



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

DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/09/2025

2º 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

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
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	0,92	0,03	0,054	0,08	R\$ 829.960,95	R\$ 829.960,95	R\$ 44.817,89	R\$ 71.376,64	R\$ 758.584,31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	9.520,72	0,00	9.520,72	6,00	9.520,72	R\$ 0,76	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	10,00	4,00	6,00	10,00	R\$ 1.002,27	R\$ 20.045,40	R\$ 6.013,62	R\$ 10.022,70	R\$ 10.022,70
2.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	615,62	615,62	0,00	0,00	0,00	R\$ 80,01	R\$ 49.255,75	-	R\$ -	R\$ 49.255,75
2.4	TAPUIME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	m²	1.091,14	0,00	1.091,14	1,091,14	1.091,14	R\$ 114,85	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	48,00	48,00	48,00	R\$ 514,66	R\$ 24.703,68	-	R\$ 24.703,68	R\$ -
2.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (MÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_PS	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.847,38	R\$ 1.847,38	-	R\$ 1.847,38	R\$ -
2.7	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLA T, EXTENSÃO DE 8,00 M, RESISTÊNCIA DE 190 DAN, TIPO D	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	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	7,07	1,00	0,93	1,93	R\$ 942,96	R\$ 8.486,64	R\$ 876,95	R\$ 1.819,91	R\$ 6.666,73
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\$ 20.054,52
2.10	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCOTRÍO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40m - REV 02/2022 (REF:4657 -ORSE/SE)	MES	18,00	16,07	1,00	0,93	1,93	R\$ 981,26	R\$ 17.662,68	R\$ 912,57	R\$ 1.893,83	R\$ 15.768,85
MURETA PROVISÓRIA												
2.11	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 08/2024	m³	0,12	0,00	0,12	0,12	0,12	R\$ 98,52	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	0,24	0,24	0,24	R\$ 7,25	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	0,07	0,07	0,07	R\$ 619,15	R\$ 43,34	-	R\$ 43,34	R\$ -
2.14	ALVENARIA EM TIPOLO 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	0,16	0,00	0,16	0,16	0,16	R\$ 116,27	R\$ 18,60	-	R\$ 18,60	R\$ -



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 - SEINFERA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.986,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Diretora de Engenharia II

Matrícula 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Director 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
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	m²	1,44	0,00	1,44		1,44	R\$ 101,62	R\$ 146,33	R\$ -	R\$ 146,33	R\$ -
2.16	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	3,60	0,00	3,60		3,60	R\$ 8,98	R\$ 32,32	R\$ -	R\$ 32,32	R\$ -
2.17	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	3,60	0,00	3,60		3,60	R\$ 57,53	R\$ 207,10	R\$ -	R\$ 207,10	R\$ -
3	DEMOIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 1.350.753,05	R\$ 694.633,92	R\$ 947.027,75	R\$ 403.725,30	
3.1	DEMOIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	55,37	0,00	0,00	55,37	55,37	R\$ 141,93	R\$ 7.858,66	R\$ 7.858,66	R\$ 7.858,66	R\$ -
3.2	DEMOIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	793,28	0,00	0,00	261,58	261,58	R\$ 17,30	R\$ 13.723,74	R\$ 4.525,33	R\$ 4.525,33	R\$ 9.198,41
3.3	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	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 RAÍZES 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_09/2024	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 83,11	R\$ 415,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 415,55
3.7	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_09/2024	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 2,19M). AF_07/2020	m³	10,72	10,72	0,00		0,00	R\$ 17,95	R\$ 192,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 192,42
3.9	ÁREA PARA ATERRIO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M²	8.674,41	2.367,51	2.803,13	3.503,77	6.306,90	R\$ 53,74	R\$ 466.162,79	R\$ 188.292,60	R\$ 338.932,81	R\$ 127.229,98

29/14 Proci: 13 1354



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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirigente 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 ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE: AF 09/2024	m³	6.639,55	1.788,09	0,00	4.851,46	4.851,46	8,00	53.116,40	38.811,68	38.811,68	14.304,72		
3.11	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	9.486,48	3.179,58	2.803,13	3.503,77	6.306,90	10,30	97.710,74	36.088,83	64.961,07	32.749,67		
3.12	CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8M³ /128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE:M³). AF 07/2020 (REF: 100983 - SINAP)	M3	745,08	745,08	0,00	0,00	0,00	10,30	7.674,32	-	-	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	80.912,30	28.031,30	161.175,70	189.207,00	2,60	702.310,18	419.056,82	491.938,20	210.371,98		
<b>BLOCOS DE EDIFICAÇÕES, CANTARINS E PALCO</b>														
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO E AÇO</b>														
4.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS								R\$ 2.711.651,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.711.651,21		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	m³	930,59	930,59	0,00	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 RADEIRS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	387,16	387,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,61	R\$ 16.496,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.496,88		
4.1.3	ARMADAÇÃO 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	0,00	R\$ 20,06	R\$ 67,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,40		
4.1.4	ARMADAÇÃO 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	0,00	R\$ 18,77	R\$ 26.513,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.513,37		
4.1.5	ARMADAÇÃO 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	0,00	R\$ 16,79	R\$ 29.819,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.819,04		
4.1.6	ARMADAÇÃO 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	0,00	R\$ 14,25	R\$ 2.208,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.208,75		

2915

13

1054



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SENIRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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.

### 2º 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
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\$ -	R\$ 49.008,43
4.1.8	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, 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\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ 11.750,48
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, 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\$ -	R\$ 17.102,80
4.2.3	CONCRETO CILINDRICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	m³	0,64	0,64	0,00		0,00	R\$ 708,77	R\$ 453,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 453,61
4.2.4	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	609,18	609,18	0,00		0,00	R\$ 116,27	R\$ 70.829,35	R\$ -	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\$ -	R\$ 47.144,92
4.2.6	ARRAMAÇÃO 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\$ -	R\$ 13.843,69
4.2.7	ARRAMAÇÃO 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\$ -	R\$ 2.401,78
4.2.8	ARRAMAÇÃO 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\$ -	R\$ 10.425,98
4.2.9	ARRAMAÇÃO 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\$ -	R\$ 15.472,65
4.2.10	ARRAMAÇÃO 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\$ -	R\$ 4.806,09
4.2.11	CONCRETAGEM DE BLOCO, COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	38,30	38,30	0,00		0,00	R\$ 838,87	R\$ 32.128,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.128,72

29/16 Proj: 13



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 - SEMFRA  
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28  
DATA DA PROPOSTA: 07/08/2025  
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027  
DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

