

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA PRAÇA ROSILENE COSTA DE ANDRADE

ENDEREÇO: TRAVESSA FILGUEIRA FILHO, S/N, ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSOROÓ/RN
 CONTRATA: AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: SÍTIO EXU, Nº 24 "A", ZONA RURAL, LUCRECIA/RN

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO


 Diogo Wendell Maia
 Coord. de Manutenção de Inst. Prediais
 Matrícula 5096944 / CREA 211819326-2


 Eduardo Maia Fernandes
 Diretor de Engenharia I
 Matrícula 539937 / CREA 210159845-0

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
		Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	0,39	0,33	0,28	0,61	R\$ 10.353,93	R\$ 10.353,93	R\$ 2.899,10	R\$ 6.315,50	R\$ 4.038,03
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	TAPUME COM CHAPA METÁLICA, AF_08/2018 (REF: 99469 - SINAPI/RN)	m²	293,17	0,00	293,17	293,17	108,04	R\$ 40.752,26	R\$ 31.674,08	-	R\$ 34.320,52	R\$ 6.431,64
2.2	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	m²	6,00	0,00	6,00	6,00	441,09	R\$ 2.646,54	R\$ 2.646,54	-	R\$ 2.646,54	R\$ -
2.3	LANÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANCHEIRO - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (REF: 4654 - ORSE/SE)	MES	4,00	4,00	0,00	0,00	963,39	R\$ 3.853,56	R\$ 3.853,56	-	R\$ -	R\$ 3.853,56
2.4	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAS MÉS (REF: 4654 - ORSE/SE)	MES	4,00	4,00	0,00	0,00	644,52	R\$ 2.578,08	R\$ 2.578,08	-	R\$ -	R\$ 2.578,08
3	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
3.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (REF: SEINFRA C1049)	m³	28,43	0,00	28,43	28,43	348,68	R\$ 9.912,97	R\$ 9.912,97	-	R\$ 9.912,97	R\$ -
3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	7,42	0,00	7,42	7,42	62,12	R\$ 460,93	R\$ 460,93	-	R\$ 460,93	R\$ -
3.3	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAO, GUARDA-CORPO) (REF: 00227 - ORSE/SE)	m²	254,62	0,00	254,62	254,62	71,67	R\$ 18.248,61	R\$ 18.248,61	-	R\$ 18.248,61	R\$ -
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	24,64	0,00	24,64	24,64	94,50	R\$ 2.328,48	R\$ 2.328,48	-	R\$ 2.328,48	R\$ -
3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	119,71	0,00	119,71	119,71	10,39	R\$ 1.243,78	R\$ 1.243,78	-	R\$ 1.243,78	R\$ -
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMH EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1197,10	0,00	1197,10	1197,10	1,11	R\$ 1.328,78	R\$ 1.328,78	-	R\$ 1.328,78	R\$ -
3.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	586,07	0,00	344,17	241,90	586,07	R\$ 3,67	R\$ 2.150,87	R\$ 887,77	R\$ 2.150,87	R\$ -

TS. 950
 Proc. 107/2023



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA PRAÇA ROSILENE COSTA DE ANDRADE


ENDEREÇO: TRAVESSA FILGUEIRA FILHO, S/N, ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: SÍTIO EXU, Nº 24 "A", ZONA RURAL, LUCRECIA/RN

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO


 Diogo Wendell Maia
 Coord. de Manutenção de Inst. Prediais
 Matrícula 5096944 / CREA 211819326-2


 Eduardo Maia Fernandes
 Diretor de Engenharia I
 Matrícula 539937 / CREA 210159845-0

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
		Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
4	MEIO-FIO E CANTIERO ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	182,92	0,00	182,92		182,92	73,77	R\$ 13.494,00	R\$ -	R\$ 13.494,00	R\$ -
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	15,90	0,00	15,90		15,90	94,50	R\$ 1.502,55	R\$ -	R\$ 1.502,55	R\$ -
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	28,50	0,00	28,50		28,50	22,12	R\$ 630,42	R\$ -	R\$ 630,42	R\$ -
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	77,82	0,00	77,82		77,82	93,15	R\$ 7.248,93	R\$ -	R\$ 7.248,93	R\$ -
4.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLÔ PARA TEXTURA AGRILHA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	99,19	0,00	99,19		99,19	8,99	R\$ 891,71	R\$ -	R\$ 891,71	R\$ -
4.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m²	99,19	0,00	99,19		99,19	40,98	R\$ 4.094,80	R\$ -	R\$ 4.094,80	R\$ -
4.6	ATERRO MANUAL DE VAJAS COM SOLO ARGILO-SILTEUSO SEM COMPACTAÇÃO (REF: 94319-SINAFVSN)	m³	1,96	0,00	1,96		1,96	70,68	R\$ 138,53	R\$ -	R\$ 138,53	R\$ -



