

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: REFORMA DA PRAÇA MANOEL BAÊTA E DO TERMINAL DE ÔNIBUS

ENDEREÇO: Rua Dr. Mário Negócio - Centro, Mossoró/RN.

CONTRATADA: V. M. Construções e Serviços LTDA.

ENDEREÇO DA CONTRATADA: Rua Rita Silvana de Oliveira, nº 13, Nova Betânia, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Daniel Victor Carlos de Noronha
Assessor Técnico II
Mat.: 0626991 / CREA nº 212330701-7Alaertson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros								
			Licitado	Saldo	Medido Acumulad ^o	Medido no período	Acumulad ^o Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	0,66	0,00	0,34	0,34	R\$ 13.286,00	R\$ 13.286,00	R\$ 4.517,24	R\$ 4.517,24	R\$ 4.517,24	R\$ 4.517,24	R\$ 8.768,76	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES														
2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	m²	345,12	0,00	0,00	345,12	345,12	R\$ 114,19	R\$ 39.409,25	R\$ 47.115,15	R\$ 47.115,15	R\$ 39.409,25	R\$ 39.409,25	R\$ 8.007,07	
2.2	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV.02_01/2022 (REF.: 51 - ORSE/SE)	m²	18,00	6,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 405,67	R\$ 7.302,06	R\$ 4.868,04	R\$ 4.868,04	R\$ 4.868,04	R\$ 4.868,04	R\$ 2.434,02	
2.3	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 141,02	R\$ 564,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 564,08	
2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40m - REV.02_02/2022 (REF.: 4654 - ORSE/SE)	MÊS	4,00	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 871,76	R\$ 3.487,04	R\$ 1.743,52	R\$ 1.743,52	R\$ 1.743,52	R\$ 1.743,52	R\$ 1.743,52	
2.5	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	4,00	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 547,17	R\$ 2.188,68	R\$ 1.094,34	R\$ 1.094,34	R\$ 1.094,34	R\$ 1.094,34	R\$ 1.094,34	
2.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020 PS	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.570,60	R\$ 1.570,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.570,60	
2.7	Poste concreto duplo T (DT) 6/150	un	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 600,51	R\$ 600,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 600,51	
3	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA														
3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m³	25,15	0,00	0,00	25,15	25,15	R\$ 133,43	R\$ 3.355,76	R\$ 3.355,76	R\$ 3.355,76	R\$ 3.355,76	R\$ 3.355,76	R\$ -	
3.2	DEMOLIÇÃO DE GUÍAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M	171,89	0,00	0,00	171,89	171,89	R\$ 16,53	R\$ 2.841,34	R\$ 2.841,34	R\$ 2.841,34	R\$ 2.841,34	R\$ 2.841,34	R\$ -	
3.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m³	19,42	0,00	0,00	19,42	19,42	R\$ 59,41	R\$ 1.153,74	R\$ 1.153,74	R\$ 1.153,74	R\$ 1.153,74	R\$ 1.153,74	R\$ -	
3.4	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m³	6,79	0,00	0,00	6,79	6,79	R\$ 111,51	R\$ 757,15	R\$ 757,15	R\$ 757,15	R\$ 757,15	R\$ 757,15	R\$ -	
3.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO TIJOLINHO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, (REF.: 97634 - SINAP/RN)	m²	30,54	0,00	0,00	30,54	30,54	R\$ 8,52	R\$ 260,20	R\$ 260,20	R\$ 260,20	R\$ 260,20	R\$ 260,20	R\$ -	
3.6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m³	3,78	0,00	0,00	3,78	3,78	R\$ 239,44	R\$ 905,08	R\$ 905,08	R\$ 905,08	R\$ 905,08	R\$ 905,08	R\$ -	
3.7	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS DE FIBROCIMENTO 4x8 MM, (REF.: 4977 - ORSE/SE)	m²	35,57	0,00	0,00	35,57	35,57	R\$ 19,31	R\$ 686,85	R\$ 686,85	R\$ 686,85	R\$ 686,85	R\$ 686,85	R\$ -	
3.8	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	71,44	45,52	0,00	25,92	25,92	R\$ 25,08	R\$ 1.791,71	R\$ 650,07	R\$ 650,07	R\$ 650,07	R\$ 650,07	R\$ 1.141,64	
3.9	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, AF_08/2023	m³	8,32	8,32	0,00	0,00	0,00	R\$ 85,85	R\$ 714,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 714,27	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MANOEL BAÊTA E DO TERMINAL DE ÔNIBUS

ENDERECO: Rua Dr. Mário Negócio - Centro, Mossoró/RN.
CONTRATADA: V. M. Construções e Serviços LTDA.
ENDERECO DA CONTRATADA: Rua Rita Silvana de Oliveira, nº 13, Nova Betânia, Mossoró/RN.