### 2º 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

Alaírdson 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 EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	634,98	634,98	0,00	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	0,00	R\$ 30,22	R\$ 1.612,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.612,23
4.3	PILARES							R\$ 202.349,20	R\$ 202.349,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 202.349,20
4.3.1	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	917,38	917,38	0,00	0,00	0,00	R\$ 57,65	R\$ 52.886,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.886,95
4.3.2	ARRAMAÇÃO 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	0,00	R\$ 18,27	R\$ 20.837,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.837,66
4.3.3	ARRAMAÇÃO 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	0,00	R\$ 17,43	R\$ 451,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 451,61
4.3.4	ARRAMAÇÃO 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	0,00	R\$ 14,79	R\$ 33.043,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.043,52
4.3.5	ARRAMAÇÃO 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	0,00	R\$ 12,45	R\$ 27.201,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.201,00
4.3.6	ARRAMAÇÃO 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	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	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	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\$ 262.711,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 262.711,14
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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	0,00	R\$ 101,04	R\$ 99.422,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 99.422,34
4.4.2	ARRAMAÇÃO 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	0,00	R\$ 18,27	R\$ 17.027,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.027,45

2912 Proc. 17



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  
DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/09/2025

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

2º 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	
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		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		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		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		R\$ 12,45	R\$ 25.984,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.984,39
4.4.7	CONCRETAGEM 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		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		R\$ 3.195,61	R\$ 2.748,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.748,22
4.5	LAJES MACIÇAS E TRELICADAS DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS						R\$ 629.405,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 629.405,56
4.5.1	LAJE PRÉ - MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DE LAJE (ENCHIMENTO + CAPA) = (8x4). (REF:101963 - SINAP/RN).	M2	244,73	244,73	0,00		R\$ 232,50	R\$ 56.899,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.899,72
4.5.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS,TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12x4). (REF: 101963 - SINAP/RN)	M2	823,77	823,77	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		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		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		R\$ 15,91	R\$ 107.088,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 107.088,77

29/18 Prop: 19



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: 07/09/2025  
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027  
DATA DA MEDIÇÃO: 08/09/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirigida de Engenharia II  
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaídisson 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
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\$ 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\$ 1.309,02	
4.5.8	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, SEM NECESSIDADE DO USO DE FÓRMAS, (EXCETO ARMAÇURA) - (REF: 103078 - SINAP/IRN)	M2	575,94	575,94	0,00	0,00	R\$ 150,73	R\$ 86.811,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 86.811,43	
4.5.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MAÇISA PE-DIRETO 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\$ 2.530,47	
4.5.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MAÇISAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, 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\$ 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\$ 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\$ 46,08	
4.5.13	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1,00X 1,00CM) (REF: C3732 - SEINFRA/CE)	M	109,73	109,73	0,00	0,00	R\$ 29,31	R\$ 3.216,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.216,18	
4.6	ESCADAS							R\$ 18.990,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.990,70	
4.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANÇ 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\$ 4.228,22	
4.6.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES 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\$ 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\$ 2.366,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.366,02	
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\$ 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\$ 143,55	



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: 09/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º 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
4.6.6	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=28 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, 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\$ 330.579,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 330.579,47
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 CICLOPRICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	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 6,3 MM - 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 10 MM - 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, ATRAVÉS DE BOMBA - LANCAMENTO, 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 TIJOLO CERÂMICO FIRADO 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	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

13 2920 100 1052



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.

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

2º 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
4.7.13	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	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 PRESENÇA 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 AGRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 09/2024	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\$ -	R\$ 712.733,56
4.8.1	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	690,00	690,00	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 PARABOLT, 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	Arnueta 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 FUMÊ, E=8MM EMTOLDO/COBERTURAFECHAMENTO/ETC - REV 01 (REF: 13080 - ORSESE)	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\$ -	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* 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



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  
 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  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/08/2025  
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

**2º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

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

Alaertson 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	
5.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20* CM, AF 03/2024	M	99,92	99,92	0,00		0,00	R\$ 33,86	R\$ 3.383,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.383,29
5.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20* CM, AF 03/2024	M	26,38	26,38	0,00		0,00	R\$ 93,03	R\$ 2.454,13	R\$ -	R\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ 3.742,62
5.7	VERGA EM AÇO DE CONCRETO ARMADO ( REF: C2865 - SEINFRA )	M	81,31	81,31	0,00		0,00	R\$ 110,82	R\$ 9.010,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.010,77
6	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 320.153,84</b>	<b>R\$ 320.153,84</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 320.153,84</b>
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	m²	240,08	240,08	0,00		0,00	R\$ 35,32	R\$ 8.479,62	R\$ -	R\$ -	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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	m²	499,70	499,70	0,00		0,00	R\$ 30,90	R\$ 15.440,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.440,73
6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF 07/2019	m²	386,10	386,10	0,00		0,00	R\$ 71,53	R\$ 27.617,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.617,73
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR AGRÍLICO 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\$ -	R\$ -	R\$ 2.185,32
6.5	PINTURA LATEX AGRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF 04/2023	m²	386,10	386,10	0,00		0,00	R\$ 11,85	R\$ 4.575,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.575,28
6.6	CONTRAFIJO EM ARGAMASSA TRAFÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPRESSURA 3CM, AF 07/2021	m²	665,16	665,16	0,00		0,00	R\$ 44,13	R\$ 29.353,51	R\$ -	R\$ -	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	763,18	763,18	0,00		0,00	R\$ 151,75	R\$ 118.847,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 118.847,56

2922 Proc. 12/2025



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.

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  
DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Diretora de Engenharia II  
Matrícula 93375 / 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	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
6.8	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE 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\$ 27.846,74
6.9	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE 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\$ 56,95	R\$ 5.904,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.904,44
6.10	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - (REF: 8637 - ORSE/SE)	M	200,99	200,99	0,00	0,00	R\$ 69,64	R\$ 13.996,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.996,94
6.11	RUFOS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), R_05/2021 - (REF: 1080086 CAERN/RN)	M	148,42	148,42	0,00	0,00	R\$ 71,48	R\$ 10.609,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.609,06
6.12	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, AF_07/2019	M	7,20	7,20	0,00	0,00	R\$ 115,87	R\$ 834,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 834,26
6.13	GRADE DE FERRO, COM TELA 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\$ 51.265,86
6.14	RUFOS 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\$ 3.196,79
7	REVESTIMENTOS						R\$ 1.151.559,52	R\$ 771.707,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.151.559,52
7.1	PAREDES						R\$ 771.707,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 771.707,72
7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDEREIRO, 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\$ 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_03/2024	m²	2.114,32	2.114,32	0,00	0,00	R\$ 36,72	R\$ 77.637,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 77.637,83
7.1.3	EMBOCO, 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_03/2024	m²	425,22	425,22	0,00	0,00	R\$ 35,31	R\$ 15.014,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.014,51
7.1.4	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, 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\$ 202.089,05

