



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
VALOR: R\$ 1.890.000,00
DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/ RN

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

Joyse Elaine Alto de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Gabriel Diniz Maciel
Assessor Técnico II
Matrícula: 0506567 / CREA nº 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Acumulado no Período					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	0,69	0,15	R\$ 58.805,19	R\$ 8.820,78	R\$ 8.820,78	R\$ 18.229,61	R\$ 40.575,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	m²	1.015,22	0,00	1.015,22	R\$ 124.310,99	R\$ 2.540,08	R\$ 116.066,22	R\$ 101.664,13	R\$ 8.254,77
2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV.02. 01/2022 (REF.: 51 - ORSE/SE)	m²	18,00	0,00	18,00	R\$ 101.664,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.571,50	R\$ -
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev.02. 02/2022 (REF.: 4654 - ORSE/SE)	MES	6,00	3,40	1,37	R\$ 857,16	R\$ 1.174,31	R\$ 2.228,62	R\$ 2.228,62	R\$ 2.914,34
2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF.: 4656 - ORSE/SE)	MES	6,00	3,40	1,37	R\$ 996,91	R\$ 1.365,77	R\$ 2.591,97	R\$ 2.591,97	R\$ 3.389,49
2.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), (REF.: 101505 - SINAPI/RN)	UND	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.457,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.457,55
2.6	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 493,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 493,39
3	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	m²	4.999,12	24,77	6,82	R\$ 7,49	R\$ 37.443,41	R\$ 51,08	R\$ 37.257,86	R\$ 185,63
3.2	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO (REF.: 10971 - ORSE/SE)	M	2,00	0,00	2,00	R\$ 7,24	R\$ 14,48	R\$ 14,48	R\$ 14,48	R\$ -
3.3	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) (REF.: 8387 - ORSE/SE)	m²	2,49	0,00	2,49	R\$ 28,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 70,44	R\$ -
3.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	5,00	1,00	4,00	R\$ 13,80	R\$ 69,00	R\$ -	R\$ 55,20	R\$ 13,80
3.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	4,20	0,00	4,20	R\$ 10,56	R\$ 44,35	R\$ -	R\$ 44,35	R\$ -
3.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022 (REF.: 4942 - ORSE/SE)	m²	12,76	0,00	12,76	R\$ 26,78	R\$ 341,71	R\$ -	R\$ 341,71	R\$ -
3.7	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAO, GUARDA-CORPO) (REF.: 227 - ORSE/SE)	m²	25,49	1,70	18,83	R\$ 71,48	R\$ 1.822,03	R\$ 354,54	R\$ 1.700,51	R\$ 121,52
3.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	63,48	0,00	63,48	R\$ 55,20	R\$ 163,40	R\$ -	R\$ 3.504,10	R\$ -
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	2,36	2,36	0,00	R\$ 62,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,30
3.10	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	m²	61,78	0,00	61,78	R\$ 3,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 241,56	R\$ -
3.11	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	61,78	0,00	61,78	R\$ 8,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 522,66	R\$ -



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDERECO: AVENIDA INACIO PEREIRA DO VALE NETO, SN, BAIRRO RINCAO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 28/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

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

Joyse Rabelo
 Joyse Rabelo Atto de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512178 /CREA n.º 211396881-0

Gabriel Souza
 Gabriel Souza Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 /CREA n.º 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Medido no período					
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	24,78	0,00	0,00	R\$ 147,68	R\$ 3.659,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.659,51
4.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,91	0,00	0,00	R\$ 17,15	R\$ 135,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 135,66
4.1.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98,00	0,00	0,00	R\$ 16,29	R\$ 1.596,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.596,42
4.1.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	204,36	0,00	0,00	R\$ 14,79	R\$ 3.022,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.022,48
4.1.7	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (REF.: 96556 - SINAPI/RN)	m³	6,32	0,00	0,00	R\$ 903,98	R\$ 5.713,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.713,15
4.2	VIGAS BALDRAME						R\$ 11.536,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.536,50
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024	m³	13,06	0,00	0,00	R\$ 113,59	R\$ 1.483,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.483,49
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	24,37	0,00	0,00	R\$ 38,43	R\$ 936,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 936,54
4.2.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	0,74	0,00	0,00	R\$ 691,60	R\$ 511,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 511,78
4.2.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS EARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020 (REF: 1030022 - CAERN)	m²	2,84	0,00	0,00	R\$ 580,03	R\$ 1.647,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.647,29
4.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	26,06	0,00	0,00	R\$ 75,41	R\$ 1.965,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.965,18
4.2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,64	0,00	0,00	R\$ 18,40	R\$ 637,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,38
4.2.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,36	0,00	0,00	R\$ 17,15	R\$ 434,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 434,92
4.2.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,91	0,00	0,00	R\$ 16,29	R\$ 145,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,14
4.2.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39,73	0,00	0,00	R\$ 14,79	R\$ 587,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 587,61



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, SIN. BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUÍRN