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA PRAÇA ROSILENE COSTA DE ANDRADE

ENDEREÇO: TRAVESSA FILGUEIRA FILHO, S/N, ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: SÍTIO EXU, Nº 24 "A", ZONA RURAL, LUCRECIA/RN

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

DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 29/08/2024

PERÍODO DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 11/11/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/05/2024 à 29/08/2024

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 377.702,88

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Diogo Wendell Maia
 Diogo Wendell Maia
 Coord. de Manutenção de Inst. Prediais
 Matrícula 5096994 / CREA 211819326-2

Ednardo Maia Fernandes
 Ednardo Maia Fernandes
 Diretor de Engenharia I
 Matrícula 539937 / CREA 210159845-0

5	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
		Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Leitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
5.1	BANCOS ESCOVAÇÃO MANUAL DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	m³	0,90	0,00	0,00	0,90	0,90	R\$ 94,50	R\$ 4.145,36	R\$ 85,05	R\$ 85,05	R\$ 85,05	-
5.2	LAFSTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF: 07/2016	m²	3,60	0,00	0,00	3,60	3,60	R\$ 38,89	R\$ 132,80	R\$ 132,80	R\$ 132,80	R\$ 132,80	-
5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF: 12/2021	m³	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 76,36	R\$ 229,08	R\$ 229,08	R\$ 229,08	R\$ 229,08	-
5.4	PLARETE PARA BANCO DA PRAÇA (0,14X0,26X0,30M COM FUNDAÇÃO TIPO BLOCO (0,30X0,30X0,20M EM CONCRETO ARMADO (C-25), INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS, ARMADURA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	UN	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 79,36	R\$ 952,32	R\$ 952,32	R\$ 952,32	R\$ 952,32	-
5.5	TAMPO PARA BANCO DA PRAÇA (0,50X0,09M COM VIGA (0,14X0,12M EM CONCRETO ARMADO (C-25), INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS, ARMADURA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO.	M	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 166,88	R\$ 2.002,56	R\$ 2.002,56	R\$ 2.002,56	R\$ 2.002,56	-
5.6	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF: 10/2022	m²	14,88	0	0,00	14,88	14,88	R\$ 8,99	R\$ 133,77	R\$ 133,77	R\$ 133,77	R\$ 133,77	-
5.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNSOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF: 08/2022	m³	14,88	0,00	0,00	14,88	14,88	R\$ 40,93	R\$ 609,78	R\$ 609,78	R\$ 609,78	R\$ 609,78	-

TÍT. 912
 Proc. 201/2023



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA PRAÇA ROSILENE COSTA DE ANDRADE

ENDEREÇO: TRAVESSA FILGUEIRA FILHO, S/N, ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN


CONTRATADA: AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: SÍTIO EXL. Nº 24 "A", ZONA RURAL, LUCRECÍANUR

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO


 Diogo Wendell Maia
 Coord. de Manutenção de Inst. Prediais
 Matrícula 5096944 / CREA 211819326-2


 Eduardo Maia Fernandes
 Diretor de Engenharia I
 Matrícula 539937 / CREA 210159845-0

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Valor Unitário com BDI (22,02%)	Quantitativos Financeiros				
		Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período		Acumulado Inc. Período	Letado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
6	PISO EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	586,07	95,92	490,15	0,00	R\$ 72,68	R\$ 43.229,52	R\$ 42.583,84	-	R\$ 35.614,30	R\$ 6.969,54
6.2	PISO TÁTIL DE ALBERTA OU EQUIVALENTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 09/2020 (REF. 101094 - SINAPI)	M	12,68	0,00	0,00	12,68	R\$ 45,41	R\$ 575,79	R\$ 575,79	R\$ 575,79	-	R\$ -
6.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	3,16	0,00	0,00	3,16	R\$ 22,12	R\$ 69,89	R\$ 69,89	R\$ 69,89	-	R\$ -
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
7.1	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,00 M). (REF. 340 - ORSESE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 94,33	R\$ 94,33	R\$ 94,33	-	R\$ 94,33	
7.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE. (REF. 98212 - SUBPESP)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 91,94	R\$ 183,88	R\$ 183,88	-	R\$ 183,88	
7.3	NÚCLEO GALVAFÉRICAS FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 - (REF.: 101637 - SINAPI)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 477,58	R\$ 955,12	R\$ 955,12	-	R\$ 955,12	
7.4	BRACO PARA LUMINAÇÃO PUBILCA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 2,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 - (REF.: 101637 - SINAPI)	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 389,20	R\$ 3.113,60	R\$ 3.113,60	-	R\$ 3.113,60	
7.5	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PUBILCA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 926,63	R\$ 7.413,04	R\$ 7.413,04	-	R\$ 7.413,04	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA PRAÇA ROSILENE COSTA DE ANDRADE

