



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

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

LICITAÇÃO: CONCORRENCIA Nº 18/2024
VALOR: R\$ 1.890.000,00
DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
DATA DA MEDIÇÃO: 08/10/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/09/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

Joyse Rêfahim
Joyse Rêfahim Aito de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matrícula: 512176 / CREA nº 211398081-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo Acumulado	Medido no período	o Inc. Realizado	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	0,00	0,16	0,16	R\$ 58.805,19	R\$ 58.805,19	R\$ 9.408,83	R\$ 9.408,83	R\$ 49.396,36
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	0,00	0,16	0,16	R\$ 58.805,19	R\$ 58.805,19	R\$ 9.408,83	R\$ 9.408,83	R\$ 49.396,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.015,22	0,00	1.015,22	1.015,22	R\$ 100,14	R\$ 124.310,99	R\$ 113.516,14	R\$ 113.516,14	R\$ 10.794,85
2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 09/2024	m²	1.015,22	0,00	1.015,22	1.015,22	R\$ 101,664,13	R\$ 101.664,13	R\$ 101.664,13	R\$ 101.664,13	-
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	18,00	R\$ 531,75	R\$ 9.571,50	R\$ 9.571,50	R\$ 9.571,50	-
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (REF: 4654 - ORSE/SE)	MÊS	6,00	0,00	1,23	1,23	R\$ 857,16	R\$ 5.142,96	R\$ 1.054,31	R\$ 1.054,31	R\$ 4.088,65
2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 x 2,30m (REF: 4656 - ORSE/SE)	MÊS	6,00	0,00	1,23	1,23	R\$ 996,91	R\$ 5.981,46	R\$ 1.226,20	R\$ 1.226,20	R\$ 4.755,26
2.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). (REF: 101505 - SINAP/RN)	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.457,55	R\$ 1.457,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.457,55
2.6	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSÃO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 493,39	R\$ 493,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 493,39
3	DEMOIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
3.1	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	4.999,12	0,00	4.967,53	4.967,53	R\$ 7,49	R\$ 37.443,41	R\$ 147.956,89	R\$ 125.695,00	R\$ 125.695,00
3.2	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO (REF.: 10971 - ORSE/SE)	M	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,24	R\$ 14,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,48
3.3	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE) (REF.: 8387 - ORSE/SE)	m²	2,49	0,00	2,49	2,49	R\$ 28,29	R\$ 70,44	R\$ 70,44	R\$ 70,44	R\$ -
3.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	5,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 13,80	R\$ 69,00	R\$ 55,20	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	4,20	R\$ 10,56	R\$ 44,35	R\$ 44,35	R\$ 44,35	R\$ -
3.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 09/2022 (REF.: 4942 - ORSE/SE)	m²	12,76	0,00	12,76	12,76	R\$ 26,78	R\$ 341,71	R\$ 341,71	R\$ 341,71	R\$ -
3.7	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAO, GUARDA-CORPO) (REF.: 227 - ORSE/SE)	m²	25,49	0,00	18,83	18,83	R\$ 71,46	R\$ 1.822,03	R\$ 1.345,97	R\$ 1.345,97	R\$ 476,06
3.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	63,48	0,00	60,52	60,52	R\$ 55,20	R\$ 3.504,10	R\$ 3.340,70	R\$ 3.340,70	R\$ 163,40
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	2,36	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,84	R\$ 148,30	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	61,78	R\$ 3,91	R\$ 241,56	R\$ 241,56	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	61,78	R\$ 8,46	R\$ 522,66	R\$ 522,66	R\$ 522,66	R\$ -

T/S. 1518 Proc. JJJ/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INACIO 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, ASSUR/RN

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Assessor Técnico II
Gabriel Sousa Diniz Maciel
Matricula: 0505657 / CREA nº 21333353-3

Matrícula: 512176 / CREA nº 211398981-0
Joyse Ribeiro Alto de Oliveira
Diretora de Engenharia I

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros							
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo			
3.12	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	0,89	0,89	0,00		0,00	0,00	0,00	199,85	177,87	0,00	177,87	
3.13	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	0,97	0,97	0,00		0,00	0,00	0,00	93,07	90,28	0,00	90,28	
3.14	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	251,54	3,16	0,00	248,38	248,38	0,00	0,00	124,58	31.336,85	30.943,18	30.943,18	393,67
3.15	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	501,26	0,00	0,00	501,26	501,26	0,00	0,00	15,67	7.854,74	7.854,74	7.854,74	-
3.16	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (REF: SEINFRA C1049)	m³	4,43	3,03	0,00	1,40	1,40	0,00	0,00	348,40	1.543,41	487,76	487,76	1.055,65
3.17	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (REF: 3240 - ORSE/SE)	m²	53,09	53,09	0,00		0,00	0,00	0,00	26,80	1.422,81	-	-	1.422,81
3.18	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF 03/2024	m²	6.024,04	0,00	0,00	6.024,04	6.024,04	0,00	0,00	0,64	3.855,39	3.855,39	3.855,39	-
3.19	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	607,60	0,00	0,00	607,60	607,60	0,00	0,00	10,35	6.288,66	6.288,66	6.288,66	-
3.20	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	94,55	55,84	0,00	38,71	38,71	0,00	0,00	94,26	8.912,28	3.648,80	3.648,80	5.263,48
3.21	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACEITO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	394,69	226,41	0,00	168,28	168,28	0,00	0,00	6,86	2.707,57	1.154,40	1.154,40	1.553,17
3.22	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	99,08	72,16	0,00	26,92	26,92	0,00	0,00	22,82	2.261,01	614,31	614,31	1.646,70
3.23	ATERRO MANUAL COM AREIA (REF: 94342 - SINAPI)	m³	45,06	45,06	0,00		0,00	0,00	0,00	94,00	4.235,64	-	-	4.235,64
3.24	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS, MATERIAIS GRANULARES E ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CÁMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) (REF: 100976 e 100984 - SINAPI/RN)	m³	1.157,56	188,09	0,00	969,47	969,47	0,00	0,00	8,95	10.360,16	8.676,76	8.676,76	1.683,40
3.25	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	11.575,80	1.880,90	0,00	9.694,70	9.694,70	0,00	0,00	1,96	22.688,18	19.001,61	19.001,61	3.686,57
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO													
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 07/2024	m³	62,52	62,52	0,00			0,00	0,00	103,19	6.451,44	-	-	6.451,44
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	26,00	26,00	0,00			0,00	0,00	38,43	999,18	-	-	999,18