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

Joyse
 Joyse Assis de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Gabriel
 Gabriel Sousa Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Medido no período					
4.2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	19,82	19,82	0,00	R\$ 12,49	R\$ 247,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,55
4.2.11	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (REF.: 96656 - SINAPI/RN)	m³	1,82	1,82	0,00	R\$ 741,26	R\$ 1.349,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.349,09
4.2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	35,76	35,76	0,00	R\$ 44,45	R\$ 1.589,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.589,53
4.3	PILARES						R\$ 9.892,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.892,59
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	55,89	55,89	0,00	R\$ 51,52	R\$ 2.879,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.879,45
4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,82	66,82	0,00	R\$ 15,45	R\$ 1.032,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.032,37
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	178,19	178,19	0,00	R\$ 12,88	R\$ 2.295,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.295,09
4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,27	66,27	0,00	R\$ 10,76	R\$ 713,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 713,07
4.3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,98	2,98	0,00	R\$ 997,52	R\$ 2.972,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.972,61
4.4	VIGAS DE COBERTURA						R\$ 6.797,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.797,11
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	34,40	34,40	0,00	R\$ 89,92	R\$ 3.093,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.093,25
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,09	28,09	0,00	R\$ 15,45	R\$ 433,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 433,99
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	0,36	0,36	0,00	R\$ 14,64	R\$ 5,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,27
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	74,82	74,82	0,00	R\$ 14,13	R\$ 1.057,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.057,21
4.4.5	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	2,17	2,17	0,00	R\$ 1.017,23	R\$ 2.207,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.207,39



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDERECO: AVENIDA INACIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCAO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/ RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

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

Gabriel Sousa Diniz Masciel
 Gabriel Sousa Diniz Masciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0508567 / CREA nº 212333553-3

Joyse Edilaine Alto de Oliveira
 Joyse Edilaine Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos		Acumulado no período	Acumulado o Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo							
4.5	LAJE DE COBERTURA							R\$ 6.187,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.187,66
4.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAP/IRN)	m²	26,88	26,88	0,00	0,00	R\$ 199,23	R\$ 5.355,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.355,30
4.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	18,36	18,36	0,00	0,00	R\$ 14,81	R\$ 271,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 271,91
4.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	41,27	41,27	0,00	0,00	R\$ 13,58	R\$ 560,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 560,45
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 32.487,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.487,91
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	126,50	126,50	0,00	0,00	R\$ 124,60	R\$ 15.761,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.761,90
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	20,82	20,82	0,00	0,00	R\$ 88,18	R\$ 1.835,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.835,91
5.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020 (REF: 1030022 - CAERN)	m³	1,35	1,35	0,00	0,00	R\$ 580,03	R\$ 783,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 783,04
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	27,26	27,26	0,00	0,00	R\$ 26,46	R\$ 721,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 721,30
5.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	15,16	15,16	0,00	0,00	R\$ 26,04	R\$ 394,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 394,77
5.6	COBOGÓ DE CIMENTO, COM ÚNICO FURO, DIM.: 10 x 10 CM (REF: 171 - ORSE/SE)	m²	19,04	19,04	0,00	0,00	R\$ 682,30	R\$ 12.990,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.990,99
6	COBERTURA							R\$ 26.381,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.381,50
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	96,26	96,26	0,00	0,00	R\$ 116,56	R\$ 11.220,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.220,07
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	96,26	96,26	0,00	0,00	R\$ 48,29	R\$ 4.648,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.648,40
6.3	CONTRAPIFO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	21,75	21,75	0,00	0,00	R\$ 30,54	R\$ 664,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 664,25
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF 09/2023	m²	21,75	21,75	0,00	0,00	R\$ 134,30	R\$ 2.921,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.921,03



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, SN, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSURN

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

Joysse Raimundo Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512176 / CREA n.º 211398881-0

Gabriel Sousa
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA n.º 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Quantitativos Físicos

Quantitativos Financeiros

Item	Descrição	Und	Acumulado		Medido no período	Acumulado no período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo							
6.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	m²	21,75	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,26	R\$ 766,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 766,91
6.6	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO. (REF: 8637 - ORSE/SE)	M	32,66	0,00	0,00	0,00	R\$ 64,95	R\$ 2.121,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.121,27
6.7	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), H=5CM E L=30CM. R 05/2021. (REF: 1080086 - CAERN)	M	56,51	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,25	R\$ 3.574,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.574,26
6.8	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ COBERTURA - VAO ATÉ 2 m (REF.: C4449 - SEINFRA)	m²	2,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 160,45	R\$ 465,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 465,31
7	INSTALAÇÕES										
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
7.1.1	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OUTSIMILAR) (REF: 10324 - ORSE/SE)	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8.430,25	R\$ 8.430,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.430,25
7.1.2	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	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,13	R\$ 61,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,30
7.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	259,86	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,08	R\$ 5.737,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.737,71
7.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,01	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,45	R\$ 335,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 335,25
7.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,69	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,42	R\$ 183,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,44
7.1.6	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	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,50	R\$ 52,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,50
7.1.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 22,90	R\$ 229,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 229,00
7.1.8	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	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,18	R\$ 150,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,90
7.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,26	R\$ 24,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,78
7.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,68	R\$ 17,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,04



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
VALOR: R\$ 1.890.000,00
DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/RN

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Gabriel Sousa
Gabriel Sousa Diniz Maciel
Assessor Técnico II
Matrícula: 05065677/CREA nº 212333553-3

Joyce Sallanne
Joyce Sallanne Alto de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Medido no período					
7.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	48,00	48,00	0,00	R\$ 9,37	R\$ 459,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 459,13
7.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 12,57	R\$ 37,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,71
7.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	7,00	0,00	R\$ 18,14	R\$ 126,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,98
7.1.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00	12,00	0,00	R\$ 14,73	R\$ 176,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 176,76
7.1.15	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	22,00	22,00	0,00	R\$ 6,79	R\$ 149,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,38
7.1.16	LUBA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00	9,00	0,00	R\$ 10,50	R\$ 94,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 94,50
7.1.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	10,00	0,00	R\$ 12,83	R\$ 128,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,30
7.1.18	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 17,41	R\$ 52,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,23
7.1.19	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 26,96	R\$ 80,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 80,88
7.1.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 89,99	R\$ 449,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 449,95
7.1.21	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 17,90	R\$ 143,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,20
7.1.22	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 25,27	R\$ 75,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 75,81
7.1.23	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 35,66	R\$ 71,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,32
7.1.24	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 448,27	R\$ 1.344,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.344,81
7.1.25	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORÇO, PRESSÃO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL.2, DE 1" X 3/4" MM	M	2,00	2,00	0,00	R\$ 21,80	R\$ 43,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,60
7.1.26	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	5,00	0,00	R\$ 71,51	R\$ 357,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 357,55
7.1.27	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	6,00	6,00	0,00	R\$ 368,78	R\$ 2.212,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.212,68



