

TERMO DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – ARP nº 044/2023

A **COMPANHIA DE SERVIÇOS DE CABO FRIO – COMSERCAF**, inscrita no CNPJ nº 17.572.121/0001-00, com sede à Estrada Nelore, nº 200, Monte Alegre, Cabo Frio/RJ, representada neste ato pelo seu Presidente, HEITOR PINTO DA FONSECA JUNIOR, brasileiro, casado, engenheiro civil, CPF nº 751.986.817-68, torna público que, após constatada regularidade na instrução do **processo administrativo nº 3222/2022**, resolve **A D E R I R** a **Ata de Registro de Preços nº 044/2023**, originada da **Concorrência Pública nº 002/2022 do Processo Administrativo nº 3222/2022**, como partícipe referente ao Processo Licitatório realizado pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos para a contratação de **SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PORTO REAL/RJ** com a finalidade de adquirir os itens e quantitativos relacionados a seguir, observando-se os termos, condições e especificações contidas na Ata supra referida, pelo **período de 12 (doze) meses**, junto a empresa HASHIMOTO SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 03.319.483/0001-57, por **atender às necessidades do município de Cabo Frio em observância aos princípios de legalidade, interesse público, economicidade, razoabilidade, planejamento, eficiência, eficácia, transparência e publicidade**, para a execução dos serviços prestados por esta Autarquia em cumprimento às atribuições previstas na Lei Municipal nº 2471/2013.

ITEM	CÓDIGO EMOP/SCO DESONERADO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. REGISTRADA	QUANT. ADESÃO	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1.3.1	21.003.0070-A	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,(9X2,5)M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	83.00	83	R\$ 3,888.00	R\$ 322,704.00
1.3.2	04.007.0050-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE POSTES DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTILDE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAM	T	8.30	8.3	R\$ 84.09	R\$ 697.92
1.3.3	04.005.0016-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H	T X KM	33.20	33.2	R\$ 0.85	R\$ 28.09

1.3.5	05.032.0001-A	ESCORAMENTO DE POSTE DE CONCRETO OU METALICO	UN	83.00	83	R\$ 423.93	R\$ 35.185,94
1.3.6	03.001.0002-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	11.21	11.21	R\$ 57.16	R\$ 640.47
1.3.7	IP49.05.0550	LUMINARIA A LED, LEDRJ-04, CORPO EM ALUMINIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALACAO EM PONTA DE BRACO/NUCLEO, POTENCIA MAXIMA DE 125 W, FLUXO MINIMO 8000LM, TEMPERATURA DE COR 4000/5500 K, IP 66, IK 08, RESISTENTE A UV, TENSAO DE 100/240 V, EFICIENCIA MINIMA 90,6 LM/W, IRC MAIOR OU IGUAL A 70, TEMPERATURA DE OPERACAO DE - 20/750 C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. (DESONERADO) FORNECIMENTO	UN	79.00	79	R\$ 1,506.55	R\$ 119,017.13
1.3.8	IP49.05.0600	LUMINARIA A LED, LEDRJ-05, CORPO EM ALUMINIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALACAO EM PONTA DE BRACO/NUCLEO, POTENCIA MAXIMA DE 170 W, FLUXO MINIMO 9000LM, TEMPERATURA DE COR 4000/5500 K, IP 66, IK 08, RESISTENTE A UV, TENSAO DE 100/240 V, EFICIENCIA MINIMA 90,6 LM/W, IRC MAIOR OU IGUAL A 70, TEMPERATURA DE OPERACAO DE - 20/750 C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. (DESONERADO) FORNECIMENTO	UN	4.00	4	R\$ 1,422.21	R\$ 5,688.83
1.3.9	IP49.40.0103	COLOCACAO DE LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA, COM REATOR INTEGRADO, EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10M DE ALTURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA. (DESONERADO)	UN	83.00	83	R\$ 22.88	R\$ 1,898.87
1.3.15	05.002.0001-A	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3	1.25	1.25	R\$ 141.43	R\$ 176.78
1.3.16	04.011.0056-B	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,50M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS	T	2.86	2.86	R\$ 4.39	R\$ 12.56
1.3.17	04.005.0141-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO	T X KM	28.60	28.6	R\$ 0.92	R\$ 26.25

		AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H					
1.3.18	TC09.05.0700	DISPOSIÇÃO FINAL DE MAT.E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS APROPRIADOS,AUTORIZ.E/OU LICENC.P/ÓRGÃOS DE LINC.E DE CONTROLE AMBIENTAL,MEDIDA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO-NOTAS FISCAIS OU RECIBOS DE DISPOSIÇÃO (DESONERADO) -PCRJ-TC10.05.0700	T	2.86	2.86	R\$ 13.50	R\$ 38.61
1.4.2	IP49.05.0550	LUMINARIA A LED, LEDRJ-04, CORPO EM ALUMINIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALACAO EM PONTA DE BRACO/NUCLEO, POTENCIA MAXIMA DE 125 W, FLUXO MINIMO 8000LM, TEMPERATURA DE COR 4000/5500 K, IP 66, IK 08, RESISTENTE A UV, TENSAO DE 100/240 V, EFICIENCIA MINIMA 90,6 LM/W, IRC MAIOR OU IGUAL A 70, TEMPERATURA DE OPERACAO DE -20/750 C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. (DESONERADO) FORNECIMENTO	UN	179.00	179	R\$ 1,506.55	R\$ 269,671.73
1.4.3	IP49.05.0600	LUMINARIA A LED, LEDRJ-05, CORPO EM ALUMINIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALACAO EM PONTA DE BRACO/NUCLEO, POTENCIA MAXIMA DE 170 W, FLUXO MINIMO 9000LM, TEMPERATURA DE COR 4000/5500 K, IP 66, IK 08, RESISTENTE A UV, TENSAO DE 100/240 V, EFICIENCIA MINIMA 90,6 LM/W, IRC MAIOR OU IGUAL A 70, TEMPERATURA DE OPERACAO DE -20/750 C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. (DESONERADO) FORNECIMENTO	UN	164.00	164	R\$ 1,422.21	R\$ 233,241.95
1.4.4	IP49.40.0103	COLOCACAO DE LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA, COM REATOR INTEGRADO, EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10M DE ALTURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.(DESONERADO)	UN	343.00	343	R\$ 22.88	R\$ 7,847.15
1.4.6	21.004.0141-A	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 10,00 A 12,00M	UN	343.00	343	R\$ 17.07	R\$ 5,856.04
1.4.8	21.004.0110-A	RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE B.T.	UN	343.00	343	R\$ 5.69	R\$ 1,950.98

1.4.12	IP 49.20.0078	NUCLEO SIMPLES PARA LUMINARIAS EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO, INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO, CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT, NUCLEO DIAMETRO INTERNO DE 128MM, BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO DE 60,3MM, COMPRIMENTO DE 160MM, CONFORME DESENHO A2-1913-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ NO 40. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	pc	100.00	100	R\$ 191.15	R\$ 19,115.10
2.2.7	IP49.05.0600	LUMINARIA A LED, LEDRJ-05, CORPO EM ALUMINIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALACAO EM PONTA DE BRACO/NUCLEO, POTENCIA MAXIMA DE 170 W, FLUXO MINIMO 9000LM, TEMPERATURA DE COR 4000/5500 K, IP 66, IK 08, RESISTENTE A UV, TENSAO DE 100/240 V, EFICIENCIA MINIMA 90,6 LM/W, IRC MAIOR OU IGUAL A 70, TEMPERATURA DE OPERACAO DE - 20/750 C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. (DESONERADO) FORNECIMENTO	UN	752.00	752	R\$ 1,422.21	R\$ 1,069,499.66
2.2.8	IP49.40.0103	COLOCACAO DE LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA, COM REATOR INTEGRADO, EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10M DE ALTURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.(DESONERADO)	UN	752.00	752	R\$ 22.88	R\$ 17,204.26
2.2.12	21.026.0015-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V, SECAO DE 3X1,5MM2, PVC/70° C. FORNECIMENTO	M	10.528,00	3.715,00	R\$ 4,01	R\$ 14.897,15
3.1.1	IP 04.10.0303	POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 4,5M, SEM SAPATA, ESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ. FORNECIMENTO.(DESONERADO)	UN	100.00	100	R\$ 654.75	R\$ 65,475.00
3.1.4	04.007.0050-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE POSTES DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTILDE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAM	T	21.50	21.5	R\$ 84.09	R\$ 1,807.87
3.1.5	04.005.0016-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H	T X KM	215.00	215	R\$ 0.85	R\$ 181.89
3.1.6	21.001.0060-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	100.00	100	R\$ 123.76	R\$ 12,375.90