TIS. 1519 Proc. 115/2024



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: 08/10/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/09/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Gabriel Souza Diniz Maciel
Assessor Técnico II
Matrícula: 0505857 / CREA nº 212333553-3

Joyse Rêdante Alto de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matrícula: 512176 / CREA nº 211398081-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	24,78	24,78	0,00	0,00	R\$ 147,68	R\$ 3.659,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.659,51
4.1.4	ARRAMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	7,91	7,91	0,00	0,00	R\$ 17,15	R\$ 135,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 135,66
4.1.5	ARRAMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	98,00	98,00	0,00	0,00	R\$ 16,29	R\$ 1.596,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.596,42
4.1.6	ARRAMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	204,36	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	6,32	0,00	0,00	R\$ 903,98	R\$ 5.713,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.713,15
4.2	VIGAS BALDRAME						R\$ 11.535,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.535,50
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	13,06	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 RADEIRS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	m³	24,37	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	0,74	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 FIBROS FARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA (1/6). R_11/2020 (REF.: 1030022 - CAERN)	m³	2,84	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 FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	26,06	26,06	0,00	0,00	R\$ 75,41	R\$ 1.965,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.965,18
4.2.6	ARRAMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	34,64	34,64	0,00	0,00	R\$ 18,40	R\$ 637,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,38
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	25,36	25,36	0,00	0,00	R\$ 17,15	R\$ 434,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 434,92
4.2.8	ARRAMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	8,91	8,91	0,00	0,00	R\$ 16,29	R\$ 145,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,14
4.2.9	ARRAMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	39,73	39,73	0,00	0,00	R\$ 14,79	R\$ 587,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 587,61

T/S. 1520 Proc. 111/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

EMPRESA: AVENIDA INACIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUR/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: 08/10/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/08/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

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

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período			o Inc. do BDI	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
4.2.10	ARMADAÇÃO 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	0,00	R\$ 12,49	R\$ 247,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,55
4.2.11	BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERGA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (REF.: 96556 - SINAPI/RN)	m³	1,82	1,82	0,00	0,00	R\$ 741,26	R\$ 1.349,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.349,09
4.2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMASOS, AF_09/2023	m²	35,76	35,76	0,00	0,00	R\$ 44,45	R\$ 1.589,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.589,53
4.3	PILARES						R\$ 9.892,59	R\$ 9.892,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.892,59
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	55,89	55,89	0,00	0,00	R\$ 51,52	R\$ 2.879,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.879,45
4.3.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	KG	66,82	66,82	0,00	0,00	R\$ 15,45	R\$ 1.032,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.032,37
4.3.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	KG	178,19	178,19	0,00	0,00	R\$ 12,88	R\$ 2.295,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.295,09
4.3.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	KG	66,27	66,27	0,00	0,00	R\$ 10,76	R\$ 713,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 713,07
4.3.5	BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,98	2,98	0,00	0,00	R\$ 997,52	R\$ 2.972,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.972,61
4.4	VIGAS DE COBERTURA						R\$ 6.797,11	R\$ 6.797,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.797,11
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORRAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	34,40	34,40	0,00	0,00	R\$ 89,92	R\$ 3.093,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.093,25
4.4.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	KG	28,09	28,09	0,00	0,00	R\$ 15,45	R\$ 433,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 433,99
4.4.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	KG	0,36	0,36	0,00	0,00	R\$ 14,64	R\$ 5,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,27
4.4.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	KG	74,82	74,82	0,00	0,00	R\$ 14,13	R\$ 1.057,21	R\$ -	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	0,00	R\$ 1.017,23	R\$ 2.207,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.207,39

TS 15821 Proc. 155/2024



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
 ENDEEÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUR/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: 08/10/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/08/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Gabriel Souza Diniz Maciel
 Gabriel Souza Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 21233355-3

Joyse Ralaine Aito de Oliveira
 Joyse Ralaine Aito de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula: 512176 / CREA nº 211399881-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Quantitativos Financeiros							
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período		o Inc. Obrado	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo			
4.5	LAJE DE COBERTURA														
4.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, 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\$ -	R\$ -	R\$ 5.355,30		
4.5.2	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 08/2022	KG	18,36	18,36	0,00	0,00	R\$ 14,81	R\$ 271,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 271,91		
4.5.3	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 08/2022	KG	41,27	41,27	0,00	0,00	R\$ 13,58	R\$ 560,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 560,45		
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO														
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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ 394,77		
5.6	COBOGO 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\$ -	R\$ -	R\$ 12.990,99		
6	COBERTURA														
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS 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\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ 4.648,40		
6.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	21,75	21,75	0,00	0,00	R\$ 30,54	R\$ 664,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 664,25		
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 08/2023	m²	21,75	21,75	0,00	0,00	R\$ 134,30	R\$ 2.921,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.921,03		

