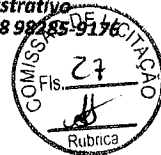


GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01,
Bairro Verde Mar, Raposa-MA

gpaconstrucoes@hotmail.com
098 3248-7428
Diretor Administrativo
098 98702-4445 / 098 98702-9176



A empresa GPA Construções e Serviços Ltda. - EPP , CNPJ Nº: 27.068.259/0001-20, com sede na Estrada da Raposa Nº 23, loja Nº 01 Bairro Verde Mar, Raposa- MA, , através do seu representante legal o Senhor **GLABSON DE JESUS PEREIRA** , brasileiro, casado, empresário, encaminha nossa proposta de preços para a prefeitura municipal de Codó – MA, para a manutenção da iluminação publica deste município:

Raposa – MA, 12 de Janeiro de 2021

Glabsom de Jesus Pereira
Glabsom de Jesus Pereira

Socio Administrador

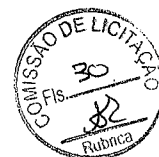
GPA Construções e Serviços LTDA



ITEM	DESCRICAO	MARCA	QUANT	UNID	VAL	TOTAL
1	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm ²	VOUGUE	12	UND	R\$ 4,76	R\$ 57,12
2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	VOUGUE	30	UND	R\$ 28,70	R\$ 861,00
3	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	EXATRON	180	UND	R\$ 15,07	R\$ 2.712,60
4	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	ALFA	12	UND	R\$ 222,29	R\$ 2.667,48
5	BOCAL E27, PARA LAMPADAS	DECORLUX	500	UND	R\$ 4,32	R\$ 2.160,00
6	BRACO P/ LUMINARIA LB 600	OLIVO	60	UND	R\$ 30,04	R\$ 1.802,40
7	BRACO PARA LUMINÁRIA X 21	OLIVO	300	UND	R\$ 31,72	R\$ 9.516,00
8	BRACO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 3MTS	OLIVO	175	UND	R\$ 539,28	R\$ 94.374,00
9	BRACO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 4 MTS	OLIVO	175	UND	R\$ 541,39	R\$ 94.743,25
10	REATOR VS 250W	DEMAPE	60	UND	R\$ 99,99	R\$ 5.999,40
11	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm ²	SIL	300	METRO	R\$ 9,50	R\$ 2.850,00
12	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM ²	SIL	2500	METRO	R\$ 1,18	R\$ 2.950,00
13	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM ²	SIL	2500	METRO	R\$ 2,20	R\$ 5.500,00
14	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM ²	SIL	1700	METRO	R\$ 7,05	R\$ 11.985,00
15	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM ²	SIL	1700	METRO	R\$ 3,71	R\$ 6.307,00
16	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM ²	SIL	600	METRO	R\$ 4,30	R\$ 2.580,00
17	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM ²	SIL	600	METRO	R\$ 6,07	R\$ 3.642,00
18	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM ²	SIL	300	METRO	R\$ 9,17	R\$ 2.751,00
19	Quadro de medição monofásico	TIGRE	60	UND	R\$ 91,95	R\$ 5.517,00
20	Caixa de medição trifásica	LEROY	15	UND	R\$ 123,66	R\$ 1.854,90
21	CARTUCHO FUSIVEL	LEROY	60	UND	R\$ 6,51	R\$ 390,60
22	CHAVE DE COMANDO P/IP	EXATRON	24	UND	R\$ 669,90	R\$ 16.077,60
23	CONECTOR AMPACT - TIPO II	INTELI	300	UND	R\$ 5,60	R\$ 1.680,00