ENDEREÇO: TRAVESSA FILGUEIRA FILHO, S/N, ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN
CONTRATADA: AS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: SÍTIO EXU, Nº 24, "A", ZONA RURAL, LUCRECÍAVRN

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Diogo Wendell Maia
Coord. de Manutenção de Inst. Prediais
Matrícula 5096944 / CREA 211819326-2

Edvaldo Maia Fernandes
Diretor de Engenharia I
Matrícula 539937 / CREA 210159845-0

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Letado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período			
8	PINTURA													
8.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	8,91	8,91	0,00		0,00	R\$ 10,64	R\$ 5.204,81	R\$ 94,80	-	R\$ -	R\$ 5.204,81	R\$ 94,80
8.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO TIPO ZARCOLO (PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	8,91	8,91	0,00		0,00	R\$ 28,29	R\$ 252,06	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 252,06	R\$ -
8.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	8,91	8,91	0,00		0,00	R\$ 25,14	R\$ 223,99	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 223,99	R\$ -
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_08/2014	m²	219,86	219,86	0,00		0,00	R\$ 3,30	R\$ 725,53	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 725,53	R\$ -
8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_11/2018	m²	219,86	219,86	0,00		0,00	R\$ 17,59	R\$ 3.897,33	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 3.897,33	R\$ -
8.6	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	2,16	2,16	0,00		0,00	R\$ 19,03	R\$ 41,10	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 41,10	R\$ -
9	QUADRA													
9.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	250,45	250,45	0,00	250,45	250,45	R\$ 2,14	R\$ 535,96	R\$ 535,96	R\$ 535,96	R\$ 535,96	R\$ 535,96	R\$ -
9.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ABERDO, ESPESSURA 2CM. AF_01/2021	m²	250,45	250,45	0,00	250,45	250,45	R\$ 26,46	R\$ 6.626,90	R\$ 6.626,90	R\$ 6.626,90	R\$ 6.626,90	R\$ 6.626,90	R\$ -
9.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLÍTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	250,45	250,45	0,00	250,45	250,45	R\$ 110,85	R\$ 27.762,38	R\$ 27.762,38	R\$ 27.762,38	R\$ 27.762,38	R\$ 27.762,38	R\$ -
9.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	250,45	250,45	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,03	R\$ 4.766,06	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 4.766,06	R\$ -
9.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	152,54	152,54	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,26	R\$ 1.870,14	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.870,14	R\$ -
9.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	36,81	0,00	0,00	36,81	36,81	R\$ 93,15	R\$ 3.428,85	R\$ 3.428,85	R\$ 3.428,85	R\$ 3.428,85	R\$ 3.428,85	R\$ -

71 S. 914 Proc. 524 / 2023

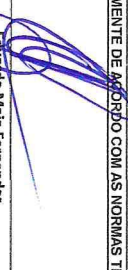
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA PRAÇA ROSILENE COSTA DE ANDRADE

ENDEREÇO: TRAVESSA FILGUEIRA FILHO, S/N, ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN
 CONTRATA: AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: SÍTIO EXU, Nº 24 "A", ZONA RURAL, LUCRECÍARIU

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO


 Diogo Wendell Maia
 Coord. de Manutenção de Inst. Pediais
 Matrícula 5096944 / CREA 211819326-2


 Emanoel Maia Fernandes
 Diretor de Engenharia I
 Matrícula 539937 / CREA 210159845-0

Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
	Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
9.7 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM Rolo PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022	m²	83,66	0,00	0,00	83,66	83,66	R\$ 8,99	R\$ 752,10	R\$ 752,10	R\$ 752,10	R\$ 752,10
9.8 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS DEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF. 08/2022	m²	83,66	0,00	0,00	83,66	83,66	R\$ 40,98	R\$ 3.428,38	R\$ 3.428,38	R\$ 3.428,38	R\$ 3.428,38
9.9 ALAMBRAÇÃO 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 12 BWIG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO WURETA), AF. 03/2021	m²	278,52	0,00	0,00	278,52	278,52	R\$ 194,36	R\$ 54.133,14	R\$ 54.133,14	R\$ 54.133,14	R\$ 54.133,14
9.10 PINTURA COM TINTA AQUÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020, PE	m²	557,04	557,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,59	R\$ 6.456,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.456,09
9.11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE (REF.:1800 - ORSE/SEI)	m²	278,52	278,52	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,09	R\$ 6.708,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.708,76
9.12 PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.175,73	R\$ 5.175,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.175,73
9.13 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMEIRO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.043,08	R\$ 5.043,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.043,08