TS. 1522 Proc. 111/2024



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: 08/10/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/09/2024 a 03/10/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Joyse Ralpinho
Joyse Ralpinho Aho de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matrícula: 512176 / CREA nº 211396881-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
6.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=ZCM, AF_09/2023	m²	21,75	21,75	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) RUF0 EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), H=5CM E L=90CM, R_05/2021 - (REF: 1080086 - CAERN)	M	32,66	32,66	0,00	0,00	R\$ 64,95	R\$ 2.121,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.121,27
6.7	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ COBERTURA - VÃO ATÉ 2 m (REF.: C4449 SEINERAI)	m²	2,90	2,90	0,00	0,00	R\$ 160,45	R\$ 465,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 465,31
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 64.807,58	R\$ 22.216,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.807,58
7.1.1	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OUSIMILAR (REF: 10324 - ORSE/SE))	UND	1,00	1,00	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	10,00	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	259,86	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	11,01	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	6,69	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	3,00	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	10,00	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	5,00	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	3,00	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	3,00	0,00	0,00	R\$ 5,68	R\$ 17,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,04

TS. 1523 Proc. 111/2024



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: 08/10/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/09/2024 a 03/10/2025

EMPRESA: INOVE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Gabriel Sousa
Gabriel Sousa Diniz Maciel
Assessor Técnico II
Matrícula: 0506967 / CREA nº 213333553-3

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

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
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	49,00	49,00	0,00	0,00	R\$ 9,37	R\$ 459,13	-	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	0,00	R\$ 12,57	R\$ 37,71	-	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 09/2022	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	R\$ 18,14	R\$ 126,98	-	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	0,00	R\$ 14,73	R\$ 176,76	-	R\$ -	R\$ 176,76
7.1.15	LUVA, 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	0,00	R\$ 6,79	R\$ 149,38	-	R\$ -	R\$ 149,38
7.1.16	LUVA 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	0,00	R\$ 10,50	R\$ 94,50	-	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	0,00	R\$ 12,83	R\$ 128,30	-	R\$ -	R\$ 128,30
7.1.18	TE, 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	0,00	R\$ 17,41	R\$ 52,23	-	R\$ -	R\$ 52,23
7.1.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 26,96	R\$ 80,88	-	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	0,00	R\$ 89,99	R\$ 449,95	-	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	0,00	R\$ 17,90	R\$ 143,20	-	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	0,00	R\$ 25,27	R\$ 75,81	-	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	0,00	R\$ 35,66	R\$ 71,32	-	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	0,00	R\$ 448,27	R\$ 1.344,81	-	R\$ -	R\$ 1.344,81
7.1.25	MANUEIRA CRISTAL, TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, PRESSÃO DE TRABALHO (PT) 260 LBS/POL.2, DE 1" X 3/4 MM	M	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 21,80	R\$ 43,60	-	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	0,00	R\$ 71,51	R\$ 357,55	-	R\$ -	R\$ 357,55
7.1.27	CAIXA ENTERADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF 12/2020	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 368,78	R\$ 2.212,68	-	R\$ -	R\$ 2.212,68

T.S. 1524 Proc. 111/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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, ASSUR/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: 08/10/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/08/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Gabriel Sousa
Gabriel Sousa Diniz Maciel
Assessor Técnico II
Matricula: 0505667 / CREA nº 212333553-3

Joyse Ralpinha
Joyse Ralpinha Aíto de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matricula: 512176 / CREA nº 211399881-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.1.28	CHUBRAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184 - ORSE/SE)	UND	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 99,31	R\$ 397,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 397,24
7.1.29	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2024	UN	4,00	4,00	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\$ -	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	41,45	0,00	0,00	R\$ 25,76	R\$ 1.067,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.067,75
7.2.2	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	55,34	55,34	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	20,00	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	2,00	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	11,00	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	22,00	0,00	0,00	R\$ 15,67	R\$ 344,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 344,74
7.2.7	JUNÇÃO 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	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 40,54	R\$ 162,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 162,16
7.2.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	39,00	39,00	0,00	0,00	R\$ 8,00	R\$ 312,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,00
7.2.9	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	11,00	11,00	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 SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	5,00	5,00	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	14,00	0,00	0,00	R\$ 25,08	R\$ 351,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 351,12

TS 1525 Proc. 115/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

EMPRESA: AVENIDA INACIO PEREIRA DO VALE NETO S/N. BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE. CEP: 59626-705
ENDEREÇO: RUA PROFESSORA MARIA DA DORES, Nº 161, NOVO HORIZONTE, ASSUR/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: 08/10/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/09/2024 a 03/10/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período		Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo		
7.2.12	CAP. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (REF: 104357 - SINAPI)	UND	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 13,20	R\$ 66,00	-	R\$ -	R\$ 66,00	
7.2.13	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (REF: 89957 - SINAPI)	UND	5,00	5,00	0,00	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	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	0,00	R\$ 6,83	R\$ 34,15	-	R\$ -	R\$ 34,15	
7.2.16	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 572,54	R\$ 1.717,62	-	R\$ -	R\$ 1.717,62	
7.2.17	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESSURA 10CM), DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO APLICADO, BOTA-FORA DE MATERIAL ETAMPA DE 10CM. R_11/2018 (REF: 2060129 - CAERN)	UND	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 710,78	R\$ 1.421,56	-	R\$ -	R\$ 1.421,56	
7.2.18	CAIXA DE GORRURIA 0,60 X 0,60 X 0,60M (REF: 11334 - ORSE/SE)	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 711,17	R\$ 2.133,51	-	R\$ -	R\$ 2.133,51	
7.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 711,17	R\$ 2.133,51	-	R\$ -	R\$ 2.133,51
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	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 ATÉ 08 DISJUNTORES, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (REF.: 12222 - ORSE/SE)	UND	3,00	3,00	0,00	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	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	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	266,44	266,44	0,00	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	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	0,00	R\$ 11,39	R\$ 2.099,75	-	R\$ -	R\$ 2.099,75	

