



RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA, FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000 dinamicoservicos@outlook.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027. SINAPI (JUL/2023). ORSE (JUN/2023). TODAS SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027. SINAPI (JUL/2023). ORSE (JUN/2023). TODAS SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
24.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	
24.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	35,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 535,15	R\$ 632,10	
24.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	2,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 200,00	R\$ 236,22	
24.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	4,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 85,20	R\$ 100,64	
24.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	2,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 40,76	R\$ 48,14	
24.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	2,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 316,22	R\$ 373,48	
24.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	2,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 1.100,58	R\$ 1.299,90	
24.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
24.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40	
25.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA CENI MENDES DO VALE-DOURADO							R\$ 42.898,88	
25.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	15,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 13.186,65	R\$ 15.574,80	
25.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	4,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 217,36	R\$ 256,72	
25.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	23,20	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 546,36	R\$ 645,19	
25.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	R\$ 1.952,86	R\$ 2.306,52	
25.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	440,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 6.714,40	R\$ 7.946,40	
25.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	15,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 1.800,00	R\$ 1.771,65	
25.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	30,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 638,00	R\$ 768,80	
25.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	15,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 305,70	R\$ 361,05	

20-62



RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA, FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000 dynamicoservicos@outlook.com

LOCAL - MUNICIPIO DE HORIZONTE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI (JUL/2023), ORSE (JUN/2023). TODAS SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RS 3.899,70

MURIEL MARTINS
ALAGADO-04.3825
NRINGAO-04.3825
26.729

ROBERTO SOARES
COUTINHO
JUNIOR:9805611531



DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 11.129.714/0001-10

RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2089, ALDEOTA, FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000 dinamicservicos@outlook.com



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI (JUL/2023), ORSE (JUN/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
26.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTATÓRIO 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
27.0		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTÔNIO NETO DA SILVA - ANINGAS					R\$ 26.462,06	R\$ 31.254,75
27.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	11,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 9.670,21	R\$ 11.421,52
27.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 108,68	R\$ 128,36
27.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,60	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 273,18	R\$ 322,60
27.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26
27.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	342,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 5.229,18	R\$ 6.176,52
27.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	11,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 1.100,00	R\$ 1.299,21
27.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	22,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 468,60	R\$ 553,52
27.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	11,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 224,18	R\$ 264,77
27.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	11,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 1.739,21	R\$ 2.054,14
27.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTATÓRIO 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	11,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 6.053,19	R\$ 7.149,45
27.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTATÓRIO 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
28.0		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA PROFESSORA ZULEIDE BEZERRA DE CARALHO (PARTE 01) - DIADEMA					R\$ 8.143,36	R\$ 9.962,75
28.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	3,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 2.637,33	R\$ 3.141,96
28.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 108,68	R\$ 128,36
28.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,60	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 273,18	R\$ 322,60

Assinatura de Roberto Coutinho Junior
ROBERTO COUTINHO JUNIOR-9805 25379
6115315

Assinatura de Muriel Martins
MURIEL MARTINS-9805 25379
6115315



DINAMIC
SERVIÇOS

DINAMIC SERVIÇOS EIRELI

C.N.P.J 11.129.714/0001-10

RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA, FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171

TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9 9610-5000 dinamicservicos@outlook.com



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI (JUL 2023), ORSE (JUN 2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
28.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26
28.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	60,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 917,40	R\$ 1.083,60
28.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	3,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 300,00	R\$ 354,33
28.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	6,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 127,80	R\$ 150,96
28.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	3,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 61,14	R\$ 72,21
28.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	3,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 474,33	R\$ 560,22
28.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	3,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 1.650,87	R\$ 1.949,85
28.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
29.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA PROFESSORA ZULIDE BEZERRA DE CARALHO (PARTE 02) - DIADEMA				R\$ 10.508,45		R\$ 12.411,66	
29.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	4,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 3.516,44	R\$ 4.153,28
29.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø58" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 108,68	R\$ 128,36
29.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,60	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 273,18	R\$ 322,60
29.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26
29.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	100,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 1.528,00	R\$ 1.806,00
29.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	4,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 400,00	R\$ 472,44
29.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	8,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 170,00	R\$ 201,28
29.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	4,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 81,52	R\$ 96,66