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

LICITAÇÃO: C. P. nº 14/2024-SEINFRA
VALOR LICITADO: R\$ 239.658,90
DATA DA PROPOSTA: 16/09/2024
DATA DE VENCIMENTO: 21/12/2025
PERIODO DE MEDIÇÃO: 04/08/2025 A 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Daniel Victor Carlos de Noronha
Assessor Técnico II
Mat.: 0526991 / CREA nº 212330701-7

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Licitado	Saldo	Método Acumulado	Método no período	Acumulado o Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período
3.10	GARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS, MATERIAIS GRANULARES E ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) (REF: 100975 e 100983 - SINAPI/RN)	m³	128,51	22,89	0,00	105,82	105,82	R\$ 9,45	R\$ 1.214,41	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 214,41
3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.285,10	226,90	0,00	1.058,20	1.058,20	R\$ 2,71	R\$ 3.482,62	R\$ 2.867,72	R\$ 2.867,72	R\$ 614,90
4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 51.463,79	R\$ 7.170,18	R\$ 7.170,18	R\$ 7.170,18	R\$ 44.293,61
4.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_09/2021	m²	338,51	338,51	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,78	R\$ 264,03	-	-	R\$ 264,03
4.2	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	144,94	0,00	0,00	144,94	144,94	R\$ 49,47	R\$ 7.170,18	R\$ 7.170,18	R\$ 7.170,18	R\$ -
4.3	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	338,51	338,51	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,15	R\$ 27.808,59	R\$ -	-	R\$ 27.808,59
4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF: 104638 - SINAPI/RN)	m²	29,94	29,94	0,00	0,00	0,00	R\$ 172,21	R\$ 5.155,96	R\$ -	-	R\$ 5.155,96
4.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	m²	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 204,38	R\$ 196,20	R\$ -	-	R\$ 196,20
4.6	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DENOMINADA COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_08/2021	m²	8,32	8,32	0,00	0,00	0,00	R\$ 53,95	R\$ 448,86	R\$ -	-	R\$ 448,86
4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	m²	71,44	71,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 99,55	R\$ 7.111,85	R\$ -	-	R\$ 7.111,85
4.8	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_09/2021	m²	17,92	17,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,32	R\$ 471,65	R\$ -	-	R\$ 471,65
4.9	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_01/2024	M	21,60	21,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 51,76	R\$ 1.118,01	R\$ -	-	R\$ 1.118,01



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MANOEL BAÊTA E DO TERMINAL DE ÔNIBUS

ENDEREÇO: Rua Dr. Mário Negócio - Centro, Mossoró/RN.
CONTRATADA: V. M. Construções e Serviços LTDA.
ENDEREÇO DA CONTRATADA: Rua Rita Silvana de Oliveira, nº 13, Nova Betânia, Mossoró/RN.

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Daniel Victor Carlos de Noronha
Assessor Técnico II
Mat.: 0626991 / CREA nº 212330701-7

Alaertson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Table with columns: Item, Descrição, Und, Licitado, Saldo, Medido Acumulad o, Medido no período, Acumulad o Inc. Período, Valor Unitário com BDI, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado Inc. Período, Saldo. Rows 4.10 to 6.3.

TS. 945 Proc. 85/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MANOEL BAÊTA E DO TERMINAL DE ÔNIBUS

ENDEREÇO: Rua Dr. Mário Negócio - Centro, Mossoró/RN.
CONTRATADA: V. M. Construções e Serviços LTDA.
ENDEREÇO DA CONTRATADA: Rua Rita Silvana de Oliveira, nº 13, Nova Betânia, Mossoró/RN.
LICITAÇÃO: C. P. nº 14/2024-SEINFRA.
VALOR LICITAÇÃO: R\$ 239.659,90
DATA DA PROPOSTA: 16/09/2024
DATA DE VENCIMENTO: 21/12/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/08/2025 A 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Daniel Victor Carlos de Noronha
Assessor Técnico II
Mat.: 0626991 / CREA nº 212330701-7