Fls. 1526 Proc. 113/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

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

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Gabriel Sousa Diniz Maciel
Assessor Técnico II
Matricula: 0506567 / CREA n° 212333553-3

Joyse Raelaine Alto de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matricula: 512176 / CREA n° 211396861-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.3.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	15,45	15,45	0,00	0,00	R\$ 12,29	R\$ 189,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 189,88
7.3.9	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	121,93	121,93	0,00	0,00	R\$ 8,54	R\$ 1.041,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.041,28
7.3.10	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	69,15	69,15	0,00	0,00	R\$ 16,16	R\$ 1.117,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.117,46
7.3.11	ELETRODUTO RIGIDO 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	2,20	0,00	0,00	R\$ 14,03	R\$ 30,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,87
7.3.12	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	1,00	1,00	0,00	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	1,00	0,00	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	5,00	0,00	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	3,00	0,00	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	6,00	0,00	0,00	R\$ 13,99	R\$ 83,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,94
7.3.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	28,00	28,00	0,00	0,00	R\$ 18,76	R\$ 525,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 525,28
7.3.18	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	24,00	24,00	0,00	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, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	9,00	9,00	0,00	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, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	6,00	6,00	0,00	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, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 75,50	R\$ 151,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 151,00
7.3.22	EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 65,71	R\$ 197,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 197,13
7.3.23	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	5,00	5,00	0,00	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	2,00	0,00	0,00	R\$ 4,21	R\$ 8,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,42

TS. 1523 Proc. 113/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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, ASSUR/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 08/10/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/08/2024 a 03/10/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Gabriel Sousa
 Gabriel Sousa Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0505957 / CREA nº 212333553-3

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

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			Saldo
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período			o Inc. Pago	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	
7.3.25	PLACA 4" X 2" COM FURO (REF: 9517 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 5,58	R\$ 5,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,58
7.3.26	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LAMPADA LED 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 97590 - SINAPI/RN)	UND	24,00	24,00	0,00	0,00	R\$ 59,14	R\$ 1.419,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.419,36
7.3.27	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF 12/2020	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 171,71	R\$ 1.373,68	R\$ -	R\$ -	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 VERAÇÃO, CAIXA EM ABX, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO, COM 40 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO (REF: 13102 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 256,10	R\$ 256,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 256,10
7.4	INSTALAÇÕES INCÊNDIO						R\$ 1.041,39	R\$ 1.041,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.041,39
7.4.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 101908 - SINAPI/RN)	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 233,34	R\$ 700,02	R\$ -	R\$ -	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	0,00	R\$ 30,46	R\$ 91,38	R\$ -	R\$ -	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 16920) - (REF:12137 - ORSE/SE)	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 26,79	R\$ 80,37	R\$ -	R\$ -	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	0,00	R\$ 56,54	R\$ 169,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,62
8	REVESTIMENTOS						R\$ 47.161,92	R\$ 47.161,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.161,92
8.1	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	465,92	465,92	0,00	0,00	R\$ 8,43	R\$ 3.927,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.927,71
8.1.1	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 TALISCA, AF 03/2024	m²	54,82	54,82	0,00	0,00	R\$ 28,71	R\$ 1.573,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.573,88
8.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, AF_08/2022	m²	251,53	251,53	0,00	0,00	R\$ 47,06	R\$ 11.837,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.837,00

Fig. 1528 Proc. 113 / 2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

EMPRESA: AVENIDA INACIO 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, ASSUR/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: 08/10/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/08/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Gabriel Souza
Gabriel Souza Diniz Maciel
Assessor Técnico II
Matrícula: 0506567 / CREA nº 12333553-3

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

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

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Quantitativos Financeiros			
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período		Valor do Período	Valor Acumulado Inc.	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	0,00	0,00	R\$ 30,76	R\$ 4.908,37	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	0,00	0,00	R\$ 97,33	R\$ 15.530,95	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	0,00	0,00	R\$ 0,73	R\$ 15,40	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	0,00	0,00	R\$ 3,77	R\$ 76,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 76,30
8.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024	m²	21,10	21,10	0,00	0,00	R\$ 38,43	R\$ 810,87	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, ESPESURA 3CM, AF. 07/2021	m²	20,24	20,24	0,00	0,00	R\$ 52,61	R\$ 1.064,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.064,83
8.2.5	ARMADAÇÃO 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	0,00	0,00	R\$ 15,74	R\$ 471,26	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	0,00	0,00	R\$ 89,06	R\$ 3.937,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.937,34
8.2.7	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM, AF. 02/2023	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$ 16,38	R\$ 160,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 160,52
8.2.8	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	m²	0,86	0,86	0,00	0,00	R\$ 49,76	R\$ 42,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,79
8.2.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF. 09/2020	M	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 121,46	R\$ 728,76	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. 08/2023 PS	m²	19,03	19,03	0,00	0,00	R\$ 46,37	R\$ 882,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,42
8.3.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLÍMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	m²	25,98	25,98	0,00	0,00	R\$ 6,54	R\$ 169,91	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	0,00	0,00	R\$ 39,40	R\$ 1.023,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.023,61
9	PINTURA						R\$ 14.470,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.470,78

TS. 1529 Proc. 555/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

EMPRESA: AVENIDA INACIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59626-705
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: 26/09/2025
DATA DA MEDIÇÃO: 08/10/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/08/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Gabriel Souza
Gabriel Souza Diniz Maciel
Assessor Técnico II
Matricula: 0506967 / CREA nº 212333553-3