17  
2923 Proc.  
10/25



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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirigida 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
7.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	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	FAIXA/FRISO EM PEDRA OU RECOO COM EXECUÇÃO MECÂNICA (REF.:ED.50575-SICORMG)	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 RETANGULAR 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	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	18,61	18,61	0,00		0,00	R\$ 3.388,17	R\$ 63.053,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.053,84
7.1.9	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
7.1.10	MOLDURA PRÉ - MOLDADA DE CONCRETO, PINTADA COM SELADOR ACRÍLICO E RESINA ACRÍLICA INCOLOR (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (REF.:9085 - ORSE/SE)	M3	6,12	6,12	0,00		0,00	R\$ 1.065,14	R\$ 6.518,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.518,65
7.1.11	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
7.1.12	CHAPISCO DECORATIVO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESPESURA 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
7.1.13	ABERTURA DE LETREIRO COM LOGOTIPO. (REF.:17.06.01U - COMPENSA/PE)	M2	5,48	5,48	0,00		0,00	R\$ 91,31	R\$ 500,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 500,37
7.1.14	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA 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
7.1.15	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	248,80	248,80	0,00		0,00	R\$ 24,40	R\$ 6.070,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.070,72
7.2	PISO							R\$ 325.350,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 325.350,62
7.2.1	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	975,63	975,63	0,00		0,00	R\$ 0,79	R\$ 770,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 770,74

29224 13



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: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirigida de Engenharia II

Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdsom Nascimento de Lima

Diretor de Obras Especiais

CREA 2110424834

Quantitativos Físicos

Quantitativos Financeiros

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 RADIERES, ESPESURA 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	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU 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	CONTAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFINADO, ESPESURA 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 PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 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 ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, 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 - CAERN/RN)	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 RÚSTICO, ESPESURA 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, ESPESURA 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 PODOFÁTIL DE ALERTA 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 EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 08/2022 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	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 10/2022	m²	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

2925 Pgs: 13



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  
DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º 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			
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		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		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		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		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		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		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		0,00	R\$ 16,89	R\$ 13.243,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.243,44	
8.8	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	m²	261,20	261,20	0,00		0,00	R\$ 11,10	R\$ 2.899,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.899,32	
8.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	261,20	261,20	0,00		0,00	R\$ 28,94	R\$ 7.559,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.559,12	
8.10	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	261,20	261,20	0,00		0,00	R\$ 57,15	R\$ 14.927,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.927,58	
8.11	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	m²	4,06	4,06	0,00		0,00	R\$ 54,68	R\$ 222,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 222,00	
8.12	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	m²	476,90	476,90	0,00		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 SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	476,90	476,90	0,00		0,00	R\$ 18,85	R\$ 8.989,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.989,56	
9	ESQUADRIAS														
9.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	21,36	21,36	0,00		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 Jardim Rosado, 390, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

2º 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
9.2	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1" X 1/8" TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA N°18VINÇADA INCLUSIVE FERROLHO, CADDEADO 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/P/B, 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	1,65	1,65	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 "1" EM AÇOS 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 GALVANIZADO/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



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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirigora 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		Valor Acumulado Inc. Período
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 PROPRIO, 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 PROPRIO, 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 PROPRIO, 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 PROPRIO, 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 PROPRIO, 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 PROPRIO, 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 PROPRIO, 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	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 PROPRIO, J2 (1,00 X 1,20)M, 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 PROPRIO, J3(1,15X 1,45)M, 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 PROPRIO, J6(3,30X 2,00)M, 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 PROPRIO, J7(1,00X 1,90)M, 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 PROPRIO, J8(0,60X 1,45)M, 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 PROPRIO, J9(1,00X 0,80)M, 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

13 2928 Proc: 13



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: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

2º 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 2110424894

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZTORIAMENTE 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	
9.30	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE ABIR, 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\$ -	R\$ 18.413,01
9.31	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE ABIR, 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\$ -	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\$ -	R\$ 478,54
9.33	FECHADURA PARA PORTA DE CORRER, BICO DE PAPAÇA (REF: 3736-ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 421,29	R\$ 842,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 842,58
9.34	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, COM BAYENTES 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\$ -	R\$ 1.925,53
10	<b>LOUÇAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>R\$ 182.461,38</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 182.461,38</b>
10.1	VASO SANITARIO SIFONADO PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO 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\$ -	R\$ 9.092,24
10.2	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO 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\$ -	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 PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 (REF: 85943-SINAPI/RN)	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 660,46	R\$ 3.302,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.302,30
10.4	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - 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\$ -	R\$ 7.940,50
10.5	DUCHA/CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIVADOR 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\$ -	R\$ 755,96
10.6	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, EX:50CM (REF: 10759-ORSE/SE)	M2	44,72	44,72	0,00		0,00	R\$ 886,56	R\$ 39.646,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.646,96
10.7	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ARBOLEADO (REF: 7785-ORSE/SE)	M	67,45	67,45	0,00		0,00	R\$ 78,73	R\$ 5.310,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.310,33

2929 Proc. 17



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: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

2º 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
10.8	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, COM ACABAMENTO ABOLEADO (REF:7784 - ORSE/SE)	M	64,85	64,85	0,00	0,00	R\$ 87,66	R\$ 5.684,75	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\$ 43.555,95
10.10	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL 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\$ 5.912,28
10.11	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR EM LOUÇA BRANCA, 575 X 445MM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (REF: 88937-SINAPIRN)	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 407,46	R\$ 3.667,14	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-ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 1.733,87	R\$ 3.467,74	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 - ORSE/SE)	UN	29,00	29,00	0,00	0,00	R\$ 389,29	R\$ 11.289,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.289,41
10.14	ENGATE FLEXÍVEL, 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\$ 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\$ 2.849,68
10.16	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D1 1/4", JACQWAL OU SIMILAR (REF: 13110-ORSE/SE)	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	R\$ 133,01	R\$ 1.862,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.862,14
10.17	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 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\$ 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\$ 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\$ 4.865,88
10.20	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PGD, 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\$ 2.574,72

2930 P.003

1058



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  
DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º 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				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
10.21	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLS COM DIMENSÕES DE 8 X17,5 CM (REF:3891 - ORSE/SE)	UN	37,00	37,00	0,00	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	0,00	R\$ 366,73	R\$ 2.200,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.200,38
10.23	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 SEINTRACE)	M2	4,82	4,82	0,00	0,00	0,00	R\$ 144,41	R\$ 696,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 696,05
10.24	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NER 9050 COM AÇIONADOR (REF: 11961-ORSE/SE)	UN	6,00	6,00	0,00	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 TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 41,23	R\$ 783,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 783,37
10.26	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 76,99	R\$ 923,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 923,88
10.27	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,57	R\$ 846,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 846,83
10.28	TROCADOR DE FRALDAS DE PAREDE, RETRÁTIL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 100875-SINAPI/RN)	UN	1,00	1,00	0,00	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	0,00	R\$ 172.090,41	R\$ 172.090,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 172.090,41
12	ESPAÇO INSTAGRAMAVEL + ÁREA KIDS							R\$ 41.832,46	R\$ 41.832,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.832,46
12.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	m²	179,16	179,16	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,79	R\$ 141,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 141,53
12.2	CAUADA 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	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, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	179,16	179,16	0,00	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

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: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

### 2º 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 93375 / CREA 212187899-8

Alaerdsom Nascimento de Lima  
Diretor de Obras Especiais  
CREA 4110424834

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, ESPESURA 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 ANT-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x4cm(FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)(REF: C5210-SEINFRA/CE)	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 = 5CM, 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								R\$ 31.895,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.895,25
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 0,38 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	ESCORREGADERA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIOPARK OU SIMILAR)(REF: 2418-ORSE/SEI)	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 ANOS; APARELHO 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