3.1.9	05.032.0001-A	ESCORAMENTO DE POSTE DE CONCRETO OU METALICO	UN	300.00	300	R\$ 423.93	R\$ 127,178.10
3.1.10	03.001.0002-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	40.50	40.5	R\$ 57.16	R\$ 2,314.94
3.1.11	IP 49.05.0500	LUMINARIA A LED, LEDRJ-03, CORPO EM ALUMINIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALACAO EM PONTA DE BRACO/NUCLEO, POTENCIA MAXIMA DE 85 W, FLUXO MINIMO 6000 LM, TEMPERATURA DE COR 4000/5500 K, IP 66, IK 08, RESISTENTE A UV, TENSAO DE 100/240 V, EFICIENCIA MINIMA 90,6 LM/W, IRC MAIOR OU IGUAL A 70, TEMPERATURA DE OPERACAO DE - 20/750 C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. FORNECIMENTO. (DESONERADO)	UN	250.00	250	R\$ 984.48	R\$ 246,120.75
3.1.12	IP49.05.0550	LUMINARIA A LED, LEDRJ-04, CORPO EM ALUMINIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALACAO EM PONTA DE BRACO/NUCLEO, POTENCIA MAXIMA DE 125 W, FLUXO MINIMO 8000LM, TEMPERATURA DE COR 4000/5500 K, IP 66, IK 08, RESISTENTE A UV, TENSAO DE 100/240 V, EFICIENCIA MINIMA 90,6 LM/W, IRC MAIOR OU IGUAL A 70, TEMPERATURA DE OPERACAO DE - 20/750 C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. FORNECIMENTO	UN	350.00	350	R\$ 1,506.55	R\$ 527,291.10
3.1.13	IP49.05.0600	LUMINARIA A LED, LEDRJ-05, CORPO EM ALUMINIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALACAO EM PONTA DE BRACO/NUCLEO, POTENCIA MAXIMA DE 170 W, FLUXO MINIMO 9000LM, TEMPERATURA DE COR 4000/5500 K, IP 66, IK 08, RESISTENTE A UV, TENSAO DE 100/240 V, EFICIENCIA MINIMA 90,6 LM/W, IRC MAIOR OU IGUAL A 70, TEMPERATURA DE OPERACAO DE - 20/750 C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. FORNECIMENTO	UN	200.00	200	R\$ 1,422.21	R\$ 284,441.40
3.1.14	IP49.40.0103	COLOCACAO DE LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA, COM REATOR INTEGRADO, EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10M DE ALTURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA. (DESONERADO)	UN	848.00	848	R\$ 22.88	R\$ 19,400.54
3.1.20	05.002.0001-A	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3	1.62	1.62	R\$ 141.43	R\$ 229.11

3.1.21	15.037.0012-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	300.00	300	R\$ 10.74	R\$ 3,221.10
3.1.22	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	1,125.00	1125	R\$ 45.19	R\$ 50,837.63
3.1.23	15.018.0271-9	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4" - 9 (SINAPI: 00043104)	UN	300.00	300	R\$ 382.41	R\$ 114,723.00
3.1.24	06.069.0035-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM(4"),COM FIO GUIA D	M	7,500.00	7500	R\$ 41.25	R\$ 309,352.50
3.1.28	IP 49.20.0078	NUCLEO SIMPLES PARA LUMINARIAS EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO, INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO, CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT, NUCLEO DIAMETRO INTERNO DE 128MM, BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO DE 60,3MM, COMPRIMENTO DE 160MM, CONFORME DESENHO A2-1913-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ NO 40. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	pc	300.00	300	R\$ 191.15	R\$ 57,345.30
3.1.33	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	60.00	60	R\$ 288.08	R\$ 17,284.86
3.1.34	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	1,066.13	1066.13	R\$ 27.91	R\$ 29,754.48
3.1.35	04.011.0056-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS	T	105.98	105.98	R\$ 4.39	R\$ 465.48
3.1.36	04.005.0141-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H	T X KM	588.80	343.00	R\$ 0.92	R\$ 315,56

3.1.37	TC09.05.0700	DISPOSIÇÃO FINAL DE MAT.E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS APROPRIADOS,AUTORIZ.E/OU LICENC.P/ÓRGÃOS DE LINC.E DE CONTROLE AMBIENTAL,MEDIDA MEDIANTE COMPROVANTES COMERCIAIS DE PAGAMENTO-NOTAS FISCAIS OU RECIBOS DE DISPOSIÇÃO (DESONERADO) -PCRJ-TC10.05.0700	T	105.98	105.98	R\$ 13.50	R\$ 1,430.78
TOTAL GLOBAL							R\$ 3,996,946.76
BDI 23,15%							R\$ 925,293.17
TOTAL GLOBAL COM BDI							R\$ 4,922,239.93

Heitor Pinto da Fonseca Júnior
Presidente da Companhia de Serviço de Cabo Frio
Prefeitura Municipal de Cabo Frio