PAULO
SOMMER
CONTADOR

MARCEL MARTINS
ADAPTAÇÃO DE PLANO DE
PROPOSTA

MARCEL MARTINS
ADAPTAÇÃO DE PLANO DE
PROPOSTA

MARCEL MARTINS
ADAPTAÇÃO DE PLANO DE
PROPOSTA

MARCEL MARTINS
ADAPTAÇÃO DE PLANO DE
PROPOSTA

 DINAMIC SERVIÇOS  PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ DINAMIC SERVIÇOS EIRELI C.N.P.J 11.129.714/0001-10 RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA, FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171 TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000 dinamicservicos@outlook.com									
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA									
LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE									
REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI (JUL 2023), ORSE (JUN 2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
29.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	4,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 632,44	R\$ 746,96	
29.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	4,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 2.201,16	R\$ 2.599,80	
29.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
29.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40	
30.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA RAMUNDO DE SOUSA CASTRO - LAGOINHA								R\$ 14.659,77
30.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	5,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 4.395,55	R\$ 5.191,60	
30.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 108,68	R\$ 128,36	
30.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,60	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 273,18	R\$ 322,60	
30.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEWAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	
30.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	110,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 1.681,90	R\$ 1.986,60	
30.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	5,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 500,00	R\$ 590,55	
30.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERIFURANTE 16/95 MM2	UN	10,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 213,00	R\$ 251,60	
30.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	5,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 101,90	R\$ 120,35	
30.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	5,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 790,70	R\$ 933,70	
30.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	5,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 3.249,75	R\$ 3.799,65	

Paulo Roberto Soares
COUTINHO
JUNIOR-9805611
5315
08:52:44 - 03/06/2023

24-62



MURIEL MARTINS
ARAGÃO-043025
26379



DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA, FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9 9610-5000 dinamic.servicos@outlook.com



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI (JUL/2023), ORSE (JUN/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
30.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
31.0		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOÃO LIMA COSTA - LAGOINHA					R\$ 47.002,24	R\$ 55.515,12
31.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	20,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 17.582,20	R\$ 20.766,40
31.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø58" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 108,68	R\$ 128,36
31.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,60	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 273,18	R\$ 322,60
31.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26
31.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	655,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 10.014,95	R\$ 11.829,30
31.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	20,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 2.000,00	R\$ 2.362,20
31.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PEREURANTE 16/95 MM2	UN	40,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 852,00	R\$ 1.006,40
31.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	20,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 407,60	R\$ 481,40
31.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	20,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 3.162,20	R\$ 3.734,80
31.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	20,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 11.005,80	R\$ 12.999,00
31.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
32.0		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIA RAMUNDA - CATOLÉ					R\$ 2.237,33	R\$ 2.730,11
32.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	3,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 2.637,33	R\$ 3.114,96
32.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø58" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 108,68	R\$ 128,36
32.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,60	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 273,18	R\$ 322,60

PAULO ORBERTO - Assessor de Imprensa
FONE: (88) 3111-1111
OUTRINHO - Assessor de Imprensa
FONE: (88) 3111-1111
JUNIOR ROBERTO - Assessor de Imprensa
FONE: (88) 3111-1111
263259

MARIEL MARTINS - Assessor de Imprensa
FONE: (88) 3111-1111
OUTRINHO - Assessor de Imprensa
FONE: (88) 3111-1111
JUNIOR ROBERTO - Assessor de Imprensa
FONE: (88) 3111-1111
263259

PAULO ORBERTO - Assessor de Imprensa
FONE: (88) 3111-1111
OUTRINHO - Assessor de Imprensa
FONE: (88) 3111-1111
JUNIOR ROBERTO - Assessor de Imprensa
FONE: (88) 3111-1111
263259



DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA, FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000 dinamicoservicos@outlook.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR. CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI (JUL/2023), ORSE (JUN/2023). TODAS SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
32.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26
32.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	66,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 1.009,14	R\$ 1.191,96
32.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	3,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 300,00	R\$ 354,33
32.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	6,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 127,80	R\$ 150,96
32.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	3,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 61,14	R\$ 72,21
32.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	3,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 474,33	R\$ 560,22
32.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTATÓRIA 20INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	3,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 1.650,87	R\$ 1.949,85
32.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTATÓRIA 20INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
33.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA RAIMUNDO JOSÉ DE SOUSA - CÔRREGO DAS QUINTAS				R\$ 26.232,71			
33.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	11,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 9.670,21	R\$ 11.421,52
33.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 108,68	R\$ 128,36
33.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,60	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 273,18	R\$ 322,60
33.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26
33.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	327,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 4.997,85	R\$ 5.905,62
33.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	11,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 1.100,00	R\$ 1.299,21
33.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	22,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 468,60	R\$ 553,52
33.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	11,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 224,18	R\$ 264,77

PAULO ROBERTO
GOARES COUTINHO
JUNIOR.98056115315
15

MICHEL MARTINS
ARAGACI-04 3825
263.29
Classe 2023 10 11
2023.14 11.18

DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S		DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S DINAMIC S E R V I Ç O S	
--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

PAULO ROBERTO SOARES
 COUTINHO JUNIOR
 9805611
 08/5519-03107

MURIEL MARTINS
 26329
 08/5519-03107





C.N.P. J 11.129.714/0001-10

RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA, FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000 dynamicoservicos@outlook.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETO COM LUMINÁRIAS DE LED COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

LOCAL - MUNICIPIO DE HORIZONTE

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINERA - 027 SINAPI (III/2023) ORSE (JUN/2023) TODAS SEM DESONERAÇÃO

PI ANII HA ORCAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
34.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTATÓRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
35.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MANUEL LUIZ							
35.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	2,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 1.758,22	R\$ 2.076,64
35.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	1,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 54,34	R\$ 64,18
35.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	3,80	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 89,49	R\$ 105,68
35.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26
35.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	45,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 688,05	R\$ 812,70
35.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	2,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 200,00	R\$ 236,22
35.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	4,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 85,20	R\$ 100,64
35.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	2,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 40,76	R\$ 48,14
35.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	2,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 316,22	R\$ 373,48
35.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTATÓRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	2,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 1.100,58	R\$ 1.299,90
35.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTATÓRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
36.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA VITAL PEREIRA DA SILVA - MANQUEIRAL							
36.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	6,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 5.274,66	R\$ 6.229,92
36.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 108,68	R\$ 128,36
36.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,60	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 273,18	R\$ 322,60

JOARES
COUTINHO
LINIAR 98056115
Dúda: 2023.10.16

28-82

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE E IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETO COM LUMINÁRIAS DE LED

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, SINAPI (JUL/2023), ORSE (JUN/2023). TODAS SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
36.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26
36.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	143,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 2.186,47	R\$ 2.582,58
36.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	6,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 600,00	R\$ 708,66
36.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	12,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 255,60	R\$ 301,92
36.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	6,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 122,28	R\$ 144,42
36.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	6,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 948,66	R\$ 1.120,44
36.10	CPMH11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	6,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 3.301,74	R\$ 3.899,70
36.11	CPMH12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICADO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
37.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTÔNIO AGOSTINHO DA SILVA - CENTRO							
37.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	4,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 3.516,44	R\$ 4.153,28
37.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 108,68	R\$ 128,36
37.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,60	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 273,18	R\$ 322,60
37.4	CPMH05	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26	R\$ 976,43	R\$ 1.153,26
37.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	76,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 1.162,04	R\$ 1.372,56
37.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	4,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 400,00	R\$ 472,44
37.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	8,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 170,40	R\$ 201,92
37.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	4,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 81,52	R\$ 96,28

PAULO ROBERTO U	original por Proco	Assessoria de Imprensa Digital por MURIEL MARTINS ABRAGAO-043825 CNPJ: 2023.10.16 263.79
SOARES	ROBERTO SOARES	
COUTINHO	COUTINHO	
JUNIOR-9805611	JUNIOR-98056115315	
211C	Cód. de: 2023.10.16	

29-62