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$)	VALOR TOTAL COM BDI (R$)
11.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 619,20	R$ 731,40
12.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUIZ EVANGELISTA (R. 5) - DOURADO**						**R$ 10.309,68**	**R$ 12.176,88**
12.1	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
12.2	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
12.3	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
12.4	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
12.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	87,00	R$ 15,29	R$ 18,06	R$ 1.330,23	R$ 1.571,22
12.6	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
12.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	8,00	R$ 21,30	R$ 25,16	R$ 170,40	R$ 201,28
12.8	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
12.9	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
12.10	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
12.11	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
12.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 619,20	R$ 731,40
13.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA MARIANO F. DE ALMEIDA - PRÓX. À R. JOÃO MAROCA - DOURADO**						**R$ 30.732,54**	**R$ 36.292,77**
13.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	13,00	R$ 879,11	R$ 1.038,32	R$ 11.428,43	R$ 13.498,16
13.2	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
13.3	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
13.4	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

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315 — Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315 Dados: 2023.10.16 08:49:12 -03'00'

MURIEL MARTINS ARAGÃO:04382626329 — Assinado de forma digital por MURIEL MARTINS ARAGÃO:04382626329 Dados: 2023.10.16 09:09:16 -03'00'

26329

10-62

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$)	VALOR TOTAL COM BDI (R$)
13.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	392,00	R$ 15,29	R$ 18,06	R$ 5.993,68	R$ 7.079,52
13.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	13,00	R$ 100,00	R$ 118,11	R$ 1.300,00	R$ 1.535,43
13.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	26,00	R$ 21,30	R$ 25,16	R$ 553,80	R$ 654,16
13.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	13,00	R$ 20,38	R$ 24,07	R$ 264,94	R$ 312,91
13.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	13,00	R$ 158,11	R$ 186,74	R$ 2.055,43	R$ 2.427,62
13.10	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	13,00	R$ 550,29	R$ 649,95	R$ 7.153,77	R$ 8.449,35
13.11	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
13.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 619,20	R$ 731,40
14.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOSENIAS DOMINGOS DA SILVA - DOURADO**						**R$ 10.539,03**	**R$ 12.447,78**
14.1	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
14.2	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
14.3	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
14.4	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
14.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	102,00	R$ 15,29	R$ 18,06	R$ 1.559,58	R$ 1.842,12
14.6	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
14.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	8,00	R$ 21,30	R$ 25,16	R$ 170,40	R$ 201,28
14.8	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
14.9	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

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315

MURIEL MARTINS ARAGAO:04382526329

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11-62

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$)	VALOR TOTAL COM BDI (R$)
14.10	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
14.11	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
14.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 619,20	R$ 731,40
15.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA 06 DE MARÇO - PLANALTO HORIZONTE**						**R$ 8.222,81**	**R$ 9.712,05**
15.1	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
15.2	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
15.3	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
15.4	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
15.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	65,00	R$ 15,29	R$ 18,06	R$ 993,85	R$ 1.173,90
15.6	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
15.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	6,00	R$ 21,30	R$ 25,16	R$ 127,80	R$ 150,96
15.8	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
15.9	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
15.10	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

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315 Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315 Dados: 2023.10.16 08:49:38 -03'00'

MURIEL MARTINS ARAGÃO:04382526329 Assinado de forma digital por MURIEL MARTINS ARAGÃO:04382526329 Dados: 2023.10.16 08:08:16 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12-62

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$)	VALOR TOTAL COM BDI (R$)
15.11	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
15.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 619,20	R$ 731,40
16.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - TRAVESSA FRANCISCO MARQUES - PLANALTO HORIZONTE**						**R$ 10.279,10**	**R$ 12.140,76**
16.1	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
16.2	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
16.3	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
16.4	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
16.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	85,00	R$ 15,29	R$ 18,06	R$ 1.299,65	R$ 1.535,10
16.6	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
16.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	8,00	R$ 21,30	R$ 25,16	R$ 170,40	R$ 201,28
16.8	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
16.9	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
16.10	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
16.11	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
16.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 619,20	R$ 731,40
17.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTÔNIO DE ANDRADE E RUA ELIAS BENTO**						**R$ 27.055,65**	**R$ 31.955,96**
17.1	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
17.2	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
17.3	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