24	CONECTOR AMP TIPO II	INTELI	600	UND	R\$ 5,65	R\$ 3.390,00
25	CONECTOR PERFORANRE	INTELI	300	UND	R\$ 6,08	R\$ 1.824,00
26	CONTATOR 40ª	SIEMENS	30	UND	R\$ 206,03	R\$ 6.180,90
27	DISJUNTOR 10 A 30A MONOFÁSICO	SIEMENS	12	UND	R\$ 11,18	R\$ 134,16
28	DISJUNTOR 40 A 50A MONOFÁSICO	SIEMENS	24	UND	R\$ 18,84	R\$ 452,16
29	DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO	SIEMENS	6	UND	R\$ 89,30	R\$ 535,80
30	DISJUNTOR 60A TRIFÁSICO	SIEMENS	6	UND	R\$ 98,24	R\$ 589,44
31	ELO FUSIVEL 1H	TEE	60	UND	R\$ 3,33	R\$ 199,80
32	ELO FUSIVEL 3H	TEE	70	UND	R\$ 3,39	R\$ 237,30
33	ELO FUSIVEL 5H	TEE	60	UND	R\$ 3,43	R\$ 205,80
34	FITA ISOLANTE 18X20	DUREX	120	UND	R\$ 7,72	R\$ 926,40
35	LAMPADA LED 12W	OUROLUX	400	UND	R\$ 14,97	R\$ 5.988,00
36	LÂMPADA LED 15W	OUROLUX	600	UND	R\$ 22,45	R\$ 13.470,00
37	LAMPADA LED 20W	OUROLUX	600	UND	R\$ 31,20	R\$ 18.720,00
38	LAMPADA LED 30W	OUROLUX	600	UND	R\$ 50,70	R\$ 30.420,00
39	LÂMPADA LED 40W	OUROLUX	600	UND	R\$ 59,28	R\$ 35.568,00
40	LAMPADA METALICO VAPOR 1000W	OSRAM	12	UND	R\$ 133,93	R\$ 1.607,16
41	LAMPADA METALIC 150 W	OSRAM	300	UND	R\$ 44,37	R\$ 13.311,00
42	LAMPADA METALICO 250W	OSRAM	300	UND	R\$ 61,19	R\$ 18.357,00
43	LAMPADA METALICO 400W	OSRAM	120	UND	R\$ 91,82	R\$ 11.018,40
44	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100WX220V	OSRAM	90	UND	R\$ 26,82	R\$ 2.413,80
45	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W	OSRAM	180	UND	R\$ 54,04	R\$ 9.727,20
46	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V	OSRAM	60	UND	R\$ 56,97	R\$ 3.418,20
47	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70 W (BASE E40)	OSRAM	180	UND	R\$ 25,21	R\$ 4.537,80
48	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	OLIVO	300	UND	R\$ 261,49	R\$ 78.447,00
49	LUMINÁRIA ECONOMICA X21	OLIVO	300	UND	R\$ 46,39	R\$ 13.917,00
50	PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	INDUFIX	60	UND	R\$ 7,62	R\$ 457,20
51	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	INDUFIX	60	UND	R\$ 14,47	R\$ 868,20
52	PARAFUSO DE MAQUINA GALV. 16x400mm	INDUFIX	30	UND	R\$ 5,45	R\$ 163,50
53	PARAFUSO C/ OLHAL, 5/8 X 400M	INDUFIX	30	UND	R\$ 10,23	R\$ 306,90
54	REATOR VS 1000W (demap)	DEMAPE	12	UND	R\$ 310,20	R\$ 3.722,40
55	REATOR VS 100W	DEMAPE	60	UND	R\$ 64,90	R\$ 3.894,00
56	REATOR VS 150W	DEMAPE	180	UND	R\$ 61,20	R\$ 11.016,00
57	REATOR VAPOR MERCURIO 250W	DEMAPE	200	UND	R\$ 95,48	R\$ 19.096,00
58	REATOR VS 400 w	DEMAPE	12	UND	R\$ 117,83	R\$ 1.413,96



59	REATOR VAPOR MERCURIO 70W	DEMAPE	180	UND	R\$ 58,30	R\$ 10.494,00
60	Luminária em LED para iluminação pública,30W,LED	IMPOR	180	UND	R\$ 112,60	R\$ 20.268,00
61	Luminária em LED para iluminação pública,45W	IMPOR	180	UND	R\$ 156,78	R\$ 28.220,40
62	Luminária em LED para iluminação pública,50W,	IMPOR	600	UND	R\$ 210,00	R\$ 126.000,00
63	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	IMPOR	600	UND	R\$ 451,46	R\$ 270.876,00
64	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	IMPOR	600	UND	R\$ 646,99	R\$ 388.194,00
65	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	IMPOR	500	UND	R\$ 742,28	R\$ 371.140,00
66	Refletor para lâmpada 1000W	OLIVO	12	UND	R\$ 324,50	R\$ 3.894,00
67	Luminária em LED para iluminação pública,200W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	IMPOR	380	UND	R\$ 781,29	R\$ 296.890,20
68	Refletor para lâmpada 1000W	OLIVO	12	UND	R\$ 324,50	R\$ 3.894,00
69	RELE FOTOELÉTRICO NA RFT/82 220V STIEL	EXATRON	120	UND	R\$ 33,83	R\$ 4.059,60
70	RELE FOTOELÉTRICO NF	EXATRON	750	UND	R\$ 22,17	R\$ 16.627,50
VALOR TOTAL MATERIAL						R\$ 2.136.070,53