Joyse Raimunda de Oliveira
Joyse Raimunda de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matricula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Quantitativos Financeiros			
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período		o Inc. Provisório	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	278,95	278,95	0,00	0,00	R\$ 3,45	R\$ 952,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,38
9.2	PINTURA LATEX AGRÍCOLA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	278,95	278,95	0,00	0,00	R\$ 12,32	R\$ 3.436,66	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\$ 298,60
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA AGRÍCOLA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	m²	251,53	251,53	0,00	0,00	R\$ 24,70	R\$ 6.212,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.212,79
9.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, 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\$ 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\$ 972,67
9.7	PINTURA LATEX AGRÍCOLA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	45,01	45,01	0,00	0,00	R\$ 14,96	R\$ 673,35	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\$ 195,05
9.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	18,90	18,90	0,00	0,00	R\$ 25,41	R\$ 480,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 480,25
9.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	18,90	18,90	0,00	0,00	R\$ 47,28	R\$ 893,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 893,59
9.11	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 19,25	R\$ 72,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 72,77
9.12	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 17,48	R\$ 66,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,07
10	ESQUADRIAS						R\$ 14.361,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.361,54
10.1	PORTA EM ALUMÍNIO 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\$ 2.480,74
10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FLURO, 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\$ 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/SEI)	m²	5,04	5,04	0,00	0,00	R\$ 575,05	R\$ 2.898,25	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/SEI)	m²	2,10	2,10	0,00	0,00	R\$ 30,73	R\$ 64,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,53

TT S 1530 Proc. 111/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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, ASSUR/N

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
VALOR: R\$ 1.890.000,00
DATA DA PROPOSTA: 26/11/2024
DATA DE VENCIMENTO: 26/09/2026
DATA DA MEDIÇÃO: 08/10/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/08/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Gabriel Sousa Diniz Maciel
Gabriel Sousa Diniz Maciel
Assessor Técnico II
Matrícula: 0506567 / CREIA Nº 212333553-3

Joyse Rêllenne Aito de Oliveira
Joyse Rêllenne Aito de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matrícula: 512179 / CREIA Nº 211339881-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos			Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Acumulado			Medido no período	o Inc. Parcial	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
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\$	1.264,40
10.6	ASSENTAMENTO DE PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR, EXCLUSIVAMENTE PORTA (REF: 1857 - ORSE/SE)	m²	1,45	1,45	0,00	R\$ 51,64	R\$ 74,88	-	R\$	-	R\$	74,88
10.7	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF. 04/2019	m²	7,25	7,25	0,00	R\$ 591,87	R\$ 4.291,06	-	R\$	-	R\$	4.291,06
10.8	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE 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\$	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\$	92,62
11	LOUÇAS, BANÇADAS E ACESSÓRIOS						R\$ 16.395,99	-	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, 112 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020 (REF: 86931 - SINAP/IRN)	UND	2,00	2,00	0,00	R\$ 919,49	R\$ 1.838,98	-	R\$	-	R\$	1.838,98
11.2	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020 (REF: 86943 - SINAP/IRN)	UND	2,00	2,00	0,00	R\$ 568,71	R\$ 1.137,42	-	R\$	-	R\$	1.137,42
11.3	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	3,00	3,00	0,00	R\$ 288,27	R\$ 864,81	-	R\$	-	R\$	864,81
11.4	TORNEIRA DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCA (REF: 11747 - ORSE/SE)	UND	3,00	3,00	0,00	R\$ 329,84	R\$ 989,52	-	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\$	30,72
11.6	BANCA/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\$	4.565,01
11.7	FLETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLADO (REF: 7785 - ORSE/SE)	M	9,10	9,10	0,00	R\$ 68,46	R\$ 622,99	-	R\$	-	R\$	622,99
11.8	FOFOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, COM ACABAMENTO ABOLADO (REF: 7784 - ORSE/SE)	M	9,10	9,10	0,00	R\$ 75,91	R\$ 690,78	-	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\$	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\$	638,68

TIS. 1535 Proc. 551/2025



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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, ASSUR/ RN

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

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

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: 08/10/2025

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/08/2024 a 03/10/2025

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			Saldo
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período			o Inc. do 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	4,00	0,00		R\$ 352,37	R\$ 1.409,48	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.409,48
11.12	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRALLE COM DIMENSÕES DE 8 X 17,5 CM (REF: 8391 - ORSE/SE)	UND	7,00	7,00	0,00		R\$ 95,24	R\$ 666,68	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 666,68
11.13	PLACA EM CHAPA DE AÇO N10M 16, 15x30cm, COM PINTURA RELETIVA (REF: 8592 - ORSE/SE)	UND	7,00	7,00	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	2,00	0,00		R\$ 319,34	R\$ 638,68	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 638,68
11.15	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 SEINFRA/CE)	m²	0,82	0,82	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 AÇONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UND	2,00	2,00	0,00		R\$ 566,07	R\$ 1.132,14	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.132,14
11.17	PAPLEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	2,00	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	2,00	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	2,00	0,00		R\$ 38,97	R\$ 77,94	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 77,94
12.1	MURERTAS						R\$ 586.879,18	R\$ 198.390,53	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 586.879,18
12.1.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	55,16	55,16	0,00		R\$ 94,26	R\$ 5.199,38	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.199,38
12.1.2	CONCRETO CÍCLOFICO FOK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EMI VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 06/2021	m³	35,51	35,51	0,00		R\$ 691,60	R\$ 24.558,72	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.558,72
12.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	295,90	295,90	0,00		R\$ 75,41	R\$ 22.313,82	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.313,82
12.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	296,00	296,00	0,00		R\$ 18,40	R\$ 5.446,40	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.446,40
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	935,04	0,00		R\$ 16,29	R\$ 15.231,80	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.231,80
12.1.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	46,88	46,88	0,00		R\$ 737,66	R\$ 34.581,50	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.581,50
12.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMASOS. AF 09/2023	m²	325,47	325,47	0,00		R\$ 44,45	R\$ 14.467,14	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.467,14