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  
DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

### 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Alaerdson Nascimento de Lirna  
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
13.6	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO METÁLICO SOBRE PISO DE CONCRETO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO (REF:103186 -SINAPI/RN)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 60,06	R\$ 360,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 360,36
14	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO											
14.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS							R\$ 320.540,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 320.540,45
14.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO 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\$ 8.270,20
14.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA 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\$ 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\$ 12.838,53
14.1.4	ARMADAÇÃO 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\$ 4.623,29
14.1.5	ARMADAÇÃO 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\$ 15.369,33
14.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 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\$ 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\$ 3.864,23
14.2	VIGAS BALDRAMES											
14.2.1	ESCAVAÇÃO 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\$ 27.496,77
14.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	21,42	21,42	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 912,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 912,70
14.2.3	ALVENARIA EM TÍDULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM. INC. 11/2016 (REF: 2095001 - CAERN/RN)	M2	96,86	96,86	0,00		0,00	R\$ 116,27	R\$ 11.261,91	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\$ 4.594,41
14.2.5	ARMADAÇÃO 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\$ 1.280,27

2933 P.001

17

134



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 - SEMIFRA  
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28  
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025  
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027  
DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º 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
14.2.6	ARMAÇÃO 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	ARMAÇÃO 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	CONCRETO DE BLOCO DE COBORETO 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 EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMOS, 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	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO, 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\$ 50.665,37
14.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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 FORMA DE PILARES CIRCULARES, COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA METALICA, 2 UTILIZAÇÕES (REF: 98259-SINAPI/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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 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	ARMAÇÃO 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	ARMAÇÃO 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	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (REF:103671-SINAPI/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\$ 64.304,83
14.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, 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

2934 12 1254



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: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

### 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirigora de Engenharia II

Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alarudson 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, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO, AF _02/2022 (REF.: 103675-SINAPI/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 DUPLO, 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

2935 POC: 19



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 Jardim 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  
DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/09/2025

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirutora 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
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.: 103675-SINAP/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											
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 RADIEIS, 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 TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA ), 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											
16.1	PAREDES											
16.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 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 TRACO 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	26,05	26,05	0,00		0,00	R\$ 57,53	R\$ 1.498,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.498,65
16.2	PISO											
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 RADIEIS, 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 TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADRIDO, 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 GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS 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

2936 7300



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: 06/09/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Alaertson Nascimento de Lima  
Diretor de Obras Especiais  
CREA 2110424834

Quantitativos Físicos

Quantitativos Financeiros

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 AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (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 03/2024	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 PINGADERAS (REF: C3084-SEINFRA)	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 AGRÍCOLO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	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 ACRÍLICA 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 AGRÍCOLA 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 ACRÍLICO, 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 LÁTEX. 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 AGRÍCOLA 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	DETAHES 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 AROMASSA 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 PROJETO 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	COROAMENTO SUPERIOR DE BALAUSTRÉ PARA AS ÁREAS DO CORETO, DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM ALTURA 10CM DE ALTURA, DE ACORDO COM PROJETO 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			

2932 19 1051



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  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

2º 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 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
18.5	BASE INFERIOR DE BALAUSTRÉ 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	CONTAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 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, TRAÇO 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 DEMÓS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF 08/2021	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\$ -	R\$ 41.042,17
20.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), 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/UMA 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 RADIER, 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 TIJOLO CERÂMICO FLURADO 9x19x19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM, INC. 11/2016 (REE: 2050001 - CAERN/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

2938 Proc. 17/2024



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: 08/08/2025  
DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

María 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 FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	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	CONCRETO ARMADO 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	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	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 DEMÃO. 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	REATERMO 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 espera 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



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.

LIOTAÇÃO: 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  
DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirigida 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 - fornecimento e instalação	kg	966,00	966,00	0,00		0,00	R\$ 18,65	R\$ 17.829,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.829,40
21.4	PILARES COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUNDASTE, 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\$ 25,44	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 cf flange d x l = 24 x 100mm	un	160,00	160,00	0,00		0,00	R\$ 22,30	R\$ 3.568,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.568,00
21.7	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75MM	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 LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,57 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 DEMÓS), 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\$ 116.332,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 116.332,69
22.1	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	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 PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, 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

19 2940 2940



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 07/2025 - SEINFRA  
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28  
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025  
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027  
DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

### 2º 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				Saldo
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	
22.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 09/2024	m²	52,30	52,30	0,00		R\$ 4,40	R\$ 230,12	-	R\$ -	R\$ 230,12
22.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMAS. AF 09/2024	m²	52,30	52,30	0,00		R\$ 30,28	R\$ 1.583,64	-	R\$ -	R\$ 1.583,64
22.5	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF 04/2023	m²	52,30	52,30	0,00		R\$ 14,13	R\$ 738,99	-	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 (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	77,10	77,10	0,00		R\$ 3,58	R\$ 276,01	-	R\$ -	R\$ 276,01
22.7	COMPACTAÇÃO MECANICA 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		R\$ 0,79	R\$ 60,90	-	R\$ -	R\$ 60,90
22.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E SOLO ESPRESSURA DE 410 CM². AF 01/2024	m³	7,71	7,71	0,00		R\$ 277,36	R\$ 2.138,44	-	R\$ -	R\$ 2.138,44
22.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO MULTILAMINADO, INCOLOR, E 20 MM( 10MM) ENCAIXADO EM PREFIL DE "U". (REF:102178-SINAP/RN)	M2	80,00	80,00	0,00		R\$ 1.350,69	R\$ 108.055,20	-	R\$ -	R\$ 108.055,20
23	MEMORIAL										
23.1	PAINEL FOTOGRÁFICO IMPRESSO EM BASE DE PVC EXPANDIDO COM ESTRUTURA NECESSARIA PARA EXPOSIÇÃO, INCLUSIVE REQUADRO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	0,00		R\$ 72.608,00	R\$ 72.608,00	-	R\$ -	R\$ 72.608,00
24	FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO E PILARES METÁLICOS PÓRTICO + LINHA FERREA										
24.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	48,75	48,75	0,00		R\$ 49,65	R\$ 2.420,43	-	R\$ -	R\$ 2.420,43
24.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	10,25	10,25	0,00		R\$ 98,52	R\$ 1.009,83	-	R\$ -	R\$ 1.009,83
24.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPRESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	71,76	71,76	0,00		R\$ 42,61	R\$ 3.057,69	-	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		R\$ 167,43	R\$ 5.659,13	-	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		R\$ 91,87	R\$ 3.769,42	-	R\$ -	R\$ 3.769,42
24.6	AVANÇADO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	412,64	412,64	0,00		R\$ 18,34	R\$ 7.567,81	-	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.

