

**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, LUCRECIA/RN

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

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

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2023 - SENFRA  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 377.702,98  
 DATA DA PROPOSTA: 08/02/2024

DATA DA MEDIÇÃO: 31/10/2024  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 11/11/2024  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 29/08/2024 a 30/10/2024

**2º E ÚLTIMA MEDIÇÃO - ADITIVO**

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
3	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	179,19	0,00	179,19		179,19		179,19	3.345,04	R\$ 157,98	R\$ 3.345,04	R\$ -
3.6	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,00 M)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00		2,00	198,90	-	R\$ 198,90	R\$ -
3.8	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPOIAMENTO. AF 09/2023 - (REF.: 104790 - SINAPI)	M²	17,92	0,00	17,92		17,92		17,92	2.348,77	-	R\$ 2.348,77	R\$ -
3.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. (REF.: 2297 - SINAPI)	M³	17,92	0,00	17,92		17,92		17,92	639,39	-	R\$ 639,39	R\$ -
6	PISO												
6.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	m²	6,37	0,00	6,37		6,37		6,37	482,84	R\$ 482,84	R\$ 482,84	R\$ -
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450790 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2023	M	428,34	0,00	428,34		428,34		428,34	2.116,00	R\$ 2.116,00	R\$ 2.116,00	R\$ -
7.7	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 32MM (1") DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	M	119,78	0,00	119,78		119,78		119,78	2.142,88	-	R\$ 2.142,88	R\$ -
7.8	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M. REFLETOR SIMIL LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K. AUTIVO, I.T. (REF.: 12908 - ORSEI)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00		1,00	13,55	R\$ 13,55	R\$ 13,55	R\$ -
7.9	PROGAMADOR HORARIO ALIMENTAÇÃO DE 100' 240VAC, UMA SAÍDA A RELE SPDT 16A - 250V, COM LED PARA IDENTIFICAÇÃO DO STATUS, FUNÇÃO HORARIO DE VERA, CAIXA EM ABS, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO, COM 40 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO - (REF.: 13102 - ORSEI)	UN	8,00	0,00	8,00		8,00		8,00	2.608,56	-	R\$ 2.608,56	R\$ -
7.10	PROGAMADOR HORARIO ALIMENTAÇÃO DE 100' 240VAC, UMA SAÍDA A RELE SPDT 16A - 250V, COM LED PARA IDENTIFICAÇÃO DO STATUS, FUNÇÃO HORARIO DE VERA, CAIXA EM ABS, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO, COM 40 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO - (REF.: 13102 - ORSEI)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00		1,00	290,19	-	R\$ 290,19	R\$ -
7.11	PROGAMADOR HORARIO ALIMENTAÇÃO DE 100' 240VAC, UMA SAÍDA A RELE SPDT 16A - 250V, COM LED PARA IDENTIFICAÇÃO DO STATUS, FUNÇÃO HORARIO DE VERA, CAIXA EM ABS, PARA FIXAÇÃO EM TRILHO, COM 40 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO - (REF.: 13102 - ORSEI)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00		1,00	290,19	-	R\$ 290,19	R\$ -

TI 1076 Proc. 104 / 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, LICRECIAR/RN

LIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2023 - SEM-FRA  
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 377.702,88  
 DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024  
 DATA DA MEDIÇÃO: 31/11/2024  
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 11/11/2024  
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 29/08/2024 a 30/10/2024

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

2º E ÚLTIMA MEDIÇÃO - ADITIVO

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

Eduarda 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
7.12 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA ELÉTRICO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 101891 - SINAP/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 229,09	R\$ 229,09	R\$ 229,09	R\$ 229,09	-
7.13 POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENASTAJO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019 - (REF.: 100922 - SINAP/RN)	UN	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 3.019,46	R\$ 12.077,84	R\$ 12.077,84	R\$ 12.077,84	-
9 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2022	m²	19,52	0,00	19,52		19,52	R\$ 93,15	R\$ 1.818,29	R\$ -	R\$ 1.818,29	-
9.7 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	22,10	0,00	22,10		22,10	R\$ 8,99	R\$ 198,68	R\$ -	R\$ 198,68	-
9.8 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VAOS). ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	22,10	0,00	22,10		22,10	R\$ 40,98	R\$ 905,66	R\$ -	R\$ 905,66	-
9.14 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES FE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 19 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	26,32	0,00	26,32		26,32	R\$ 58,92	R\$ 1.534,98	R\$ -	R\$ 1.534,98	-
9.15 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM. AF 09/2022	KG	21,34	0,00	21,34		21,34	R\$ 19,18	R\$ 409,30	R\$ -	R\$ 409,30	-
9.16 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	KG	81,20	0,00	81,20		81,20	R\$ 16,09	R\$ 1.306,51	R\$ -	R\$ 1.306,51	-
9.17 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	m³	1,32	0,00	1,32		1,32	R\$ 625,18	R\$ 825,24	R\$ -	R\$ 825,24	-

TT 0. 1044 Proc. 124 / 2023



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: AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
ENDEREÇO: SÍTIO EXU, Nº 24 "A", ZONA RURAL, LUCRECÍAN/RN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2023 - SEM-FRA  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 377.702,88  
DATA DA PROPOSTA: 09/02/2024  
DATA DA MEDIÇÃO: 31/10/2024  
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 31/11/2024  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 29/09/2024 à 30/10/2024

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

## 2º E ÚLTIMA MEDIÇÃO - ADITIVO

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

Eduardo 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
9.18 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	m³	1,32	0,00	1,32		1,32	R\$ 316,94	R\$ 418,36	R\$ -	R\$ 418,36	R\$ -
9.19 TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	M	15,00	0,00	15,00		15,00	R\$ 23,20	R\$ 348,00	R\$ -	R\$ 348,00	R\$ -
9.20 ESTRUTURAS PORTE OFICIAL, PAREDE DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO ARO, PINTURA SINTÉTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PAR	PAR	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 4.041,82	R\$ 4.041,82	R\$ -	R\$ 4.041,82	R\$ -
9.21 LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF 01/2024	M²	223,99	0,00	223,99		223,99	R\$ 37,88	R\$ 8.439,94	R\$ -	R\$ 8.439,94	R\$ -
9.22 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF 09/2021	M²	223,99	0,00	223,99		223,99	R\$ 4,02	R\$ 900,44	R\$ -	R\$ 900,44	R\$ -
9.23 ARRUMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92, AF 09/2021	KG	331,51	0,00	331,51		331,51	R\$ 17,42	R\$ 5.774,90	R\$ -	R\$ 5.774,90	R\$ -
9.24 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	223,99	0,00	223,99		223,99	R\$ 0,77	R\$ 172,47	R\$ -	R\$ 172,47	R\$ -
<b>Importa a presente medição em:</b>						<b>VALOR TOTAL FINAL</b>	<b>R\$ 51.307,11</b>	<b>R\$ 17.665,86</b>	<b>R\$ 51.016,92</b>	<b>R\$ 290,19</b>	

TT 1045 Proc. 124/2023