Proc. 111/2024 1532


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, ASSUR/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 08/10/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/08/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO


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


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

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

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Quantitativos Financeiros			
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período		o Inc. do período	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período
12.1.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	86,65	86,65	0,00	0,00	R\$ 51,52	R\$ 4.464,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.464,21
12.1.9	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022	KG	88,66	88,66	0,00	0,00	R\$ 15,45	R\$ 1.369,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.369,80
12.1.10	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022	KG	427,53	427,53	0,00	0,00	R\$ 12,88	R\$ 5.506,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.506,59
12.1.11	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	6,25	6,25	0,00	0,00	R\$ 997,52	R\$ 6.234,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.234,50
12.1.12	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA (1/6). R_11/2020 (REF: 1030022 - CAERN)	m³	45,39	45,39	0,00	0,00	R\$ 580,03	R\$ 26.327,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.327,56
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	433,37	0,00	0,00	R\$ 8,43	R\$ 3.653,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.653,31
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. ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	m²	433,37	433,37	0,00	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	0,00	R\$ 3,45	R\$ 1.495,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.495,13
12.1.16	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF 04/2023	m²	433,37	433,37	0,00	0,00	R\$ 12,32	R\$ 5.339,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.339,12
12.2	ALAMBREDS E GRADIS						R\$ 283.360,84	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: 9903 - ORSEL)	m²	607,68	607,68	0,00	0,00	R\$ 119,09	R\$ 72.368,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 72.368,61
12.2.2	ALAMBREDO 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	m²	657,20	657,20	0,00	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	0,00	R\$ 10,32	R\$ 1.905,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.905,28
12.2.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	1.093,20	1.093,20	0,00	0,00	R\$ 25,41	R\$ 27.778,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.778,21

T/S. 1533 Proc. 111/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

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: 26/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 08/10/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/09/2024 à 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

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

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período			Programado no Inc.	Valor do Período	Valor Acumulado Período	Saldo
12.2.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA 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	0,00	R\$ 23,64	R\$ 25.843,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.843,25
12.2.6	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65*MM, PESO 5,10* KG/M (NBR 5560)	M	23,10	23,10	0,00	0,00	R\$ 55,56	R\$ 1.283,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.283,44
12.2.7	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = 4,05*MM, PESO 8,47* KG/M (NBR 5580)	M	17,00	17,00	0,00	0,00	R\$ 91,92	R\$ 1.562,64	R\$ -	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	0,00	R\$ 71,24	R\$ 770,10	R\$ -	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	0,00	R\$ 706,04	R\$ 7.173,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.173,37
12.2.10	CERCA GRADIL NYLON-OR H=1,35M, MALHA 5X20CM - 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	0,00	R\$ 273,70	R\$ 28.100,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.100,78
12.2.11	PORTÃO PIVOTANTE NYLON, 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: C4556 - SEINFRA/CE)	m²	3,06	3,06	0,00	0,00	R\$ 636,06	R\$ 1.946,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.946,34
12.3	PISOS E DEMARCAÇÕES											
12.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 01/2024	m²	53,09	53,09	0,00	0,00	R\$ 36,43	R\$ 2.040,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.040,25
12.3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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	0,00	R\$ 52,61	R\$ 2.793,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.793,06
12.3.3	PISO EM GRANULITE, MARMORTE 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 08/2022	m²	53,09	53,09	0,00	0,00	R\$ 91,53	R\$ 4.859,33	R\$ -	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	0,00	R\$ 2,14	R\$ 2.272,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.272,19
12.3.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF 05/2021	m²	1.061,77	1.061,77	0,00	0,00	R\$ 56,54	R\$ 60.032,48	R\$ -	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	0,00	R\$ 11,74	R\$ 3.967,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.967,18
12.4	EQUIPAMENTOS											
							R\$ 28.163,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.163,32

TS. 1534 Proc. 111/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59926-705
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: 26/11/2024
DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
DATA DA MEDIÇÃO: 08/10/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/09/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

Joyse Ralante Aito de Oliveira
Joyse Ralante Aito de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matrícula: 512176 /CREA nº 211398861-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			Saldo
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período			o Inc. Parado	Valor do Período	Valor Acumulado Período	
12.4.1	REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM7,5X2,5M (REF: 2426 - ORSE/SE)	PAR	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 348,61	R\$ 348,61	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	R\$ 250,76	R\$ 250,76	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	R\$ 48,93	R\$ 97,86	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	R\$ 29,27	R\$ 3.644,12	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	R\$ 19,57	R\$ 23.821,97	R\$	-	R\$	R\$ 23.821,97
13	PAVIMENTAÇÃO E JARDINEIRAS							R\$ 548.690,51	R\$ 51.175,38	R\$ 51.175,38	R\$ 51.175,38	R\$ 497.515,13
13.1	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	5.024,35	5.024,35	0,00	0,00	R\$ 0,73	R\$ 3.667,78	R\$	-	R\$	R\$ 3.667,78
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	2.428,72	0,00	0,00	R\$ 78,26	R\$ 190.071,63	R\$	-	R\$	R\$ 190.071,63
13.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF 01/2024	M	2.025,14	1.113,90	0,00	911,24	R\$ 45,05	R\$ 91.232,56	R\$	41.051,36	R\$	R\$ 41.051,36
13.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF 01/2024	M	310,39	99,78	0,00	210,61	R\$ 48,07	R\$ 14.920,45	R\$	10.124,02	R\$	R\$ 4.796,43
13.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-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	R\$ 52,77	R\$ 4.431,10	R\$	-	R\$	R\$ 4.431,10
13.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF 01/2024	m²	275,56	275,56	0,00	0,00	R\$ 38,43	R\$ 10.589,77	R\$	-	R\$	R\$ 10.589,77
13.7	PISO EM CONCRETO (CASCALINHO), 15 MPa, ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC, R_11/2020 (REF: 1100053 - CAERMINI)	m²	275,56	275,56	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, INCLUSO PRIMER EPOXI AF 05/2021	m²	275,56	275,56	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 CONVENÇIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	m²	2.320,07	2.320,07	0,00	0,00	R\$ 76,54	R\$ 177.578,16	R\$	-	R\$	R\$ 177.578,16