Alaertson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Licitado	Saldo	Medito Acumulad ^o	Medito no período	Acumulad ^o Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período
6.4	ALVENARIA EM TUAJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM, INC. 11/2016 (REF: 2050001 - CAERN/RN)	m²	45,97	0,00	0,00	45,97	R\$ 105,08	R\$ 4.830,52	R\$ 4.830,52	R\$ 4.830,52	R\$ -	R\$ 1.679,70
6.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF. 08/2023	m³	1,55	0,00	0,00	1,55	R\$ 24,56	R\$ 38,06	R\$ 38,06	R\$ 38,06	R\$ -	R\$ 265,08
6.6	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS. (REF: 9787 ORSE/SE)	m³	4,10	0,00	0,00	4,10	R\$ 2.277,72	R\$ 9.338,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 137,19
6.7	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	62,36	62,36	0,00	0,00	R\$ 2,20	R\$ 137,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 137,19
6.8	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	62,36	30,54	0,00	31,82	R\$ 8,68	R\$ 541,28	R\$ 276,20	R\$ 276,20	R\$ -	R\$ 265,08
6.9	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	62,36	30,54	0,00	31,82	R\$ 55,00	R\$ 3.429,80	R\$ 1.750,10	R\$ 1.750,10	R\$ -	R\$ 1.679,70
6.10	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	m²	62,36	62,36	0,00	0,00	R\$ 3,90	R\$ 243,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 243,20
7	CONSTRUÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS											
7.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS											
7.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	m³	38,22	38,22	0,00	0,00	R\$ 45,40	R\$ 1.735,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.735,18
7.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (FACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	m²	21,24	21,24	0,00	0,00	R\$ 7,13	R\$ 151,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 151,44
7.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	21,24	21,24	0,00	0,00	R\$ 39,53	R\$ 839,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 839,61
7.1.4	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	65,46	65,46	0,00	0,00	R\$ 18,17	R\$ 1.189,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.189,40
7.1.5	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	127,55	127,55	0,00	0,00	R\$ 16,84	R\$ 2.147,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.147,94
7.1.6	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	56,73	56,73	0,00	0,00	R\$ 15,00	R\$ 850,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 850,95
7.1.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	9,56	9,56	0,00	0,00	R\$ 169,93	R\$ 1.624,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.624,53

TT S. 942 Proc. 81/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MANOEL BAÉTA E DO TERMINAL DE ÔNIBUS

ENDEREÇO: Rua Dr. Mário Negócio - Centro, Mossoró/RN.
CONTRATADA: V. M. Construções e Serviços LTDA.
ENDEREÇO DA CONTRATADA: Rua Rita Silvana de Oliveira, nº 13, Nova Betânia, Mossoró/RN.

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Daniel Victor Carlos de Noronha
Assessor Técnico II
Mat.: 0526991 / CREA nº 212330701-7

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Table with columns: Item, Descrição, Und, Licitado, Saldo, Medido Acumulad, Medido no período, Acumulad o Inc. Período, Valor Unitário com BDI, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado Inc. Período, Saldo. Rows 7.1.8 to 7.3.5.



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MANOEL BAÉTA E DO TERMINAL DE ÔNIBUS

ENDEREÇO: Rua Dr. Mário Negócio - Centro, Mossoró/RN.	LICITAÇÃO: C. P. nº 14/2024-SEINFRA.
CONTRATADA: V. M. Construções e Serviços LTDA.	VALOR LICITADO: R\$ 239.658,90
ENDEREÇO DA CONTRATADA: Rua Rita Silvana de Oliveira, nº 13, Nova Betânia, Mossoró/RN.	DATA DA PROPOSTA: 16/09/2024
	DATA DE VENCIMENTO: 21/12/2025
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 06/10/2025
	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/08/2025 A 03/10/2025

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Daniel Victor Carlos de Noronha
Assessor Técnico II
Mat.: 0626991 / CREA nº 212330701-7

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Licitado	Saldo	Medido Acumulad o	Medido no período	Acumulad o Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
7.3.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	KG	32,18	32,18	0,00		0,00	R\$ 10,27	R\$ 330,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 330,48
7.3.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	15,73	15,73	0,00		0,00	R\$ 1.102,82	R\$ 17.347,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.347,35
7.3.8	CARGA MANOBRÁ E DESCARGA DE ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. (REF.: 101463 - SINAPI/RN)	T	39,33	39,33	0,00		0,00	R\$ 50,28	R\$ 1.977,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.977,51
7.4	BANCOS E LIXEIRAS											
7.4.1	FORRA METÁLICA CURVA PARA PRÉ-MOLDADOS, EM CHAPA E PERPIS DE AÇO, 80 USOS (REF.: 10739 - ORSE/SE)	m²	36,82	36,82	0,00		0,00	R\$ 59,60	R\$ 2.194,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.194,47
7.4.2	CONFECÇÃO DE FORMA ACRILICA 5MM P/ LOGOMARCAS EM PREMOLDADOS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 40X (REF.: C4713 - SEINFRA/CE)	m²	0,14	0,14	0,00		0,00	R\$ 1.322,68	R\$ 185,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,17
7.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	KG	120,91	120,91	0,00		0,00	R\$ 14,95	R\$ 1.807,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.807,60
7.4.4	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	1,26	1,26	0,00		0,00	R\$ 1.102,82	R\$ 1.389,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.389,55
7.4.5	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF 03/2024	m³	0,28	0,28	0,00		0,00	R\$ 2.381,66	R\$ 666,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 666,86
7.4.6	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. (REF.: 101463 - SINAPI/RN)	T	3,85	3,85	0,00		0,00	R\$ 50,28	R\$ 193,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 193,57
7.5	PINTURA DO TERMINAL E BANCOS											
7.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m²	160,08	160,08	0,00		0,00	R\$ 3,90	R\$ 624,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 624,31
7.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	m²	160,08	160,08	0,00		0,00	R\$ 19,06	R\$ 3.051,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.051,12
7.5.3	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	160,08	160,08	0,00		0,00	R\$ 14,00	R\$ 2.241,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.241,12
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (REF.: 12222 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 176,38	R\$ 176,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 176,38