PLANILHA LOTE 02 - SERVICOS



ITEM	DESCRICAÇÃO	QUANT	UNID	V.UNIT	V.TOTAL	V.TOTAL 6 MÊS
1	GERENCIAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1	MÊS	R\$ 2.471,80	R\$ 2.471,80	R\$ 14.830,80
2	CAMINHÃO C/ CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM CESTO ISOLADO	2	MÊS	R\$ 6.963,28	R\$ 13.926,56	R\$ 83.559,36
3	VEICULO FIAT UNO PARA VISTORIA	2	MÊS	R\$ 3.042,14	R\$ 6.084,28	R\$ 36.505,68
4	Caminhão 3/4, carroceria aberta, tipo GM D40, FORD F 4000 OU SIMILAR	2	MÊS	R\$ 3.807,77	R\$ 7.615,54	R\$ 45.693,24
5	Veículo pick up aberto á gasolina	2	MÊS	R\$ 3.532,74	R\$ 7.065,48	R\$ 42.392,88
6	CAMINHONETE HILUX 4x4 diesel cabine dupla	2	MÊS	R\$ 4.149,72	R\$ 8.299,44	R\$ 49.796,64
7	ALIMENTAÇÃO MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	18	MÊS	R\$ 32,53	R\$ 585,54	R\$ 3.513,24
8	GASOLINA COMUN	360	MÊS	R\$ 6,50	R\$ 2.340,00	R\$ 14.040,00
9	DIESEL COMUN	540	MÊS	R\$ 5,39	R\$ 2.910,60	R\$ 17.463,60
10	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	MÊS	R\$ 6.452,23	R\$ 6.452,23	R\$ 38.713,38
11	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	MÊS	R\$ 8.957,28	R\$ 8.957,28	R\$ 53.743,68
12	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5	MÊS	R\$ 4.515,82	R\$ 22.579,10	R\$ 135.474,60
13	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	MÊS	R\$ 4.027,80	R\$ 40.278,00	R\$ 241.668,00
VALOR TOTAL DO SERVIÇOS						R\$ 777.395,10
VALOR TOTAL DA PLANILHA						R\$ 2.913.465,63

Raposa - MA 12 de Janeiro de 2021


Glabson de Jesus Pereira

Socio Administrador

GPA Construções e Serviços LTDA

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

DADOS DA EMPRESA		
NOME EMPRESARIAL: A. B. DE SOUSA NETO EIRELI		
ENDEREÇO: RUA CEL. HOZANO GOMES FERREIRA, 187, CENTRO		
CIDADE: LAGO DO JUNCO	UF: MA	CEP: 65.710-000
NOME DO RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO: ARISTIDES BORGES DE SOUSA NETO		
CÉDULA DE IDENTIDADE 0194316520020		
CNPJ Nº 35.651.180/0001-56		
ASSINATURA/RUBRICA	DATA DA PESQUISA 01/02/2021	

Pelo presente, encaminhamos nossas cotações de preços referente a solicitação sentido de informar a esta Administração Pública Municipal, os preços unitários e totais para o objeto especificado na planilha abaixo:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CODÓ - MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT	UNID	VAL	TOTAL
1	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm ²	VOUGUE	12	UND	R\$ 4,33	R\$ 51,96
2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	VOUGUE	30	UND	R\$ 26,09	R\$ 782,70
3	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	EXATRON	180	UND	R\$ 13,70	R\$ 2.466,00
4	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	ALFA	12	UND	R\$ 202,08	R\$ 2.424,96

5	BOCAL E27, PARA LAMPADAS	DECORLU X	500	UND	R\$ 3,93	R\$ 1.965,00
6	BRAÇO P/ LUMINARIA LB 600	OLIVO	60	UND	R\$ 27,31	R\$ 1.638,60
7	BRAÇO PARA LUMINÁRIA X 21	OLIVO	300	UND	R\$ 28,84	R\$ 8.652,00
8	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 3MTS	OLIVO	175	UND	R\$ 490,25	R\$ 85.793,75
9	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 4 MTS	OLIVO	175	UND	R\$ 492,17	R\$ 86.129,75
10	REATOR VS 250W	DEMAPE	60	UND	R\$ 90,90	R\$ 5.454,00
11	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm ²	SIL	300	METRO	R\$ 8,64	R\$ 2.592,00
12	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SIL	2500	METRO	R\$ 1,07	R\$ 2.675,00
13	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SIL	2500	METRO	R\$ 2,00	R\$ 5.000,00
14	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SIL	1700	METRO	R\$ 6,41	R\$ 10.897,00
15	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SIL	1700	METRO	R\$ 3,37	R\$ 5.729,00
16	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SIL	600	METRO	R\$ 3,91	R\$ 2.346,00
17	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SIL	600	METRO	R\$ 5,52	R\$ 3.312,00
18	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	SIL	300	METRO	R\$ 8,34	R\$ 2.502,00
19	Quadro de medição monofásico	TIGRE	60	UND	R\$ 83,59	R\$ 5.015,40
20	Caixa de medição trifásica	LEROY	15	UND	R\$ 112,42	R\$ 1.686,30
21	CARTUCHO FUSIVEL	LEROY	60	UND	R\$ 5,92	R\$ 355,20
22	CHAVE DE COMANDO P/IP	EXATRON	24	UND	R\$ 609,00	R\$ 14.616,00
23	CONECTOR AMPACT - TIPO II	INTELI	300	UND	R\$ 5,09	R\$ 1.527,00