TS. 1535 Proc. 111/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 08/10/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/08/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Gabriel Souza
 Gabriel Souza Diniz Maciel
 Assessor Técnico II
 Matrícula: 0506567 / CREA nº 213333553-3

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

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

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Licitado	Saldo	Acumulad	Medido no período			o Inc. Devolvido	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período
13.10	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, 25X25, COLORIDO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020 (REF.: 104658 - SINAPI/RN)	m²	135,94	135,94	0,00	0,00	204,87	R\$ 27.850,03	-	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	0,00	46,62	R\$ 317,02	-	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	0,00	6,16	R\$ 186,65	-	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	0,00	42,37	R\$ 254,22	-	R\$ -	R\$ 254,22
13.14	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 08/2021	M	2.419,50	2.419,50	0,00	0,00	1,65	R\$ 3.992,18	-	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	0,00	94,26	R\$ 2.224,54	-	R\$ -	R\$ 2.224,54
14.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (LAGERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	54,80	54,80	0,00	0,00	6,86	R\$ 375,93	-	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	0,00	38,43	R\$ 2.105,96	-	R\$ -	R\$ 2.105,96
14.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	16,00	16,00	0,00	0,00	87,42	R\$ 1.398,72	-	R\$ -	R\$ 1.398,72
14.5	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	65,45	65,45	0,00	0,00	19,88	R\$ 1.301,15	-	R\$ -	R\$ 1.301,15
14.6	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC. 11/2016 (REF.: 2050001 - CAEN/RN)	m²	6,40	6,40	0,00	0,00	94,33	R\$ 603,71	-	R\$ -	R\$ 603,71
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	19,60	19,60	0,00	0,00	44,45	R\$ 871,22	-	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	0,00	124,60	R\$ 847,28	-	R\$ -	R\$ 847,28
14.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	21,60	21,60	0,00	0,00	51,52	R\$ 1.112,83	-	R\$ -	R\$ 1.112,83
14.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	36,80	36,80	0,00	0,00	79,99	R\$ 2.906,83	-	R\$ -	R\$ 2.906,83

TS. 1536 Proc. 111/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 16/2024
 VALOR: R\$ 1.890.000,00
 DATA DA PROPOSTA: 28/11/2024
 DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 08/10/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/09/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

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

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
14.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 09/2022	KG	23,64	23,64	0,00	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 09/2022	KG	159,28	159,28	0,00	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 09/2022	KG	65,45	65,45	0,00	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	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	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	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	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 PANNOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF 09/2022	m²	32,40	32,40	0,00	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	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	0,00	R\$ 16,67	R\$ 966,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 966,86
14.21	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	m²	58,00	58,00	0,00	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 ATE 5 X 5 CM) (REF: 4113 - ORSESE) PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF 03/2024	M	20,80	20,80	0,00	0,00	R\$ 20,61	R\$ 428,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 428,69
14.23	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 03/2024	m²	14,37	14,37	0,00	0,00	R\$ 3,45	R\$ 49,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,58
15.1	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	m²	14,37	14,37	0,00	0,00	R\$ 12,32	R\$ 177,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,04
15.2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF 01/2021	m²	2,28	2,28	0,00	0,00	R\$ 2,09	R\$ 4,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,77
15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 03/2024	m²	14,37	14,37	0,00	0,00	R\$ 3,45	R\$ 49,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,58
15.4	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	m²	14,37	14,37	0,00	0,00	R\$ 12,32	R\$ 177,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,04
15.5	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF 01/2021	m²	2,28	2,28	0,00	0,00	R\$ 2,09	R\$ 4,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,77



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59926-705
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: 26/11/2024
DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
DATA DA MEDIÇÃO: 08/10/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/08/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Gabriel Souza Diniz Maciel
Gabriel Souza Diniz Maciel
Assessor Técnico II
Matrícula: 0505697 / CREA nº 212333553-3