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: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º 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
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-60 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	CONCRETO ARMADO DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, 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	LANÇAMENTO, 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	m²	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 espera 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 ZINCADA, 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 LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 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 DEMOS), 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 FERREA						R\$ 597.188,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 597.188,24		
25.1	Título TR45, comprimento de 12 m, sobre dormente de madeira, diâmetro métrica ou larga, taxa de dormentação de 1,750 un/km, tala 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.

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 07/2025 - SEMFRA  
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28  
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025  
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027  
DATA DA MEDIÇÃO: 09/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

María 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
25.2	TRILHO TR45, COMPRIMENTO DE 12 M, SOBRE DORMENTE DE MADEIRA, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, TAXA DE DORMENTEAÇÃO DE 1,750UN/KM, TALA DE JUNÇÃO DE 6 FUROS E FIXAÇÃO RÍGIDA POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL (EXCETO FORNECIMENTO DO TRILHO) (REF: 3009013-SICRO3	KM	0,04	0,04	0,00		0,00	R\$ 10.013,71	R\$ 400,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 400,54
25.3	DORMENTE DE MADEIRA, BITOLA MÉTRICA POSICIONAMENTO MANUAL (APENAS INSTALAÇÃO REF 30090069 - SICRO3	UN	26,00	26,00	0,00		0,00	R\$ 19,58	R\$ 509,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 509,08
25.4	DORMENTE DE MADEIRA PARA PONTE, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, PARA TR45, FIXAÇÃO RÍGIDA - POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO	un	124,00	124,00	0,00		0,00	R\$ 963,69	R\$ 119.497,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 119.497,56
25.5	DORMENTE DE MADEIRA PARA PONTE, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, PARA TR45, FIXAÇÃO RÍGIDA - POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO	un	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 329,89	R\$ 3.958,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.958,68
25.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TRILHOS METÁLICOS, TR45, EM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, (REF: 101017 - SINAPI/RN)	T	20,13	20,13	0,00		0,00	R\$ 33,79	R\$ 680,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 680,19
25.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	16,60	16,60	0,00		0,00	R\$ 3,42	R\$ 56,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,77
25.8	Solda alumino-térmica para TR45 com cadinho descartável, executada no campo, para formação de trilho longo soldado (TLS)	un	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 1.691,16	R\$ 10.146,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.146,96
26	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 86.043,46	R\$ 86.043,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 86.043,46
26.1	CHUUVIAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 115,46	R\$ 230,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 230,92
26.2	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	19,00	19,00	0,00		0,00	R\$ 125,81	R\$ 2.390,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.390,39
26.3	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V (REF: 12882 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.075,96	R\$ 1.075,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.075,96
26.4	TANQUE D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 102617 - SINAPI/RN)	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 5.095,70	R\$ 30.574,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.574,20
26.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 2.343,10	R\$ 4.686,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.686,20
26.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 326,11	R\$ 1.304,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.304,44

TR 2943 Proc: 13/2025



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA

ENDEREGO: Av. Rio Branco, S/N, Alto de 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 - SEMFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

2º 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
26.7	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLÓS 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 HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLÓS 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_06/2022	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_06/2022	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_06/2022	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

Rs 2994 Proc: 13 1051



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: 08/08/2025  
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

2º 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 211024894

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, MARRON, 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 PRUMADA 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 PRUMADA 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 PRUMADA 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 MARRON 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 PRUMADA 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 PRUMADA 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 PRUMADA 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

2945 Proc. 17 185d



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 - SEINIRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º 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
26.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	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 PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	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_08/2022	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_08/2022	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

17 2946 1000 1054



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: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/09/2025

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

### 2º 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
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		0,00	R\$ 41,71	R\$ 166,84	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		0,00	R\$ 133,16	R\$ 665,80	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		0,00	R\$ 109,28	R\$ 3.278,40	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		0,00	R\$ 103,77	R\$ 207,54	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		0,00	R\$ 20,45	R\$ 511,25	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		0,00	R\$ 28,94	R\$ 86,82	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		0,00	R\$ 39,92	R\$ 558,88	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		0,00	R\$ 40,93	R\$ 81,86	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		0,00	R\$ 74,81	R\$ 374,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 374,05
27	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 78.406,79</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 78.406,79</b>
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		0,00	R\$ 23,44	R\$ 791,10	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		0,00	R\$ 29,54	R\$ 9.960,88	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		0,00	R\$ 36,77	R\$ 4.923,50	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		0,00	R\$ 41,15	R\$ 7.107,01	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		0,00	R\$ 60,51	R\$ 1.871,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.871,57



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 - SEMFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Engenheira de Engenharia II

Matrícula 53375 / CREA 21218799-8

Alaerdsom 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
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 SOLDÁVEL, 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 SOLDÁVEL, 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

2948,29

13

1054



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: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º 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 211022834

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\$ 496,10
27.18	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE 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\$ 365,09
27.19	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE 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\$ 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\$ 395,22
27.21	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\$ 1.836,18
27.22	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\$ 2.156,15
27.23	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA 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\$ 1.423,48
27.24	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 53,75	R\$ 215,00	-	R\$ -	R\$ 215,00
27.25	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\$ 305,97	-	R\$ -	R\$ 305,97
27.26	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\$ 1.971,00
27.27	PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM REV. 01 - 10/2022 (REF: 01586 - ORSE/SEI)	UN	44,00	44,00	0,00		0,00	R\$ 47,57	R\$ 2.093,08	-	R\$ -	R\$ 2.093,08

1351 17 2949 700



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\$ 13.945.986,28  
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025  
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027  
DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

### 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirutora de Engenharia II  
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nasifimento de Lima

Director 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
27.28	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 SOLDÁVEL, 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 SOLDÁVEL, 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 SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM (REF: 1582 - ORSESE)	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 SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM (REF: 1583 - ORSESE)	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 PT ESGOTO, DIAM. = 50MM. (REF: 01610 - ORSESE)	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 PT ESGOTO, DIAM. = 75MM. (REF: 1611 - ORSESE)	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: 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

77  
2950  
19  
1854



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, 380, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 - SEINFRA

VALOR LICITADO: R\$ 13.945.956,28

DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025

DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027

DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º 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 211024884

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 HIDRÁULICA 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 - SINAPI/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	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	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, PVC, 150 MM X 150 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 ABRE/FECHA (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, BALÇO DE 1,20M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M, INCLUSIVE TAMPÃO 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 PUVIAS								R\$ 74.726,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.726,10
28.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PUVIAIS. 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 PUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PUVIAIS. 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 PUVIAL, 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	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PUVIAL, 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	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PUVIAL, 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 PUVIAL, 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)	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 PUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PUVIAIS. 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



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: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirigente de Engenharia II

Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Director 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
28.9	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,88	R\$ 592,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 592,96
28.10	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	99,00	99,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 78,63	R\$ 7.784,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.784,37
28.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	2,38	2,38	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,52	R\$ 234,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 234,47
28.12	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA, INCLUSO TAMPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO (REF. C4845 - SEINFRA e 99257 - SINAPIRN)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 803,01	R\$ 1.606,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.606,02
28.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	27,00	27,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 628,62	R\$ 16.972,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.972,74
28.14	RALO SEMIESFÉRICO, DN=100MM, PARA LAJES/CALHAS - (REF: 7752 - ORSE/SE)	UN	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 54,34	R\$ 3.260,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.260,40
28.15	GRELHA P/RALO EM INOX, QUADRADA, 10X10CM, TIPO ABREFECHA (REF. 9419 - ORSE/SE)	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,79	R\$ 178,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 178,11
28.16	BOCAL DE PVC PARA CALHA PLUVIAL (DN=75MM), INCLUSIVE ACOPLADOR P/CONDUTOR, AMANCO OU SIMILAR (REF: 7854 - ORSE/SE)	UN	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 106,56	R\$ 2.344,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.344,32
28.17	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 91,74	R\$ 3.669,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.669,60
28.18	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 176,85	R\$ 7.427,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.427,70
28.19	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA CMANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (REF: C1463 - SEINFRA/CE)	M2	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,06	R\$ 686,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 686,84
29	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM E CISTERNA ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 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	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	0,00	R\$ 3,58	R\$ 1.354,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.354,67

2952 Proc 17 1054



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: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirigida de Engenharia II

Matrícula 53375 / CREA 21218799-8

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
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	R\$ 4,28	R\$ 163,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 163,32
29.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	7,35	7,35	0,00		0,00	R\$ 91,87	R\$ 675,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 675,24
29.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	15,36	15,36	0,00		0,00	R\$ 57,65	R\$ 885,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 885,50
29.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLÁSTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	24,40	24,40	0,00		0,00	R\$ 101,04	R\$ 2.465,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.465,37
29.7	ARMAÇÃO 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	R\$ 15,91	R\$ 8.083,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.083,71
29.8	ARMAÇÃO 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	R\$ 18,27	R\$ 1.169,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.169,28
29.9	ARMAÇÃO 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	R\$ 17,43	R\$ 172,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,73
29.10	ARMAÇÃO 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	R\$ 16,50	R\$ 911,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 911,95
29.11	ARMAÇÃO 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	R\$ 14,79	R\$ 1.247,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.247,68
29.12	ARMAÇÃO 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	R\$ 12,45	R\$ 821,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 821,57
29.13	ARMAÇÃO 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	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 FÓRMAS, (EXCETO ARMADURA). - (REF: 103078 - SINAPIRN)	M2	34,88	34,88	0,00		0,00	R\$ 150,73	R\$ 5.257,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.257,46

2953 Proc: 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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Alaerdsom 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	CONCRETAGEM 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	CONCRETAGEM 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 PRÉ - MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DE LAJE (ENCHIMENTO + CAPA) = (8x4), (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 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA ), PREPARO MANUAL , JUNTA 1CM, INC. 11/2016 (REF: 2050001 - CAERN/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	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	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 PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA 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 CANADA 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/M². 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 INTERAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,30M X 0,50M (REF: 3230 - ORSE/SE)	M	60,00	60,00	0,00		0,00	R\$ 400,99	R\$ 24.059,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.059,40
29.25	INTERAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,40M X 0,50M (REF: 3231 - ORSE/SE)	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, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAWAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	36,00	36,00	0,00		0,00	R\$ 40,27	R\$ 1.449,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.449,72

2954 Prc: 12

051



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: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

2º 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

Alaerdsom 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
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 DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA 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
29.30	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, 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 BARBACA, 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 CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 6,3 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 ÁGUA, EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 20.000 L, INCLUSIVE FLANGE DE 60MM X 2", FORTLEV OU SIMILAR (REF: 19431 - 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	REATERIO 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

2955 Proc. 12



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 07/2025 - SEMFRA  
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28  
DATA DA PROPOSTA: 07/08/2025  
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027  
DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º 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
30.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI 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 DUPLA 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 MEDIDORES - 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 100ª 240VAC, UMA SAÍDA A RELE SPD 16A 250V, COM LED PARA IDENTIFICAÇÃO DO STATUS, FUNÇÃO HORÁRIO DE VÉRIO, 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	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIDO 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	INTERUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUIDO 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	INTERUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIDO 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	INTERUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUIDO 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



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: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º 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
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	0,00	R\$ 59,14	R\$ 650,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 650,54
30.15	TOMADA MÉDIA 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	0,00	R\$ 41,09	R\$ 9.286,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.286,34
30.16	TOMADA MÉDIA 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	0,00	R\$ 65,53	R\$ 2.883,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.883,32
30.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2" (REF.: 711 - ORSESE)	UN	56,00	56,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,15	R\$ 456,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 456,40
30.18	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 119,77	R\$ 119,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,77
30.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	337,00	337,00	0,00	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 PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	278,00	278,00	0,00	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	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	0,00	R\$ 17,50	R\$ 227,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 227,50
30.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	24,00	24,00	0,00	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	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	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	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	0,00	R\$ 93,47	R\$ 654,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 654,29
30.28	MÓDULO PARA 18 MEDIDORES COM BARRAMENTO, 1940 X 1860 X 200MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PINTADA ELETROSTATICAMENTE (REF.: 11329 - ORSESE)	UN	1,00	1,00	0,00	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	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

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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
30.30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) (REF.: 8420 - 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:SM1 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 - Z75V (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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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

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

Alaerdson Nascimento de Lima  
Diretor de Obras Especiais  
CREA 210924834

2958 7900 1351



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 07/2025 - SENFRA  
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28  
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025  
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027  
DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier  
Diretora de Engenharia II  
Matrícula 53575 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima  
Diretor de Obras Especiais  
CREA 211024834

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
30.45	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	824,90	824,90	0,00	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 AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	25,10	25,10	0,00	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 AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	123,60	123,60	0,00	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-CHAMMA 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	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	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	0,00	R\$ 19,70	R\$ 12.176,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.176,57
30.51	ELETRODUTO RÍGIDO 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	0,00	R\$ 10,03	R\$ 3.516,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.516,51
30.52	ELETRODUTO RÍGIDO 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	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	1.085,90	1.085,90	0,00	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	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	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	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	0,00	R\$ 134,29	R\$ 2.632,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.632,08

T.S. 2959 Proc. 19 1854



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: 08/08/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025  
DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Matrícula 53375 / CREA 21218799-8  
Diretora de Engenharia II

Alaêdson Nascimento de Lima

CREA 2110226894  
Diretor de Obras Especiais

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, DIAM = 3" - REV.01 (REF.: 10805 - 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.: 95818 - 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	LUVIA 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	LUVIA 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	LUVIA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIAM = 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	LUVIA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIAM = 2 1/2" (REF.: 12493 - 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, DIAMETRO 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, DIAMETRO 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 VALENAM 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 ANGULO 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

2960 Proc: 13



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  
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirutora de Engenharia II  
Matrícula 53375 / CREA 212187899-8

