



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: SENFRA - 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\$)
37.9	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
37.10	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
37.11	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
37.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
38.0		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTÔNIO AGOSTINHO DA SILVA - CENTRO					R\$ 10.065,04	R\$ 11.887,92
38.1	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
38.2	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
38.3	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
38.4	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
38.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	71,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 1.085,59	R\$ 1.282,26
38.6	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
38.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERIFURANTE 16/95 MM2	UN	8,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 170,40	R\$ 201,28
38.8	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
38.9	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
38.10	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

PAULO ROBERTO SOARES
Assinado eletronicamente
em 08/06/2023 às 15:11:11
por PAULO ROBERTO SOARES

SOARES
COUTINHO
JUNIOR-9805611
5315
08/06/2023 15:11:11

MURIEL MARTINS
Assinado eletronicamente
em 08/06/2023 às 15:11:11
por MURIEL MARTINS
ADACAO-043825
26379

30-62



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 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\$)
38.11	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 20INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
39.0		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA JOÃO D. DE SOUSA E VEREADOR FRANCISCO DE ASSIS - MANGUEIRAL					R\$ 17.760,39	R\$ 20.976,92
39.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 3009	UN	7,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 6.153,77	R\$ 7.268,24
39.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø58" x 2,40m COM CONECTOR	UN	4,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 217,36	R\$ 256,72
39.3	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
39.4	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
39.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	142,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 2.171,18	R\$ 2.564,52
39.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	7,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 700,00	R\$ 826,77
39.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	14,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 298,20	R\$ 352,24
39.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	7,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 142,66	R\$ 168,49
39.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	7,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 1.106,77	R\$ 1.307,18
39.10	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 20INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	7,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 3.852,03	R\$ 4.549,65
39.11	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 20INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
40.0		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA HORÁCIO INÁCIO DE SOUSA - ZUMBI					R\$ 8.460,43	R\$ 9.904,36
40.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 3009	UN	3,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 2.637,33	R\$ 3.144,96
40.2	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
40.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,60	R\$ 23,55	R\$ 27,91	R\$ 273,18	R\$ 322,60

PAULO FORTES
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 001.115.115-11
26.329

MURIEL MARTINS
ENGENHEIRA DE PROJETOS
C.R.C. 001.115.115-11
26.329



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 dinamicos@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\$)
40.4	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
40.5	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
40.6	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
40.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	6,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 127,80	R\$ 150,96
40.8	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
40.9	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
40.10	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
40.11	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	3,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 1.940,94	R\$ 2.292,45
40.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
41.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA M Z ALEXANDRE - QUEIMADAS							
41.1	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
41.2	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
41.3	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
41.4	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
41.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0kV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	397,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 6.071,13	R\$ 7.169,82
41.6	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
41.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	26,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 553,80	R\$ 654,16
41.8	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\$ 272,91	R\$ 312,91

MURIEL MARTINS
por MURIEL MARTINS
ASSINADO 04/03/25
Data: 2023.10.16
08:56:55 -03'00'

PAULO ROBEITO
por PAULO ROBEITO
ASSINADO 04/03/25
Data: 2023.10.16
08:56:55 -03'00'

32-62



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

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\$)	
41.9	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	
41.10	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	
41.11	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	
41.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40	
42.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUIZ ALBANO NETO - ALTO DA BOA VISTA								
42.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	18,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 15.823,98	R\$ 18.689,76	
42.2	CPMH03	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO Ø58" x 2,40m COM CONECTOR	UN	4,00	R\$ 54,34	R\$ 64,18	R\$ 217,36	R\$ 256,72	
42.3	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	
42.4	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	
42.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	537,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 8.210,73	R\$ 9.698,22	
42.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	18,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 1.800,00	R\$ 2.125,98	
42.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	36,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 766,80	R\$ 905,76	
42.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	18,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 366,84	R\$ 433,26	
42.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1.300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	18,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 2.784,51	R\$ 3.361,32	
42.10	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	18,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 9.905,22	R\$ 11.699,10	

MURIEL MARTINS
Autorizada de forma digital
por MURIEL MARTINS
ARAGAO-043825
26379
Código: 2021.30.16
Nº de Processo: 2021.30.16