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

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		
			Licitado	Saldo	Acumulad	Medido no período			Valor do Período	Valor Acumulado Inc.	Saldo
15.4	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	m²	2,28	2,28	0,00	0,00	R\$ 19,25	R\$ 43,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,89
15.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO 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\$ 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\$ 920,23
15.7	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	89,17	89,17	0,00	0,00	R\$ 25,41	R\$ 2.265,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.265,81
15.8	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO 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\$ 4.215,96
16	PLAYGROUND, ACADÊMIA DA SEGUNDA E TERCEIRA IDADE ESCORREGADERA 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\$ 5.328,33
16.1	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL, SERGIOPARK 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\$ 3.461,66
16.2	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL, SERGIOPARK 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\$ 3.461,66
16.3	BRINQUEDO - GIRAROLA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIOPARK 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\$ 4.757,17
16.4	BRINQUEDO - GIRAROLA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIOPARK 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\$ 4.757,17
16.5	CONJUNTO CASA DO TARZAN COM BALANÇO DUPLIO - 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\$ 13.761,00
16.6	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPÁ-TREPÁ) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM:1,54X1,54X2,04M, REF: SERGIOPARK 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\$ 4.890,22
16.7	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS. 2.00M X 1.00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATU, 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\$ 7.084,23
16.8	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHA EM MADEIRA, REF. SERGIOPARK 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\$ 2.615,50
16.9	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA FIXA EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2". CONJUNTO COM 03 UNIDADES, SERGIOPARK 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\$ 2.530,95

Fls. 1538 Proc. 911/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA INÁCIO 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: 26/09/2026
DATA DA MEDIÇÃO: 08/10/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/09/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

Joyse Raimundo Airo de Oliveira
Joyse Raimundo Airo de Oliveira
Diretor de Engenharia I
Matrícula: 512176 / CREA nº 211398881-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Acumulado	Medido no período	Programado	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
16.10	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGI PARK OU SIMILAR (REF.: 9169 - ORSE/SE)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.038,64	R\$ 1.038,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.038,64
16.11	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ESCADA HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=2", DIM. 0,80 X 2,00 X 2,00M, SERGI PARK OU SIMILAR (REF.: 9167 - ORSE/SE)	UND	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 2.286,31	R\$ 4.572,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.572,62
16.12	INSTALAÇÃO DE SURF DUPL. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.279,37	R\$ 3.279,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.279,37
16.13	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPL. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 4.755,87	R\$ 4.755,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.755,87
16.14	MONTAGEM DE PEGAS SOLTAS DE EQUIPAMENTOS DA TERCEIRA IDADE. INCLUSIVE PARAFUSOS NOVOS. (REF: 5221 - SINAP/IRN)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 85,64	R\$ 85,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,64
17	PET PLACE											
17.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PASSARELA PET (INCLUSIVE FRETE). INSTALADO SOBRE SOLO. (REF: 103191 - SINAP/IRN)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 3.653,25	R\$ 3.653,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.653,25
17.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA GRANDE PET (INCLUSIVE FRETE). INSTALADO SOBRE SOLO. (REF: 103191 - SINAP/IRN)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.910,19	R\$ 1.910,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.910,19
17.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RAMPA DE MADEIRA PET (INCLUSIVE FRETE). INSTALADO SOBRE SOLO. (REF: 103191 - SINAP/IRN)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.238,00	R\$ 2.238,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.238,00
17.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SALON PARA PET AGILITY (INCLUSIVE FRETE). INSTALADO SOBRE SOLO. (REF: 103191 - SINAP/IRN)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.565,24	R\$ 1.565,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.565,24
17.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE OBSTÁCULO DE PNEU PARA PET AGILITY (INCLUSIVE FRETE). INSTALADO SOBRE SOLO. (REF: 103191 - SINAP/IRN)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.840,46	R\$ 1.840,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.840,46
17.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SALTO EM ALTURA PARA PET AGILITY (INCLUSIVE FRETE). INSTALADO SOBRE SOLO. (REF: 103191 - SINAP/IRN)	UND	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.387,88	R\$ 1.387,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.387,88
17.7	COLOCAÇÃO DE PNEUS PARA PET PLACE - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. (REF: 5977 - ORSE/SE)	UND	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 107,62	R\$ 1.291,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.291,44
18	DIVERSOS											
18.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	6.107,22	6.107,22	0,00		0,00	R\$ 2,74	R\$ 32.444,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.444,11
18.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	M	10,00	10,00	0,00		0,00	R\$ 25,90	R\$ 259,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,00

TS. 1539 Proc. 111/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO VINGT ROSADO

ENDEREÇO: AVENIDA MÁCIO PEREIRA DO VALE NETO, S/N, BAIRRO RINÇÃO, MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, CEP: 59028-705
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: 26/11/2024
DATA DE VENCIMENTO: 26/05/2026
DATA DA MEDIÇÃO: 08/10/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/09/2024 a 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

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

Joyse
Joyse Relângue Alto de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matrícula: 512176 / CREA nº 211339881-0

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			
			Licitado	Saldo	Acumulada	Medido no período			Procurar o Inc. Parcial	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
18.3	LOGAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODIZOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM(INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	30,00	30,00	0,00	0,00	R\$ 19,51	R\$ 585,30	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 585,30
18.4	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPDI085 OU SIMILAR (REF.: 10836 - ORSE/SE)	UND	13,00	13,00	0,00	0,00	R\$ 336,99	R\$ 4.380,87	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.380,87
18.5	PLACA DE SIMULZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO. 50 X 80 CM, COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE (REF.: 7319 - ORSE/SE)	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 412,93	R\$ 1.238,79	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.238,79
18.6	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, PRESSAO DE TRABALHO(PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X "3,4" MM	M	40,00	40,00	0,00	0,00	R\$ 21,80	R\$ 872,00	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 872,00
18.7	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM (REF.: 10883 - ORSE/SE)	UND	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 51,06	R\$ 153,18	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 153,18
18.8	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO CONFORME MODELO PRÓPRIO, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO COM 1,80M DE ALTURA UTIL.	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 8.221,19	R\$ 8.221,19	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.221,19
VALOR TOTAL FINAL							R\$ 1.890.000,00	R\$ 299.795,35	R\$ 299.795,35	R\$ 1.590.204,65		

Importa a presente medição em: **DUZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS.**

Fls. 1540 Proc. 933/202