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSÚRN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024

VALOR: R\$ 1.890.000,00

DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024

DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2028

DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

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

Joyce Estelaine Alto de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Gabriel Sousa
Gabriel Sousa Diniz Maciel
Assessor Técnico II
Matrícula: 0506567 / CREA nº 212333553-3

Quantitativos Físicos

Quantitativos Financeiros

Item	Descrição	Und	Acumulado		Medido no período	Acumulado o Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo							
7.1.28	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDROMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184 - ORSE/SE)	UND	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 99,31	R\$ 397,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 397,24
7.1.29	HIDROMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 148,06	R\$ 592,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 592,24
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 10.667,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.667,31
7.2.1	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	41,45	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,76	R\$ 1.067,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.067,75
7.2.2	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	55,34	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,98	R\$ 1.935,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.935,79
7.2.3	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	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,38	R\$ 467,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 467,60
7.2.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,03	R\$ 76,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 76,06
7.2.5	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	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,16	R\$ 177,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,76
7.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	22,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15,67	R\$ 344,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 344,74
7.2.7	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 40,54	R\$ 162,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 162,16
7.2.8	JUNTA DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	39,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,00	R\$ 312,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,00
7.2.9	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,79	R\$ 162,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 162,69
7.2.10	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	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,83	R\$ 44,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,15
7.2.11	TE: PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,08	R\$ 351,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 351,12



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/RN

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

Joyse Caroline
 Joyse Caroline Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211598881-0

Gabriel Sousa
 Gabriel Sousa Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Fisicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Medido no período					
7.2.12	CAP. 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 (REF: 104357 - SINAPI)	UND	5,00	5,00	0,00	R\$ 13,20	R\$ 66,00	-	R\$ -	R\$ 66,00
7.2.13	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 (REF: 89557 - SINAPI)	UND	5,00	5,00	0,00	R\$ 21,44	R\$ 107,20	-	R\$ -	R\$ 107,20
7.2.14	PORTA GRELHA PVC REDONDA, P/ CAIXA E RALOS, D=100MM (REF: 13549 - ORSE/SE)	UND	5,00	5,00	0,00	R\$ 17,09	R\$ 85,45	-	R\$ -	R\$ 85,45
7.2.15	GRELHA PVC REDONDA, P/ RALOS, D=100MM (REF: 10317 - ORSE/SE)	UND	5,00	5,00	0,00	R\$ 6,83	R\$ 34,15	-	R\$ -	R\$ 34,15
7.2.16	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 572,54	R\$ 1.717,62	-	R\$ -	R\$ 1.717,62
7.2.17	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESSURA 10CM), DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO, BOTA-FORA DE MATERIAL ETAMPA DE 10CM. R 11/2018 (REF:2060129 - CAERN)	UND	2,00	2,00	0,00	R\$ 710,78	R\$ 1.421,56	-	R\$ -	R\$ 1.421,56
7.2.18	CAIXA DE GORDURA 0,60 X 0,60 X 0,60M (REF: 11334 - ORSE/SE)	UND	3,00	3,00	0,00	R\$ 711,17	R\$ 2.133,51	-	R\$ -	R\$ 2.133,51
7.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 30.882,44		R\$ -	R\$ 30.882,44
7.3.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.946,22	R\$ 1.946,22	-	R\$ -	R\$ 1.946,22
7.3.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO PARA ATE 08 DISJUNTORES, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (REF.: 12222 - ORSE/SE)	UND	3,00	3,00	0,00	R\$ 162,23	R\$ 486,69	-	R\$ -	R\$ 486,69
7.3.3	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO DE 10 CV (REF CAERN - 2070163)	UND	1,00	1,00	0,00	R\$ 12.135,10	R\$ 12.135,10	-	R\$ -	R\$ 12.135,10
7.3.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	275,29	275,29	0,00	R\$ 3,34	R\$ 919,47	-	R\$ -	R\$ 919,47
7.3.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	286,44	286,44	0,00	R\$ 4,77	R\$ 1.270,92	-	R\$ -	R\$ 1.270,92
7.3.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	515,96	515,96	0,00	R\$ 8,24	R\$ 4.251,51	-	R\$ -	R\$ 4.251,51
7.3.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	184,35	184,35	0,00	R\$ 11,39	R\$ 2.099,75	-	R\$ -	R\$ 2.099,75



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUÍRN

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

Joyse Caroline
 Joyse Caroline Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Gabriel
 Gabriel Sousa Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Medido no período					
7.3.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	15,45	0,00		R\$ 12,29	R\$ 189,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 189,88
7.3.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	121,93	0,00		R\$ 8,54	R\$ 1.041,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.041,28
7.3.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	69,15	0,00		R\$ 16,16	R\$ 1.117,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.117,46
7.3.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2,20	0,00		R\$ 14,03	R\$ 30,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,87
7.3.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,00	0,00		R\$ 17,32	R\$ 17,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,32
7.3.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	0,00		R\$ 90,43	R\$ 90,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,43
7.3.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	0,00		R\$ 11,84	R\$ 59,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,20
7.3.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	0,00		R\$ 12,57	R\$ 37,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 37,71
7.3.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	0,00		R\$ 13,99	R\$ 83,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,94
7.3.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	28,00	0,00		R\$ 18,76	R\$ 525,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 525,28
7.3.18	CAIXA OBTÓGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	24,00	0,00		R\$ 15,52	R\$ 372,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 372,48
7.3.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	0,00		R\$ 35,01	R\$ 315,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 315,09
7.3.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	0,00		R\$ 55,92	R\$ 335,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 335,52
7.3.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	0,00		R\$ 75,50	R\$ 151,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 151,00
7.3.22	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	0,00		R\$ 65,71	R\$ 197,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 197,13
7.3.23	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	0,00		R\$ 29,01	R\$ 145,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,05
7.3.24	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES (REF: 12984 - ORSE/SE)	UND	2,00	0,00		R\$ 4,21	R\$ 8,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,42



