\$ 106,88	R\$ 1.389,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.389,44		
41	DIVERSOS													
41.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVAMENTE LIMPEZA). AF. 03/2024	M	177,00	177,00	0,00		0,00	R\$ 30,87	R\$ 5.463,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.463,99		
41.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PANEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	M/MES	1.062,00	1.062,00	0,00		0,00	R\$ 22,04	R\$ 23.406,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.406,48		
41.3	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA REDONDA EM TUBO DE AÇO E CESTO EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO EM ESMALTE ACETINADO, SOBRE SOLO. AF. 11/2021 (REF: 103310 - SINAPI/RN)	UN	17,00	17,00	0,00		0,00	R\$ 566,73	R\$ 9.634,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.634,41		
41.4	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4" E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO OS DEGAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM, PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (REF: 9743 -ORSE/SE)	UN	4,60	4,60	0,00		0,00	R\$ 2.519,44	R\$ 11.589,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.589,42		
41.5	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 -ORSE/SE)	M2	9.520,72	9.520,72	0,00		0,00	R\$ 3,25	R\$ 30.942,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.942,34		
41.6	PLACA DE NAUJURAÇÃO DE OBRA EM AÇO INOX CONFORME MODELO PRÓPRIO (REF: 3167 -ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 7.724,35	R\$ 7.724,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.724,35		
41.7	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\$ 3.769,45	R\$ 3.769,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.769,45		
41.8	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS QUIOSQUES, EM AÇO INOX, COM ARABESCO 70X50CM, CONFORME MODELO PRÓPRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 3167 -ORSE/SE)	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 5.956,29	R\$ 107.213,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 107.213,22		



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDERECO: Av. Rio Branco, S/N, Alto da Conceição, Município de Mossoró/RN.
CONTRATADA: WSC Empreendimentos e Construções LTDA
ENDERECO: Rua Jerônimo Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 011/2025 - SENIFRA
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027
DATA DA MEDIÇÃO: 15/07/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/06/2025 A 09/07/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier
Diretora de Engenharia II
Matrícula: 53375 / CREA 212187999-8

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
41.9	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS BLOCOS DAS EDIFICAÇÕES, EM AÇO INOX, 50X75CM, CONFORME MODELO PRÓPRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 3167 - ORSE/SE)	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 8.313,71	R\$ 58.195,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.195,97
			VALOR TOTAL FINAL				R\$ 13.945.966,28	R\$ 445.005,44	R\$ 445.005,44	R\$ 13.500.960,84		

Importa a presente medição em: QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, CINCO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS.

Fls. 2818 Proc: 17 / 25