TIS. 915 / Proc. 524/2023
 4

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA PRAÇA ROSILENE COSTA DE ANDRADE

ENDEREÇO: TRAVESSA FILGUEIRA FILHO, S/N, ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: SÍTIO EXU, Nº 24 - V. ZONA RURAL, LUCRECÍAM/RN
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2023 - SEM-FRA
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 377.702,88
 DATA DA PROPOSTA: 05/02/2024
 DATA DA MEDIÇÃO: 29/08/2024
 PERÍODO DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 11/11/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/05/2024 à 28/08/2024

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO


 Diogo Wendell Maia
 Còrd. de Manutenção de Inst. Prediais
 Matrícula 5096944 / CREA 211819326-2


 Eguarlio Maia Fernandes
 Diretor de Engenharia I
 Matrícula 539937 / CREA 210159845-0

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
		Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Listado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período
10	ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 7.394,03	R\$ 7.394,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.394,03
10.1	EXISTENTE, AF_10/2021 INSTALAÇÃO DE MULTENERGOTADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 7.805,05	R\$ 7.805,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.805,05
10.2	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE BERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 4.927,65	R\$ 4.927,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.927,65
10.3	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 3.064,03	R\$ 3.064,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.064,03
10.4	TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.364,03	R\$ 2.364,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.364,03
10.5	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 5.861,98	R\$ 5.861,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.861,98
10.6	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 2.758,57	R\$ 2.758,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.758,57
10.7											

T's. 916 Proc. 224/2023
 2024



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA PRAÇA ROSILENE COSTA DE ANDRADE

ENDEREÇO: TRAVESSA FILGUEIRA FILHO, S/N, ALTO DE SÃO MANOEL, MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: SÍTIO EXU, Nº 24, V., ZONA RURAL, LUCRECÍAMIRN

LIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2023 - SEINFRA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 377.702,88

DATA DA PROPOSTA: 05/02/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 29/09/2024

DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 11/11/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 09/05/2024 a 29/09/2024

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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Diogo Wendell Maia
Coord. de Manutenção de Inst. Prediais
Matrícula 5096944 / CREA 211819326-2

Eduardo Maia Fernandes
Diretor de Engenharia I
Matrícula 539937 / CREA 210159845-0

Item	Descrição	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Leitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo		
11	PLAYGROUND													
11.1	BALANÇO ANDORRINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - (REF: C0352 - SEINFRA/CE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 930,01	R\$ 10.531,34	R\$ 930,01	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 930,01	R\$ 10.531,34
11.2	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (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)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 4.734,43	R\$ 4.734,43	R\$ 4.734,43	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.734,43	R\$ 4.734,43
11.3	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPÁ-TREPÁ) EM TUBO DE 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)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 4.866,90	R\$ 4.866,90	R\$ 4.866,90	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.866,90	R\$ 4.866,90
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
12.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1,14 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF 04Z019 - PS	M	13,55	13,55	0,00	0,00	R\$ 610,42	R\$ 8.271,19	R\$ 8.271,19	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.271,19	R\$ 8.271,19
12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO, CONFORME MODELO PRÓPRIO, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO COM 1,80M DE ALTURA ÚTIL.	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 6.902,62	R\$ 6.902,62	R\$ 6.902,62	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.902,62	R\$ 6.902,62
12.3	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	m²	1036,97	1036,97	0,00	0,00	R\$ 3,14	R\$ 3.256,08	R\$ 3.256,08	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.256,08	R\$ 3.256,08
12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANANA, EM PLACAS AF_05/2022	m²	114,22	114,22	0,00	0,00	R\$ 22,81	R\$ 2.605,35	R\$ 2.605,35	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.605,35	R\$ 2.605,35
12.5	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO AF_11/2021	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 1.546,05	R\$ 6.184,20	R\$ 6.184,20	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.184,20	R\$ 6.184,20
Importa a presente medição em:							CENTO E CINCO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS.	VALOR TOTAL FINAL	R\$ 377.702,88	R\$ 106.246,62	R\$ 241.354,93	R\$ 136.347,95		