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/ RN

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

VALOR: R\$ 1.890.000,00

DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024

DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026

DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025

Gabriel Sousa
 Gabriel Sousa Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 2123333553-3

Joyse
 Joyse Raimundo Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211396861-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Medido no período					
7.3.25	PLACA 4" X 2" COM FURO (REF: 9517 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	R\$ 5,58	R\$ 5,58	-	R\$ -	R\$ 5,58
7.3.26	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED 18 W.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97590 - SINAPI/RN)	UND	24,00	24,00	0,00	R\$ 59,14	R\$ 1.419,36	-	R\$ -	R\$ 1.419,36
7.3.27	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF 12/2020	UN	8,00	8,00	0,00	R\$ 171,71	R\$ 1.373,68	-	R\$ -	R\$ 1.373,68
7.3.28	PROGRAMADOR HORÁRIO ALIMENTAÇÃO DE 100º 240VAC, UMA SAÍDA A RELE SPDT 16A 250V, COM LED PARA IDENTIFICAÇÃO DO STATUS, FUNÇÃO HORÁRIO DE VERÃO, CAIXA EM ABX. PARA FIXAÇÃO EM TRILHO, COM 40 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO (REF: 13102 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	R\$ 256,10	R\$ 256,10	-	R\$ -	R\$ 256,10
7.4	INSTALAÇÕES INCÊNDIO						R\$ 1.041,39	-	R\$ -	R\$ 1.041,39
7.4.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: 101908 - SINAPI/RN)	UND	3,00	3,00	0,00	R\$ 233,34	R\$ 700,02	-	R\$ -	R\$ 700,02
7.4.2	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)	UND	3,00	3,00	0,00	R\$ 30,46	R\$ 91,38	-	R\$ -	R\$ 91,38
7.4.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26* CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - (REF: 12137 - ORSE/SE)	UND	3,00	3,00	0,00	R\$ 26,79	R\$ 80,37	-	R\$ -	R\$ 80,37
7.4.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	m²	3,00	3,00	0,00	R\$ 56,54	R\$ 169,62	-	R\$ -	R\$ 169,62
8	REVESTIMENTOS						R\$ 47.161,92	-	R\$ -	R\$ 47.161,92
8.1	PAREDE						R\$ 37.777,91	-	R\$ -	R\$ 37.777,91
8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	485,92	485,92	0,00	R\$ 8,43	R\$ 3.927,71	-	R\$ -	R\$ 3.927,71
8.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	54,82	54,82	0,00	R\$ 28,71	R\$ 1.573,88	-	R\$ -	R\$ 1.573,88
8.1.3	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, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	251,53	251,53	0,00	R\$ 47,06	R\$ 11.837,00	-	R\$ -	R\$ 11.837,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUÍRN

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

Joyse Caroline Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211398861-0

Gabriel Sousa
 Gabriel Sousa Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Quantitativos Físicos

Quantitativos Financeiros

Item	Descrição	Und	Licitado		Saldo	Acumulado no período	Acumulado o Inc.	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo								
8.1.4	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.AF 03/2024	m²	159,57	159,57	159,57	0,00	R\$ 30,76	R\$ 4.908,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.908,37
8.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.AF 02/2023 PE	m²	159,57	159,57	159,57	0,00	R\$ 97,33	R\$ 15.530,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.530,95
8.2	PISO							R\$ 7.308,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.308,07
8.2.1	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	21,10	21,10	21,10	0,00	R\$ 0,73	R\$ 15,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,40
8.2.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.AF 09/2021	m²	20,24	20,24	20,24	0,00	R\$ 3,77	R\$ 76,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76,30
8.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.AF 01/2024	m²	21,10	21,10	21,10	0,00	R\$ 38,43	R\$ 810,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 810,87
8.2.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.AF 07/2021	m²	20,24	20,24	20,24	0,00	R\$ 52,61	R\$ 1.064,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.064,83
8.2.5	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92.AF 09/2021	KG	29,94	29,94	29,94	0,00	R\$ 15,74	R\$ 471,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 471,26
8.2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.AF 02/2023 PE	m²	44,21	44,21	44,21	0,00	R\$ 89,06	R\$ 3.937,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.937,34
8.2.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM.AF 02/2023	M	9,80	9,80	9,80	0,00	R\$ 16,38	R\$ 160,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 160,52
8.2.8	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.AF 09/2020	m²	0,86	0,86	0,86	0,00	R\$ 49,76	R\$ 42,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,79
8.2.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.AF 09/2020	M	6,00	6,00	6,00	0,00	R\$ 121,46	R\$ 728,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 728,76
8.3	TETO							R\$ 2.075,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.075,94
8.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 09/2023 PS	m²	19,03	19,03	19,03	0,00	R\$ 46,37	R\$ 882,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,42
8.3.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.AF 10/2022	m²	25,98	25,98	25,98	0,00	R\$ 6,54	R\$ 169,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,91
8.3.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS.AF 03/2024	m²	25,98	25,98	25,98	0,00	R\$ 39,40	R\$ 1.023,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.023,61
9	PINTURA							R\$ 14.470,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.470,78