33-62



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



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\$)
42.11	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
42.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
43.0		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANA NERY BANDEIRA DE ALMEIDA - ALTO DA BOA VISTA					R\$ 14.911,54	R\$ 17.612,22
43.1	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
43.2	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
43.3	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
43.4	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
43.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	159,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 2.431,11	R\$ 2.871,54
43.6	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
43.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	12,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 255,60	R\$ 301,92
43.8	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
43.9	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
43.10	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
43.11	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
43.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
44.0		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA B - MANGUEIRAL					R\$ 1.779,41	R\$ 9.188,31
44.1	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
44.2	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
44.3	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 ROBERTO - Assessor de Tecnologia
SOMER COUTINHO - Assessor de Tecnologia
JUNIOR SOUSA - Assessor de Tecnologia
ABRILHO - Assessor de Tecnologia
20/03/2023 10:16
20/03/2023 10:16
20/03/2023 10:16

MURIEL MARTINS - Assessor de Tecnologia
JUNIOR SOUSA - Assessor de Tecnologia
ABRILHO - Assessor de Tecnologia
20/03/2023 10:16
20/03/2023 10:16
20/03/2023 10:16

34-62

 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 dinamic@dinamic.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\$)			
44.4	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			
44.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	36,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 550,44	R\$ 650,16			
44.6	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			
44.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	6,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 127,80	R\$ 150,96			
44.8	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			
44.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRACÇO 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			
44.10	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 20INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	3,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 1.650,87	R\$ 1.949,85			
44.11	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 20INMETRO E ARQUIVO IES)	UN	0,00	R\$ 646,98	R\$ 764,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
44.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40			
45.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA TEREZA FRANCISCA - MANGUEIRAL								R\$ 17.364,77	R\$ 20.509,74	
45.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	7,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 6.153,77	R\$ 7.268,24			
45.2	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			
45.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	15,40	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 362,67	R\$ 428,27			
45.4	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			
45.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	192,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 2.905,68	R\$ 3.467,52			
45.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	7,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 700,00	R\$ 826,77			
45.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	14,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 298,24	R\$ 352,24			
45.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	7,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 142,66	R\$ 168,49			



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\$)
45.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	7,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 1.106,77	R\$ 1.307,18
45.10	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	7,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 3.852,03	R\$ 4.549,65
45.11	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
45.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
46.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA RAMUNDA CONCEIÇÃO - PLANALTO DA GALILEIA							
46.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	30,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 26.373,30	R\$ 31.149,60
46.2	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\$ 126,36
46.3	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
46.4	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
46.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	64,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 978,56	R\$ 1.155,84
46.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	9,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 900,00	R\$ 1.062,99
46.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	6,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 127,80	R\$ 150,96
46.8	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
46.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	9,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 1.422,99	R\$ 1.680,66
46.10	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	12,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 6.633,48	R\$ 7.799,40



Assinado de forma digital
por PAULO ROBERTO
SOARES COUTINHO
JUNIOR-9805611531
Data: 2023.10.16 08:58:15
+03'00'

Assinado de forma digital
por MURIEL MARTINS
Data: 2023.10.16 08:58:15
+03'00'

Handwritten signature

Handwritten number 36-62



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

RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069 ALDEOTA FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171
Cidade de Fortaleza, 11.12.2011 14:55:01-10

TELEPHONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000 dinamizservicos@outlook.com

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 COM TECNOLOGIA SOLAR, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

LOCAL: MUNICIPIO 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\$)
46.11	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
46.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
47.0		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ROMÃO RAVALHO-CAJUEIRO DA MALHADA					R\$ 13.023,44	R\$ 15.382,17
47.1	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
47.2	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
47.3	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
47.4	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
47.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	150,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 2.293,50	R\$ 2.709,00
47.6	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
47.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	10,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 213,00	R\$ 251,60
47.8	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
47.9	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
47.10	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
47.11	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
47.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
48.0		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA ANTÔNIO CESÁRIO-MANGUEIRAL					R\$ 3.933,59	R\$ 9.748,17
48.1	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
48.2	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
48.3	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