Alaerdson Nascimento de Lima

Dirctor 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
30.74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA METALICA (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 ELETRICALHA METALICA (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 PERFURADA 50MM PARA ELETRICALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV.01 (REF.: 09924 - 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 ELETRICALHA METALICA (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 TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. 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 TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. 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	ALUMINIO (15X15X10CM) (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=14x3000MM (MARVITEC REF.: 1431 OU SIMILAR) (REF.: 12545 - 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\$ 2.389,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.389,01
30.85	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COMGRANHO "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 - SINAPIRN)	UN	128,30	128,30	0,00		0,00	R\$ 53,77	R\$ 6.898,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.898,69
30.87	EXAUSTOR 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 2965 Proc: 19



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: 08/08/2025  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

2º 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 411092894

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 ALUMINIO. COR PRETO. INCLUSO FRETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: C4948 - SEINFRA/CE)	UN	281,00	281,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 283,22	R\$ 79.584,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.584,82
30.89	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA. BRANCO FRIO. 6500K. AUTOVOLT. MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (REF: 12808 - ORSE/SE)	UN	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 212,43	R\$ 6.797,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.797,76
30.90	LUMINARIA EM LED P/ILUMINAÇÃO 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 G1421 G-LIGHT OU SIMILAR (REF: 13390 - ORSE/SE)	UN	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.950,63	R\$ 40.963,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.963,23
30.91	LUMINARIA FECHADA EM LED P/ LUMIN PÚBLICA, MODELO LPL ATON 60, 60W, CORPO ALUMINIO INJETADO, 5.000K, IP66, 120V A 277V, 50/60 HZ, VIDA ÚTIL 70.000HS, FATOR POT.>0,95, ILUMINATICO OU SIMILAR (REF: 13380 - ORSE/SE)	UN	66,00	66,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 757,40	R\$ 49.988,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.988,40
30.92	LUMINARIA 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	0,00	R\$ 67,92	R\$ 1.426,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.426,32
30.93	LUMINARIA PAINEL PLAFON LED, DE EMBUTIR, 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 12971 - ORSE/SE)	UN	83,00	83,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 130,79	R\$ 10.855,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.855,57
30.94	LUMINARIA TUBULAR DE LED, DE SOBREPOR, 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97390 - SINAPI/RN)	UN	148,00	148,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 56,73	R\$ 8.386,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.386,04
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	0,00	R\$ 31,11	R\$ 1.462,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.462,17
30.96	LAMPADA TIPO BULBO LED 20 W, 3000K, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97609 - SINAPI/RN)	UN	284,00	284,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,33	R\$ 14.293,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.293,72
30.97	LAMPADA DICROICA 3 W, 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97609 - SINAPI/RN)	UN	179,00	179,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50,92	R\$ 9.114,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.114,68
30.98	LAMPADA DICROICA 9 W, 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97609 - SINAPI/RN)	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 81,57	R\$ 652,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 652,56
30.99	LUMINARIA 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	0,00	R\$ 165,63	R\$ 10.269,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.269,06
30.100	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97593 - SINAPI/RN)	UN	187,00	187,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 158,49	R\$ 29.637,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.637,63
30.101	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MMR, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,20	75,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 215,43	R\$ 16.200,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.200,33
30.102	POSTES METÁLICOS DE ILUMINAÇÃO											
	ESCVAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,25	1,25	0,00	0,00	0,00	R\$ 98,52	R\$ 123,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 123,15

2962 Proc. 13



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.

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

2º 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 211028394

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 ALUMINIO, COM 2 LUMINARIAS, 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 9M, CONIPOST REF: SERIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST 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	DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIXAÇÃO DA CONIPOST REF: SÉRIE 3009/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST 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 PÉTALA, 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 PÉTALAS, 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 PÉTALAS, 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 LUMINAÇÃO 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 DRENOAR (REF: 91942 - SINAP/RN)	UN	29,00	29,00	0,00		0,00	R\$ 91,46	R\$ 2.652,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.652,34
31.2	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 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	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 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

2963 Prop: 17/2024



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: 08/08/2025  
DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Maria Mariana Saldanha de Queiroz Xavier

Dirutora de Engenharia II  
Matrícula 53375 / CREA 21218789-8

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
31.4	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF 11/2021 PA	M	13,60	13,60	0,00		0,00	R\$ 35,34	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 FIXADOR, AF 11/2021 PA	M	297,50	297,50	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 FIXADOR, AF 11/2021 PA	M	284,00	284,00	0,00		0,00	R\$ 83,28	R\$ 23.651,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.651,52
31.7	TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	M	134,02	134,02	0,00		0,00	R\$ 18,92	R\$ 2.535,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.535,65
31.8	LUVA, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	29,00	29,00	0,00		0,00	R\$ 6,06	R\$ 175,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 175,74
31.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	60,00	60,00	0,00		0,00	R\$ 8,00	R\$ 480,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 480,00
31.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	UN	32,00	32,00	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	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	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	R\$ 534,19	R\$ 13.888,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.888,94
31.14	INSTALAÇÃO DE CORTINA DE AR (REF: 13275 - ORSE/SE) E CFTV	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 161,20	R\$ 644,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 644,80
32.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - (REF: 8439 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 944,94	R\$ 1.889,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.889,88
32.2	BANDEJA PARA RACK 19" DESLIZANTE, PERFORADA, 400MM DE PROFUNDIDADE - (REF: 11417 - ORSE/SE)	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 406,23	R\$ 2.843,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.843,61
32.3	REGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS - (REF: 11417 e 11419 - ORSE/SE)	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 38,51	R\$ 77,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 77,02



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 - SEMFRA  
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28  
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025  
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025  
DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Alaudson Nascimento de Lima  
Diretor de Obras Especiais  
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulado	Medido no periodo	Acumulado Inc. Periodo	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Periodo	Valor Acumulado Inc. Periodo	Saldo
32.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100/1000 + 4SFP - (REF: 12291 - 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 BULETIP 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 INTELBRAS 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 ATIVO 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 NVR 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 (KRONF 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 ELÉTRÔNICO 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	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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	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

2965 P.03 12 195



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 - SEMFRA  
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28  
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025  
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 08/09/2025  
DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025

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

### 2º 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
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\$ 1.259,32
32.20	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M, AF. 12/2020	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 192,76	R\$ 385,52	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\$ 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\$ 108,93
33	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO							R\$ 13.579,41	R\$ 13.579,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.579,41
33.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 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\$ 6.997,32
33.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 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\$ 1.625,20
33.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF. 05/2021	m²	32,00	32,00	0,00		0,00	R\$ 67,57	R\$ 2.162,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.162,24
33.4	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, 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\$ 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\$ 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 16920) - (REF:12137 - ORSE/SE)	UN	31,00	31,00	0,00		0,00	R\$ 28,93	R\$ 896,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 896,83
34	INSTALAÇÕES DE GÁS							R\$ 90.449,53	R\$ 90.449,53	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\$ 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\$ 1.280,52



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

2º 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 211024894

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 GÁS. (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 GÁS. (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 GÁS. (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	FORÇA FLANGE METÁLICA 3/8" SAE (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO). (REF: 12549 - 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 GÁS 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 LATAO 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, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX GÁS, DN 32 MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023. (REF: 96921 - 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 GÁS - 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 GÁS - 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 GÁS - 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