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUÍRN

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

Joyse Ribeiro de Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Gabriel Souza
 Gabriel Souza Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Acumulado no período	Acumulado o Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Medido no período							
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	m²	278,95	278,95	0,00	0,00	R\$ 3,45	R\$ 962,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 962,38
9.2	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	m²	278,95	278,95	0,00	0,00	R\$ 12,32	R\$ 3.436,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.436,66
9.3	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	27,42	27,42	0,00	0,00	R\$ 10,89	R\$ 298,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,60
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF. 03/2024	m²	251,53	251,53	0,00	0,00	R\$ 24,70	R\$ 6.212,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.212,79
9.5	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	45,01	45,01	0,00	0,00	R\$ 4,59	R\$ 206,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 206,60
9.6	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	45,01	45,01	0,00	0,00	R\$ 21,61	R\$ 972,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 972,67
9.7	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	m²	45,01	45,01	0,00	0,00	R\$ 14,96	R\$ 673,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 673,35
9.8	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	m²	18,90	18,90	0,00	0,00	R\$ 10,32	R\$ 195,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 195,05
9.9	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	m²	18,90	18,90	0,00	0,00	R\$ 25,41	R\$ 480,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 480,25
9.10	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF. 01/2020 PE	m²	18,90	18,90	0,00	0,00	R\$ 47,28	R\$ 893,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 893,59
9.11	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 19,25	R\$ 72,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 72,77
9.12	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF. 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 17,48	R\$ 66,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,07
10	ESQUADRIAS							R\$ 14.361,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.361,54
10.1	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	4,83	4,83	0,00	0,00	R\$ 513,61	R\$ 2.480,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.480,74
10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 1.439,36	R\$ 2.878,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.878,72
10.3	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=5MM (REF: 11718 - ORSE/SE)	m²	5,04	5,04	0,00	0,00	R\$ 575,05	R\$ 2.898,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.898,25
10.4	ASSENTAMENTO DE PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=5MM, EXCLUSIVE PORTÃO (REF: 11718 - ORSE/SE)	m²	2,10	2,10	0,00	0,00	R\$ 30,73	R\$ 64,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,53



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
VALOR: R\$ 1.890.000,00
DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/ RN

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

[Assinatura]
Joyse (Zaiabe) Alto de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matriculada: 512176 / CREA nº 211398881-0

[Assinatura]
Gabrieli Sousa Diniz Maciel
Assessor Técnico II
Matriculada: 0506587 / CREA nº 2123333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Medido no período					
10.5	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR (REF: 1857 - ORSE/SE)	m²	5,80	5,80	0,00	R\$ 218,00	R\$ 1.264,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.264,40
10.6	ASSENTAMENTO DE PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR, EXCLUSIVE PORTA (REF: 1857 - ORSE/SE)	m²	1,45	1,45	0,00	R\$ 51,64	R\$ 74,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,88
10.7	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 28X4,8 MM. AF. 04/2019	m²	7,25	7,25	0,00	R\$ 591,87	R\$ 4.291,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.291,06
10.8	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	0,60	0,60	0,00	R\$ 527,24	R\$ 316,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 316,34
10.9	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	4,40	4,40	0,00	R\$ 21,05	R\$ 92,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 92,62
11	LOUÇAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS						R\$ 16.395,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.395,99
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF: 86931 - SINAPI/RN)	UND	2,00	2,00	0,00	R\$ 919,49	R\$ 1.838,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.838,98
11.2	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (REF: 86943 - SINAPI/RN)	UND	2,00	2,00	0,00	R\$ 568,71	R\$ 1.137,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.137,42
11.3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 288,27	R\$ 864,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 864,81
11.4	TORNEIRA DE MESA CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANGADA (REF: 11747 - ORSE/SE)	UND	3,00	3,00	0,00	R\$ 329,84	R\$ 989,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 989,52
11.5	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	3,00	0,00	R\$ 10,24	R\$ 30,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,72
11.6	BANCADA/PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM (REF: 10759 - ORSE/SE)	m²	5,94	5,94	0,00	R\$ 768,52	R\$ 4.565,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.565,01
11.7	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO (REF.: 7785 - ORSE/SE)	M	9,10	9,10	0,00	R\$ 68,46	R\$ 622,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 622,99
11.8	RODÓPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E= 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, COM ACABAMENTO ABOLEADO (REF.: 7784 - ORSE/SE)	M	9,10	9,10	0,00	R\$ 75,91	R\$ 690,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 690,78
11.9	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (REF: 13110 - ORSE/SE)	UND	4,00	4,00	0,00	R\$ 112,89	R\$ 451,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 451,56
11.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	R\$ 319,34	R\$ 638,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 638,68



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSURRN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 28/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

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

Joyse R. Barreto
 Joyse R. Barreto Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Gabriel Souza
 Gabriel Souza Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 212333553-3