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR

MURIEL MARTINS ARAGAO:043825 26329

13-62

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$)	VALOR TOTAL COM BDI (R$)
17.4	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	2,00	R$ 976,43	R$ 1.153,26	R$ 1.952,86	R$ 2.306,52
17.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	292,00	R$ 15,29	R$ 18,06	R$ 4.464,68	R$ 5.273,52
17.6	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
17.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	22,00	R$ 21,30	R$ 25,16	R$ 468,60	R$ 553,52
17.8	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
17.9	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
17.10	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	11,00	R$ 550,29	R$ 649,95	R$ 6.053,19	R$ 7.149,45
17.11	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
17.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 619,20	R$ 731,40
18.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA MANOEL PEREIRA - ANINGAS**						**R$ 169.222,09**	**R$ 199.870,75**
18.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	71,00	R$ 879,11	R$ 1.038,32	R$ 62.416,81	R$ 73.720,72
18.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	12,00	R$ 54,34	R$ 64,18	R$ 652,08	R$ 770,16
18.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	69,60	R$ 23,55	R$ 27,81	R$ 1.639,08	R$ 1.935,58
18.4	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	6,00	R$ 976,43	R$ 1.153,26	R$ 5.858,58	R$ 6.919,56
18.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	2.244,00	R$ 15,29	R$ 18,06	R$ 34.310,76	R$ 40.526,84
18.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	71,00	R$ 100,00	R$ 118,11	R$ 7.100,00	R$ 8.385,81
18.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	142,00	R$ 21,30	R$ 25,16	R$ 3.024,60	R$ 3.572,72
18.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	71,00	R$ 20,38	R$ 24,07	R$ 1.446,98	R$ 1.708,97

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315 Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315 Dados: 2023.10.16 08:50:04 -03'00'

MURIEL MARTINS ARAGAO:04382526329

14-62

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$)	VALOR TOTAL COM BDI (R$)
18.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	71,00	R$ 158,11	R$ 186,74	R$ 11.225,81	R$ 13.258,54
18.10	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	71,00	R$ 550,29	R$ 649,95	R$ 39.070,59	R$ 46.146,45
18.11	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
18.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	80,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 2.476,80	R$ 2.925,60
19.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA RAIMUNDO PEREIRA LIMA E RUA DA PIZZARIA - ANINGAS**						**R$ 24.846,66**	**R$ 29.346,65**
19.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	10,00	R$ 879,11	R$ 1.038,32	R$ 8.791,10	R$ 10.383,20
19.2	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
19.3	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
19.4	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	2,00	R$ 976,43	R$ 1.153,26	R$ 1.952,86	R$ 2.306,52
19.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	262,00	R$ 15,29	R$ 18,06	R$ 4.005,98	R$ 4.731,72
19.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	10,00	R$ 100,00	R$ 118,11	R$ 1.000,00	R$ 1.181,10
19.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	20,00	R$ 21,30	R$ 25,16	R$ 426,00	R$ 503,20
19.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	10,00	R$ 20,38	R$ 24,07	R$ 203,80	R$ 240,70
19.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	10,00	R$ 158,11	R$ 186,74	R$ 1.581,10	R$ 1.867,40
19.10	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	10,00	R$ 550,29	R$ 649,95	R$ 5.502,90	R$ 6.499,50

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315 Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315 Dados: 2023.10.16 08:50:23 -03'00'

MURIEL MARTINS ARAGAO:04382526379 Assinado de forma digital por MURIEL MARTINS ARAGAO:04382526379 Dados: 2023.10.16 08:09:16 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

15-62

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$)	VALOR TOTAL COM BDI (R$)
19.11	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
19.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 619,20	R$ 731,40
20.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA RAIMUNDO PEREIRA LIMA E RUA DA PIZZARIA - ANINGAS**						**R$ 55.687,55**	**R$ 65.773,46**
20.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	23,00	R$ 879,11	R$ 1.038,32	R$ 20.219,53	R$ 23.881,36
20.2	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
20.3	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
20.4	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	2,00	R$ 976,43	R$ 1.153,26	R$ 1.952,86	R$ 2.306,52
20.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	730,00	R$ 15,29	R$ 18,06	R$ 11.161,70	R$ 13.183,80

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315
Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315
Dados: 2023.10.16 08:50:37 -03'00'

MURIEL MARTINS ARAGAO:04382526329
Assinado de forma digital por MURIEL MARTINS ARAGAO:04382526329
Dados: 2023.10.16 09:09:16 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