2967 Proc. 17



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, 300, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 07/2025 - SEINFRA  
VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28  
DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025  
DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025  
DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2025

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Alaerilson Nasifimento de Lima  
Diretor de Obras Especiais  
CREA 211024894

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 - SINAPI)	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 69,01	R\$ 1.242,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.242,18
34.16	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	36,00	36,00	0,00		0,00	R\$ 96,35	R\$ 3.468,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.468,60
34.17	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" x 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (REF: 98250 - CENTRAL DE MEDIÇÃO PARA 20 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (REF: 97361 - SINAPI)	UN	18,00	18,00	0,00		0,00	R\$ 44,50	R\$ 801,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 801,00
34.18	PAVIMENTAÇÃO, ACESSOS E JARDINEIRAS	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 5.897,20	R\$ 5.897,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.897,20
35	JARDINEIRAS											
35.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	33,57	33,57	0,00		0,00	R\$ 98,52	R\$ 3.307,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.307,31
35.2	VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	m³	33,57	33,57	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. FOK = 25MPA. AF_11/2022 (REF: 104488 - SINAP 02/2024)	M3	9,27	9,27	0,00		0,00	R\$ 3.195,61	R\$ 29.623,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.623,30
35.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO O CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - (REF: C4592 - SEINFRA/CE)	M3	78,92	78,92	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, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	38,44	38,44	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 1.637,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.637,92
35.6	GOTEX/IL MÃO TECIDO 100%, POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KNM (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	m²	38,44	38,44	0,00		0,00	R\$ 11,60	R\$ 445,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 445,90
35.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	984,84	984,84	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	R\$ 402,01	R\$ 385,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 385,92
35.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	1.666,60	1.666,60	0,00		0,00	R\$ 7,68	R\$ 12.799,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.799,48

2968 Proc: 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.

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

2º 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
35.10	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 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 -ORSESE)	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	CAPILAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10CM E ESPEÇURA 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											
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 TÉRREA. FOK = 25MPA. AF_11/2022 (REF: 104488 - SINAF 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 TILOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1-4 - (REF: C4592 - SEINFRA/CE)	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	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	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 25 MM. 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



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.

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

2º 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
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		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 VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	1.101,21	1.101,21	0,00		0,00	R\$ 0,79	R\$ 889,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 889,95
36.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1.101,21	1.101,21	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 46.922,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.922,55
36.12	EXECUÇÃO DE PASSERO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	m²	808,41	808,41	0,00		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 PRÉ-MOLDADO, 25X25, COLORIDO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_06/2020 (REF: 104688 - SINAPI/RN)	M2	292,75	292,75	0,00		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		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 VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	5.920,30	5.920,30	0,00		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, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	3.970,87	3.970,87	0,00		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, MAARI DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (REF: 93680 - SINAPI)	M2	509,06	509,06	0,00		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, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (REF: 93680 - SINAPI)	M2	493,27	493,27	0,00		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, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (REF: 93680 - SINAPI)	M2	350,96	350,96	0,00		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, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (REF: 93680 - SINAPI)	M2	548,82	548,82	0,00		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 RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	47,32	47,32	0,00		0,00	R\$ 42,61	R\$ 2.016,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.016,30

2970 P.001 19



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.

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

2º 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 2110928834

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 PASEIO (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, CONFECCIONADA 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, CONFECCIONADA 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 ACRÍLICA, E = 10 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF: 09/2021	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 ACRÍLICA, 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											
	GUARDA-CORPOS E CORRIMÃO											
38.1	GRADIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, COM BARRAS DE APOIO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO DE 1"X2" HORIZONTAIS A CADA 50CM COM 1,85M E BARRAS EXTERNAS VERTICAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO DE 1,1/2" X 1,1/2" COM 3,05M - FIXADO COM REBITE (REF: 12093 - ORSE/SE)	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: 10838 - ORSE/SE)	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 - ORSE/SE)	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 TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC (REF.: C4620 - SEINFRA/CE)	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 INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"). (REF.: 8613 - ORSE/SE)	M	216,65	216,65	0,00		0,00	R\$ 315,58	R\$ 68.370,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 68.370,40

13 2977 135

**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

**2º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

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

Alaerdson Nascimento de Lima  
 Diretor de Dtas Especiais  
 CREA 211022894

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 - ORSE/SE)	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" ESPACADOS 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 (MASSARAUDUBA) - REF OBRA DO LARGO DO FOLIORE SERGIPIANO, COM APLICAÇÃO DE VERNIZ (REF: 10738 - ORSE/SE)	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= 1,1/2" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO. (REF: 11935 - ORSE/SE)	M	4,47	4,47	0,00		0,00	R\$ 285,84	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 PROJETO 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	COROAAMENTO SUPERIOR DE BALAUSTRÉ PARA AS ÁREAS DO CORETO, DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM ALTURA 10CM DE ALTURA, DE ACORDO COM PROJETO 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 PROJETO 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/M². 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

2972 Proc. 19



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, 300, Sala 03, Centro, Mossoró/RN.

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Maria Mariana Salgánha 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
38.16	EMBOCO 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 AGRÍCOLO 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 ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOIS. 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 ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOIS. 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 METÁLICA CURVA PARA PRÉ-MOLDADOS, EM CHAPA E PEREIS 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	CONCRETAGEM 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 - SINAPUR/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 RIPAS 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	PASAGISMO											
40.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS 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 MUDA 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 (DELONIX 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 - PATÁ 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 - CANNANUBA (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

2973  
 12  
 05



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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Alaêrdson Nascimento de Lima  
Diretor de Obras Especiais  
CREA 2110024834

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 AREÇA (ALT=1,00M), FORNECIMENTO E PLANTIO (REF: 8780 - 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: 7669 - 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 FÊNIX (PHOENIX ROEBELENI), 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 (MUDDA), 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 CERCA 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 MUDDA 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 ANDAIME LIMPETA) 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	LOGAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL 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 NECESSARIOS 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 METALICA 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) ESCADA 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: 9713 - ORSE/SE)	UN	17,00	17,00	0,00		0,00	R\$ 566,73	R\$ 9.634,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.634,41
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 INAUDIÇÃO 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 ACRILICO 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

2934 Proc: 19 1051

**OBRA: CONSTRUÇÃO DA CIDADE DA CULTURA**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 07/2025 - SEMIFRA  
 VALOR LICITADO: R\$ 13.945.966,28  
 DATA DA PROPOSTA: 07/05/2025  
 DATA DE VENCIMENTO: 21/05/2027  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025 A 07/08/2025  
 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.

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

**2º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

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

Alaedson 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, EMI 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	
			<b>VALOR TOTAL FINAL</b>				R\$ 13.945.966,28	R\$ 747.254,95	R\$ 1.192.260,39	R\$ 12.753.705,89			

Importa a presente medição em: SETECENTOS E QUARENTA E SETE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS.

136  
 2925  
 19  
 Proc: 136