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		Saldo
			Licitado	Saldo	Medido no período			Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	
11.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	0,00	0,00	R\$ 352,37	R\$ 1.409,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.409,48
11.12	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 8 X 17,5 CM (REF: 8591 - ORSE/SE)	UND	7,00	0,00	0,00	R\$ 95,24	R\$ 666,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 666,68
11.13	PLACA EM CHAPA DE AÇO NUM 16, 15x30cm, COM PINTURA REFLETIVA (REF: 8582 - ORSE/SE)	UND	7,00	0,00	0,00	R\$ 48,22	R\$ 337,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 337,54
11.14	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 319,34	R\$ 638,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 638,68
11.15	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 SEINFRA/CE)	m²	0,82	0,00	0,00	R\$ 126,83	R\$ 104,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,00
11.16	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UND	2,00	0,00	0,00	R\$ 566,07	R\$ 1.132,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.132,14
11.17	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMIADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 36,08	R\$ 72,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 72,16
11.18	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 63,45	R\$ 126,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,90
11.19	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ 38,97	R\$ 77,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 77,94
12	QUADRAS, CAMPO DE FUTEBOL E PET PLACE									
12.1	MURETAS									
12.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	55,16	0,00	18,54	R\$ 94,26	R\$ 519,38	R\$ 1.747,58	R\$ 1.747,58	R\$ 3.451,80
12.1.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANCAMENTO. AF 05/2021	m³	35,51	0,00	12,36	R\$ 691,60	R\$ 24.558,72	R\$ 8.548,18	R\$ 8.548,18	R\$ 16.010,54
12.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	295,90	0,00	103,00	R\$ 75,41	R\$ 22.313,82	R\$ 7.767,23	R\$ 7.767,23	R\$ 14.546,59
12.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	296,00	0,00	92,70	R\$ 18,40	R\$ 5.446,40	R\$ 1.705,68	R\$ 1.705,68	R\$ 3.740,72
12.1.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	935,04	0,00	325,52	R\$ 16,29	R\$ 15.231,90	R\$ 5.302,72	R\$ 5.302,72	R\$ 9.929,08
12.1.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	46,88	0,00	15,66	R\$ 737,66	R\$ 34.561,50	R\$ 11.551,76	R\$ 11.551,76	R\$ 23.029,74
12.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	325,47	0,00	113,30	R\$ 44,45	R\$ 14.467,14	R\$ 5.036,19	R\$ 5.036,19	R\$ 9.430,95



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59628-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSURN

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

Joyse Regiane Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211398861-0

Gabriel Sousa Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Medido no período					
12.1.8	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	88,65	61,45	25,20	R\$ 51,52	R\$ 4.484,21	R\$ 1.298,30	R\$ 1.298,30	R\$ 3.165,91
12.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	88,66	60,76	27,90	R\$ 15,45	R\$ 1.369,80	R\$ 431,06	R\$ 431,06	R\$ 938,74
12.1.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	427,53	303,33	124,20	R\$ 12,88	R\$ 5.506,59	R\$ 1.599,70	R\$ 1.599,70	R\$ 3.906,89
12.1.11	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	6,25	4,45	1,80	R\$ 997,52	R\$ 6.234,50	R\$ 1.795,54	R\$ 1.795,54	R\$ 4.438,96
12.1.12	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6), R_11/2020 (REF: 1030022 - CAERN)	m³	45,39	31,30	14,09	R\$ 580,03	R\$ 26.327,56	R\$ 8.172,62	R\$ 8.172,62	R\$ 18.154,94
12.1.13	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	433,37	300,50	132,87	R\$ 8,43	R\$ 3.653,31	R\$ 1.120,09	R\$ 1.120,09	R\$ 2.533,22
12.1.14	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	433,37	433,37	0,00	R\$ 51,23	R\$ 22.201,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.201,55
12.1.15	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	433,37	433,37	0,00	R\$ 3,45	R\$ 1.495,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.495,13
12.1.16	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	433,37	433,37	0,00	R\$ 12,32	R\$ 5.339,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.339,12
12.2	ALAMBRADOS E GRADIS						R\$ 283.360,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 283.360,84
12.2.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 10 BWG, MALHA 5X5CM, FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 2,00 M, EXCETO REQUADRO EM TUBOS FERRO GALVANIZADO. (REF: 9603 - ORSE)	m²	607,68	607,68	0,00	R\$ 119,09	R\$ 72.368,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 72.368,61
12.2.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 AF 01/2020	m²	657,20	657,20	0,00	R\$ 174,42	R\$ 114.628,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 114.628,82
12.2.3	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	m²	184,62	184,62	0,00	R\$ 10,32	R\$ 1.905,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.905,28
12.2.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	1.093,20	1.093,20	0,00	R\$ 25,41	R\$ 27.778,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.778,21



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, SIN. BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUÍRN

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

Joyse
 Joyse Rogério Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Gabriel Souza
 Gabriel Souza Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / OREA nº 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Acumulado no período					
12.2.5	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 PE	m²	1.093,20	1.093,20	0,00	R\$ 23,64	R\$ 25.843,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.843,25
12.2.6	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,65* MM, PESO = 5,10* KG/M (NBR 5580)	M	23,10	23,10	0,00	R\$ 55,56	R\$ 1.283,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.283,44
12.2.7	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = 4,05* MM, PESO = 8,47* KG/M (NBR 5580)	M	17,00	17,00	0,00	R\$ 91,92	R\$ 1.562,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.562,64
12.2.8	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4", AF. 06/2018	M	10,81	10,81	0,00	R\$ 71,24	R\$ 770,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 770,10
12.2.9	PORTÃO EM FERRO, EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E TELA REVESTIDA 1" (REF: 12989 - ORSE/SE)	m²	10,16	10,16	0,00	R\$ 706,04	R\$ 7.173,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.173,37
12.2.10	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4.30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: C4730 - SEINFRA/CE)	M	102,67	102,67	0,00	R\$ 273,70	R\$ 28.100,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.100,78
12.2.11	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4558 - SEINFRA/CE)	m²	3,06	3,06	0,00	R\$ 636,06	R\$ 1.946,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.946,34
12.3	PISOS E DEMARCAÇÕES						R\$ 75.964,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 75.964,49
12.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 01/2024	m²	53,09	53,09	0,00	R\$ 38,43	R\$ 2.040,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.040,25
12.3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF. 07/2021	m²	53,09	53,09	0,00	R\$ 52,61	R\$ 2.793,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.793,06
12.3.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF. 06/2022	m²	53,09	53,09	0,00	R\$ 91,53	R\$ 4.859,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.859,33
12.3.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	m²	1.061,77	1.061,77	0,00	R\$ 2,14	R\$ 2.272,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.272,19
12.3.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI, AF. 05/2021	m²	1.061,77	1.061,77	0,00	R\$ 56,54	R\$ 60.032,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.032,48
12.3.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021	M	337,92	337,92	0,00	R\$ 11,74	R\$ 3.967,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.967,18
12.4	EQUIPAMENTOS						R\$ 28.163,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.163,32