PAULA ROBERTO
e/ou PAULO ROBERTO
SOARES COUTINHO
JUNIOR 08/05/81 15.21
CPF: 08501111115
Data: 2023.10.18
34.3.203
MURIEL MARTINS
ASSUNÇÃO 04/3825
CPF: 04000725028
Data: 2023.10.18

PAULO ROBERTO
 ASSOCIADO DE LINGUAGEM
 DO PAULO ASSOCIADO

SOAB'S CONTINUED SUMMERS CONTINUED

JUN 10 2023 10:15:31
 OASIS 2023 10 18

08.58.37-03.00



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\$)
48.4	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
48.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	67,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 1.024,43	R\$ 1.210,02
48.6	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
48.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	6,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 127,80	R\$ 150,96
48.8	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
48.9	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
48.10	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	3,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 1.650,87	R\$ 1.949,85
48.11	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
48.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
49.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA PROFª MARIA PAULA-MALCOZINHADO							
49.1	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
49.2	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
49.3	CPMH04	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NIU 16 MM2 PARA ATERRAMENTO DA REDE AÉREA	M	11,60	R\$ 23,55	R\$ 27,81	R\$ 273,18	R\$ 322,60
49.4	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
49.5	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
49.6	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
49.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 16/95 MM2	UN	8,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 170,40	R\$ 201,28
49.8	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

MULIER MARTINS
ANALISTA DE PREÇOS
26/3/2024
315

PAULO ROBERTO
SOARES
COUTINHO
JUNIOR-98056115
315
08/10/2024

38-62



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



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\$)
49.9	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
49.10	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
49.11	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
49.12	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	20,00	R\$ 30,96	R\$ 36,57	R\$ 619,20	R\$ 731,40
50.0	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA LUCIANA MONTES/APRÍGIO GOMES/EURICO G. DUTRA-DISTR. INDUSTRIAL							
50.1	CPMH02	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300/9	UN	7,00	R\$ 879,11	R\$ 1.038,32	R\$ 6.153,77	R\$ 7.268,24
50.2	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\$ 126,36
50.3	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
50.4	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
50.5	CPMH06	INSTALAÇÃO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO EM XLPE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1,0KV - SEÇÃO NOMINAL 1x25+1x25MM	M	181,00	R\$ 15,29	R\$ 18,06	R\$ 2.767,49	R\$ 3.268,86
50.6	CPMH07	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 COM 01 ESTRIBO E 01 ISOLADOR EM POSTE DE SEÇÃO DUPLO T	UN	7,00	R\$ 100,00	R\$ 118,11	R\$ 700,00	R\$ 826,77
50.7	CPMH08	INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95 MM2	UN	14,00	R\$ 21,30	R\$ 25,16	R\$ 298,20	R\$ 352,24
50.8	CPMH09	INSTALAÇÃO DE ALÇA OU LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO DE SEÇÃO 1x25+1x25 MM2	UN	7,00	R\$ 20,38	R\$ 24,07	R\$ 142,66	R\$ 168,49
50.9	CPMH10	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO ZINCADO EM TOPO DE POSTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, (COMPRIMENTO 1,300; DIÂMETRO 32 MM)	UN	7,00	R\$ 158,11	R\$ 186,74	R\$ 1.307,18	R\$ 1.593,92
50.10	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	7,00	R\$ 550,29	R\$ 649,95	R\$ 3.852,03	R\$ 4.549,65

Assinatura de Responsável Técnico
Maurício Martins
Inscrição Profissional: 15315
Data: 2023.10.16
08:59:20 - 03:00

Assinatura de Responsável Técnico
Maurício Martins
Inscrição Profissional: 15315
Data: 2023.10.16
08:59:20 - 03:00

Assinatura de Responsável Técnico
Maurício Martins
Inscrição Profissional: 15315
Data: 2023.10.16
08:59:20 - 03:00

Assinatura de Responsável Técnico
Maurício Martins
Inscrição Profissional: 15315
Data: 2023.10.16
08:59:20 - 03:00

Assinatura de Responsável Técnico
Maurício Martins
Inscrição Profissional: 15315
Data: 2023.10.16
08:59:20 - 03:00