TS. 944 Proc. 81/2024



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MANOEL BAËTA E DO TERMINAL DE ÔNIBUS

ENDEREÇO: Rua Dr. Mário Negócio - Centro, Mossoró/RN.
CONTRATADA: V. M. Construções e Serviços LTDA.
ENDEREÇO DA CONTRATADA: Rua Rita Silvana de Oliveira, nº 13, Nova Betânia, Mossoró/RN.

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

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Daniel Victor Carlos de Noronha
Assessor Técnico II
Mat.: 0626991 / CREA nº 212330701-7

Alaerson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				
			Licitado	Saldo	Medido Acumulad ^o	Medido no período	Acumulad ^o Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período
8.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	68,46	68,46	0,00	0,00	R\$ 3,21	R\$ 219,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 219,75
8.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	31,56	31,56	0,00	0,00	R\$ 7,08	R\$ 223,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 223,44
8.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 9,87	R\$ 39,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,48
8.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 12,43	R\$ 12,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,43
8.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 14,67	R\$ 14,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,67
8.7	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,52	12,52	0,00	0,00	R\$ 8,03	R\$ 100,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,53
8.8	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	21,50	21,50	0,00	0,00	R\$ 21,43	R\$ 460,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 460,74
8.9	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MAÇIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 180,47	R\$ 1.082,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.082,82
8.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 36,21	R\$ 144,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 144,84
8.11	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K AUTOVOLTI, MARCA GLIGHT OU SIMILAR (REF: 13148 - ORSE/SEI)	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 134,47	R\$ 537,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 537,88
9	PINTURA DE PÓSTES						R\$ 1.259,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.259,04
9.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	m²	13,56	13,56	0,00	0,00	R\$ 10,76	R\$ 145,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,90
9.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020. PE	m²	13,56	13,56	0,00	0,00	R\$ 27,59	R\$ 374,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 374,12
9.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALLE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020. PE	m²	13,56	13,56	0,00	0,00	R\$ 54,50	R\$ 739,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 739,02
10	DIVERSOS						R\$ 7.196,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.196,33



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA MANOEL BAÉTA E DO TERMINAL DE ÔNIBUS

ENDEREÇO: Rua Dr. Mário Negócio - Centro, Mossoró/RN.
CONTRATADA: V. M. Construções e Serviços LTDA.
ENDEREÇO DA CONTRATADA: Rua Rita Silvana de Oliveira, nº 13, Nova Betânia, Mossoró/RN.

LICITAÇÃO: C. P. nº 14/2024-SEINFRA.
VALOR LICITADO: R\$ 239.658,90
DATA DA PROPOSTA: 16/09/2024
DATA DE VENCIMENTO: 21/12/2025
DATA DA MEDIÇÃO: 06/10/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/08/2025 A 03/10/2025

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Daniel Victor Carlos de Noronha
Assessor Técnico II
Mat.: 0626991 / CREA nº 212330701-7

Alaerdson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo
			Licitado	Saldo	Medido Acumulad o	Medido no período	Acumulad o Inc. Período	Valor Unitário com BDI	Valor Licitado	Valor do Período	
10.1	LOCALIZAÇÃO 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 RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO).	MXMES	12,00	12,00	0,00	0,00	R\$ 20,55	R\$ 246,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 246,60
10.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVAMENTE LIMPEZA). AF 03/2024	M	24,00	24,00	0,00	0,00	R\$ 225,93	R\$ 5.422,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.422,32
10.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	409,95	409,95	0,00	0,00	R\$ 2,20	R\$ 901,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 901,89
10.4	TAMPÃO DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (REF: C2299 - SEINFRA)	m³	2,26	2,26	0,00	0,00	R\$ 276,78	R\$ 625,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 625,52
VALOR TOTAL FINAL							R\$ 239.658,90	R\$ 81.680,70	R\$ 81.680,70	R\$ 157.978,20	

Importa a presente medição em: OITENTA E UM MIL, SEISCENTOS E OITENTA REAIS E SETENTA CENTAVOS.

Fls. 946 Proc. 81/2024