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/ RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Gabriel Sousa
 Gabriel Sousa Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 212333553-3

Joyse
 Joyse Edmilene Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Acumulado no período	Medido no período	Acumulado o Inc. Passado	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Acumulado								
12.4.1	REDE OFICIAL PIFUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7,5X2,5M (REF: 2426 - ORSE/SE)	PAR	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 348,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 348,61
12.4.2	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA (REF: 2429 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 250,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 250,76
12.4.3	REDE PARA CESTA DE BASQUETE, SEDA FIO 3MM, MEDINDO:45X45CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 2436 - ORSE/SE)	PAR	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,86
12.4.4	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6MM (TENSOR) (REF: 3923 - ORSE/SE)	M	124,50	124,50	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.644,12
12.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE (REF: 1900 - ORSE/SE)	m²	1.217,27	1.217,27	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.821,97
13	PAVIMENTAÇÃO E JARDINEIRAS								R\$ 548.690,51	R\$ 207.826,06	R\$ 259.001,44	R\$ 289.689,07	
13.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF 09/2021	m²	5.024,35	2.524,09	0,00	2.500,26	2.500,26	0,00	R\$ 0,73	R\$ 3.667,78	R\$ 1.825,19	R\$ 1.825,19	R\$ 1.842,59
13.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	2.428,72	497,34	0,00	1.931,38	1.931,38	0,00	R\$ 78,26	R\$ 190.071,63	R\$ 151.149,80	R\$ 151.149,80	R\$ 38.921,83
13.3	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	2.025,14	80,66	911,24	1.033,24	1.944,48	0,00	R\$ 45,05	R\$ 91.232,56	R\$ 46.547,46	R\$ 87.598,82	R\$ 3.633,74
13.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	310,39	33,64	210,61	66,14	276,75	0,00	R\$ 48,07	R\$ 14.920,45	R\$ 3.179,35	R\$ 13.303,37	R\$ 1.617,08
13.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X18X12X45 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 (REF: 94273 - SINAPI)	M	83,97	83,97	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.431,10
13.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	275,56	142,22	0,00	133,34	133,34	0,00	R\$ 38,43	R\$ 10.589,77	R\$ 5.124,26	R\$ 5.124,26	R\$ 5.465,51
13.7	PISO EM CONCRETO (CASCALHINHO), 15 MPa, ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃOEM PVC. R_11/2020 (REF: 1100053 - CAERN/RN)	m²	275,56	275,56	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,10	R\$ 8.018,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.018,80
13.8	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF 05/2021	m²	275,56	275,56	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 56,54	R\$ 15.580,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.580,16
13.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2.320,07	2.320,07	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 76,54	R\$ 177.578,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 177.578,16



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59026-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUÍRN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

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

Joyce Elaine Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Gabriel Sousa
 Gabriel Sousa Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 2123333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Acumulado					
13.10	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, COLORIDO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 (REF.: 104658 - SINAPI/IRN)	m²	135,94	135,94	0,00	R\$ 204,87	R\$ 27.850,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.850,03
13.11	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	m²	6,80	6,80	0,00	R\$ 46,62	R\$ 317,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 317,02
13.12	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	30,30	30,30	0,00	R\$ 6,16	R\$ 186,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 186,65
13.13	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	m²	6,00	6,00	0,00	R\$ 42,37	R\$ 254,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,22
13.14	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M	2.419,50	2.419,50	0,00	R\$ 1,65	R\$ 3.992,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.992,18
14	BANCOS						R\$ 35.212,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.212,95
14.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	23,60	23,60	0,00	R\$ 94,26	R\$ 2.224,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.224,54
14.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	m²	54,80	54,80	0,00	R\$ 6,86	R\$ 375,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 375,93
14.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	54,80	54,80	0,00	R\$ 38,43	R\$ 2.105,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.105,96
14.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	16,00	16,00	0,00	R\$ 87,42	R\$ 1.398,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.398,72
14.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	65,45	65,45	0,00	R\$ 19,88	R\$ 1.301,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.301,15
14.6	ALVENARIA EM TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC. 11/2019 (REF.: 2050001 - CAERN/IRN)	m²	6,40	6,40	0,00	R\$ 94,33	R\$ 603,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 603,71
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	19,60	19,60	0,00	R\$ 44,45	R\$ 871,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 871,22
14.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	6,80	6,80	0,00	R\$ 124,60	R\$ 847,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 847,28
14.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	21,60	21,60	0,00	R\$ 51,52	R\$ 1.112,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.112,83
14.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	36,80	36,80	0,00	R\$ 78,99	R\$ 2.906,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.906,83



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: NOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 181, NOVO HORIZONTE, ASSÚRN