16-62

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$)	VALOR TOTAL COM BDI (R$)
20.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	23,00	R$ 100,00	R$ 118,11	R$ 2.300,00	R$ 2.716,53
20.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	46,00	R$ 21,30	R$ 25,16	R$ 979,80	R$ 1.157,36
20.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	23,00	R$ 20,38	R$ 24,07	R$ 468,74	R$ 553,61
20.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	23,00	R$ 158,11	R$ 186,74	R$ 3.636,53	R$ 4.295,02
20.10	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	23,00	R$ 550,29	R$ 649,95	R$ 12.656,67	R$ 14.948,85
20.11	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
20.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	50,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 1.548,00	R$ 1.828,50
21.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA HORÁCIO RUFINO - CACHOEIRA**						**R$ 127.456,20**	**R$ 150.540,43**
21.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	53,00	R$ 879,11	R$ 1.038,32	R$ 46.592,83	R$ 55.030,96
21.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	10,00	R$ 54,34	R$ 64,18	R$ 543,40	R$ 641,80
21.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	58,00	R$ 23,55	R$ 27,81	R$ 1.365,90	R$ 1.612,98
21.4	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	5,00	R$ 976,43	R$ 1.153,26	R$ 4.882,15	R$ 5.766,30
21.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	1.662,00	R$ 15,29	R$ 18,06	R$ 25.411,98	R$ 30.015,72
21.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	53,00	R$ 100,00	R$ 118,11	R$ 5.300,00	R$ 6.259,83
21.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	106,00	R$ 21,30	R$ 25,16	R$ 2.257,80	R$ 2.666,96
21.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	53,00	R$ 20,38	R$ 24,07	R$ 1.080,14	R$ 1.275,71
21.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	53,00	R$ 158,11	R$ 186,74	R$ 8.379,83	R$ 9.897,22

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315 Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315 Dados: 2023.10.16 08:50:50 -03'00'

MURIEL MARTINS ARAGAO:04382526329 Assinado de forma digital por MURIEL MARTINS ARAGAO:04382526329 Dados: 2023.10.16 09:08:16 -03'00'

17-62

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$)	VALOR TOTAL COM BDI (R$)
21.10	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	53,00	R$ 550,29	R$ 649,95	R$ 29.165,37	R$ 34.447,35
21.11	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
21.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	80,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 2.476,80	R$ 2.925,60
22.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA BATURITÉ**						**R$ 144.507,71**	**R$ 170.680,14**
22.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	58,00	R$ 879,11	R$ 1.038,32	R$ 50.988,38	R$ 60.222,56
22.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	10,00	R$ 54,34	R$ 64,18	R$ 543,40	R$ 641,80
22.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	58,00	R$ 23,55	R$ 27,81	R$ 1.365,90	R$ 1.612,98
22.4	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	5,00	R$ 976,43	R$ 1.153,26	R$ 4.882,15	R$ 5.766,30
22.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	1.838,00	R$ 15,29	R$ 18,06	R$ 28.103,02	R$ 33.194,28
22.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	58,00	R$ 100,00	R$ 118,11	R$ 5.800,00	R$ 6.850,38
22.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	116,00	R$ 21,30	R$ 25,16	R$ 2.470,80	R$ 2.918,56
22.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	58,00	R$ 20,38	R$ 24,07	R$ 1.182,04	R$ 1.396,06
22.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	58,00	R$ 158,11	R$ 186,74	R$ 9.170,38	R$ 10.830,92
22.10	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	0,00	R$ 550,29	R$ 649,95	R$ 0,00	R$ 0,00

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315 Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315 Dados: 2023.10.16 08:51:06 -03'00'

MURIEL MARTINS ARAGÃO:04382526329 Assinado de forma digital por MURIEL MARTINS ARAGÃO:04382526329 Dados: 2023.10.16 08:08:16 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

18:62

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$)	VALOR TOTAL COM BDI (R$)
22.11	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	58,00	R$ 646,98	R$ 764,15	R$ 37.524,84	R$ 44.320,70
22.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	80,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 2.476,80	R$ 2.925,60
23.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - R. CÍCERO BRINDEIRO - DOURADO**						**R$ 12.656,48**	**R$ 14.948,73**
23.1	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
23.2	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
23.3	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
23.4	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
23.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	126,00	R$ 15,29	R$ 18,06	R$ 1.926,54	R$ 2.275,56
23.6	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
23.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	10,00	R$ 21,30	R$ 25,16	R$ 213,00	R$ 251,60
23.8	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
23.9	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$ 790,55	R$ 933,70
23.10	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$ 2.751,45	R$ 3.249,75
23.11	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$ 0,0[illegible]	R$ 0,00
23.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R$ 30,96	R$ 36,57	R$ 619,20	R$ 731,40
24.0	**REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOSÉ ALCI P. MENDES - DIADEMA**						**R$ [illegible].013,62**	**R$ 7.102,74**
24.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	2,00	R$ 879,11	R$ 1.038,32	R$ [illegible]758,22	R$ 2.076,64
24.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m COM CONECTOR	UN	2,00	R$ 54,34	R$ 64,18	R$ 10[illegible],68	R$ 128,36
24.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,60	R$ 23,55	R$ 27,81	R$ 27[illegible]	R$ 322,60

MURIEL MARTINS ARAGAO:04382526329

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

19-62