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

Joyse Raimundo
 Joyse Raimundo Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Gabriel Sousa
 Gabriel Sousa Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506587 / CREA nº 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Medido no período					
14.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	23,84	23,84	0,00	R\$ 15,45	R\$ 365,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 365,24
14.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	159,28	159,28	0,00	R\$ 14,64	R\$ 2.331,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.331,86
14.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	65,45	65,45	0,00	R\$ 14,13	R\$ 924,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 924,81
14.14	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	5,40	5,40	0,00	R\$ 516,84	R\$ 2.790,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.790,94
14.15	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	5,40	5,40	0,00	R\$ 322,92	R\$ 1.743,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.743,77
14.16	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	18,04	18,04	0,00	R\$ 26,01	R\$ 469,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 469,22
14.17	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	32,40	32,40	0,00	R\$ 7,18	R\$ 232,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 232,63
14.18	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 09/2022	m²	32,40	32,40	0,00	R\$ 36,19	R\$ 1.172,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.172,56
14.19	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	58,00	58,00	0,00	R\$ 3,45	R\$ 200,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 200,10
14.20	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	m²	58,00	58,00	0,00	R\$ 16,87	R\$ 966,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 966,86
14.21	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	58,00	58,00	0,00	R\$ 12,32	R\$ 714,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 714,56
14.22	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM) (REF. 4113 - ORSE/SE)	M	20,80	20,80	0,00	R\$ 20,61	R\$ 428,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 428,69
14.23	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	m³	3,03	3,03	0,00	R\$ 3.011,07	R\$ 9.123,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.123,54
15	PINTURA						R\$ 7.714,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.714,03
15.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	14,37	14,37	0,00	R\$ 3,45	R\$ 49,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,58
15.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	14,37	14,37	0,00	R\$ 12,32	R\$ 177,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,04
15.3	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	m²	2,28	2,28	0,00	R\$ 2,09	R\$ 4,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,77



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUÍRN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

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

Joyse
 Joyse Falcão de Oliveira
 Diretora de Engenharia
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Gabriel
 Gabriel Sousa Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Acumulado no período	Acumulado o Inc.	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Acumulado							
15.4	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF 01/2021	m²	2,28	2,28	0,00	0,00	R\$ 19,25	R\$ 43,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,89
15.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	m²	2,28	2,28	0,00	0,00	R\$ 16,12	R\$ 36,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,75
15.6	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF 01/2020	m²	89,17	89,17	0,00	0,00	R\$ 10,32	R\$ 920,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 920,23
15.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020, PE	m²	89,17	89,17	0,00	0,00	R\$ 25,41	R\$ 2.265,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.265,81
15.8	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	89,17	89,17	0,00	0,00	R\$ 47,28	R\$ 4.215,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.215,96
16	PLAYGROUND, ACADEMIA DA SEGUNDA E TERCEIRA IDADE ESCORREGADEIRA DE MADEIRA Nº 11 (PADRÃO EMURB) (REF: 3218 - ORSE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 5.328,33	R\$ 5.328,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.328,33
16.1	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL, SERGIPARK OU SIMILAR (REF: 2406 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.461,66	R\$ 3.461,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.461,66
16.2	GANGORRA COM 3 PRANCHAS EM AÇO INDUSTRIAL (SERGIPARK OU SIMILAR) (REF: 2440 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 4.880,57	R\$ 4.880,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.880,57
16.3	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR (REF: 9160 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 4.757,17	R\$ 4.757,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.757,17
16.4	CONJUNTO CASA DO TARZAN COM BALANÇO DUPLA - PLAYGROUND DE TRONCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 9160 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 13.761,00	R\$ 13.761,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.761,00
16.5	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM:1,54X1,54X2,04M, REF: SERGIPARK OU SIMILAR (REF.: 9165 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 4.890,22	R\$ 4.890,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.890,22
16.6	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 2.361,41	R\$ 7.084,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.084,23
16.7	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHA EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR (REF.: 9170 - ORSE/SE)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 1.307,75	R\$ 2.615,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.615,50
16.8	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA FIXA EM TUBO DE FERRO GALV Ø=2", CONJUNTO COM 03 UNIDADES, SERGIPARK OU SIMILAR (REF.: 9168 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.530,95	R\$ 2.530,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.530,95
16.9												
								R\$ 63.041,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.041,77

J



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINCÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
 EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSU/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/11/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/10/2025 a 14/11/2025

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

Joyse
 Joyse Viana Alto de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512176 /CREA nº 21139881-0

Gabriel
 Gabriel Sousa Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 /CREA nº 212333553-3

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Acumulado no período	Acumulado o Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
			Licitado	Saldo	Medido no período							
18.3	LOCAÇÃO 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 LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,51	R\$ 585,30	-	R\$ -	R\$ 585,30
18.4	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR (REF. 10536 -ORSE/SE)	UND	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 336,99	R\$ 4.380,87	-	R\$ -	R\$ 4.380,87
18.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO, 50 X 80 CM, COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE (REF.: 7319 - ORSE/SE)	UND	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 412,93	R\$ 1.238,79	-	R\$ -	R\$ 1.238,79
18.6	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORÇO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X 3,4" MM	M	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,80	R\$ 872,00	-	R\$ -	R\$ 872,00
18.7	MANGUEIRA METÁLICA PARA GAS D=1/2" X 120CM (REF.: 10883 - ORSE/SE)	UND	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,06	R\$ 153,18	-	R\$ -	R\$ 153,18
18.8	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO CONFORME MODELO PROPRIO. INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO COM 1,80M DE ALTURA ÚTIL.	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8.221,19	R\$ 8.221,19	-	R\$ -	R\$ 8.221,19
VALOR TOTAL FINAL									R\$ 1.890.000,00	R\$ 281.508,71	R\$ 581.304,06	R\$ 1.308.695,94

Importa a presente medição em: **DUZENTOS E OITENTA E UM MIL, QUINHENTOS E OITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS.**