24	CONECTOR AMP TIPO II	INTELI	600	UND	R\$ 5,14	R\$ 3.084,00
25	CONECTOR PERFORANRE	INTELI	300	UND	R\$ 5,53	R\$ 1.659,00
26	CONTATOR 40 ^º	SIEMENS	30	UND	R\$ 187,30	R\$ 5.619,00
27	DISJUNTOR 10 A 30A MONOFÁSICO	SIEMENS	12	UND	R\$ 10,16	R\$ 121,92
28	DISJUNTOR 40 A 50A MONOFÁSICO	SIEMENS	24	UND	R\$ 17,13	R\$ 411,12
29	DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO	SIEMENS	6	UND	R\$ 81,18	R\$ 487,08
30	DISJUNTOR 60A TRIFÁSICO	SIEMENS	6	UND	R\$ 89,31	R\$ 535,86
31	ELO FUSIVEL 1H	TEE	60	UND	R\$ 3,03	R\$ 181,80
32	ELO FUSIVEL 3H	TEE	70	UND	R\$ 3,08	R\$ 215,60
33	ELO FUSIVEL 5H	TEE	60	UND	R\$ 3,12	R\$ 187,20
34	FITA ISOLANTE 18X20	DUREX	120	UND	R\$ 7,02	R\$ 842,40
35	LAMPADA LED 12W	OUROLUX	400	UND	R\$ 13,61	R\$ 5.444,00
36	LÂMPADA LED 15W	OUROLUX	600	UND	R\$ 20,41	R\$ 12.246,00
37	LAMPADA LED 20W	OUROLUX	600	UND	R\$ 28,36	R\$ 17.016,00
38	LAMPADA LED 30W	OUROLUX	600	UND	R\$ 46,09	R\$ 27.654,00
39	LÂMPADA LED 40W	OUROLUX	600	UND	R\$ 59,28	R\$ 35.568,00
40	LAMPADA VAPOR METALICO 1000W	OSRAM	12	UND	R\$ 121,75	R\$ 1.461,00
41	LAMPADA METALIC 150 W	OSRAM	300	UND	R\$ 40,34	R\$ 12.102,00
42	LAMPADA METALICO 250W	OSRAM	300	UND	R\$ 55,63	R\$ 16.689,00
43	LAMPADA METALICO 400W	OSRAM	120	UND	R\$ 83,47	R\$ 10.016,40
44	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100WX220V	OSRAM	90	UND	R\$ 24,38	R\$ 2.194,20
45	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W	OSRAM	180	UND	R\$ 49,13	R\$ 8.843,40
46	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V	OSRAM	60	UND	R\$ 51,79	R\$ 3.107,40
47	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70 W (BASE E40)	OSRAM	180	UND	R\$ 22,92	R\$ 4.125,60
48	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	OLIVO	300	UND	R\$ 237,72	R\$ 71.316,00
49	LUMINARIA ECONOMICA X21	OLIVO	300	UND	R\$ 42,17	R\$ 12.651,00
50	PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	INDUFIX	60	UND	R\$ 6,93	R\$ 415,80
51	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	INDUFIX	60	UND	R\$ 13,15	R\$ 789,00

52	PARAFUSO DE MAQUINA GALV. 16x400mm	INDUFIX	30	UND	R\$ 4,95	R\$ 148,50
53	PARAFUSO C/ OLHAL, 5/8 X 400M	INDUFIX	30	UND	R\$ 9,30	R\$ 279,00
54	REATOR VS 1000W (demap)	DEMAPE	12	UND	R\$ 282,00	R\$ 3.384,00
55	REATOR VS 100W	DEMAPE	60	UND	R\$ 59,00	R\$ 3.540,00
56	REATOR VS 150W	DEMAPE	180	UND	R\$ 55,64	R\$ 10.015,20
57	REATOR VAPOR MERCURIO 250W	DEMAPE	200	UND	R\$ 86,80	R\$ 17.360,00
58	REATOR VS 400 w	DEMAPE	12	UND	R\$ 107,12	R\$ 1.285,44
59	REATOR VAPOR MERCURIO 70W	DEMAPE	180	UND	R\$ 53,00	R\$ 9.540,00
60	Luminária em LED para iluminação pública,30W,LED	IMPOR	180	UND	R\$ 102,36	R\$ 18.424,80
61	Luminária em LED para iluminação pública,45W	IMPOR	180	UND	R\$ 142,53	R\$ 25.655,40
62	Luminária em LED para iluminação pública,50W,	IMPOR	600	UND	R\$ 190,93	R\$ 114.558,00
63	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivoit, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	IMPOR	600	UND	R\$ 410,42	R\$ 246.252,00
64	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivoit,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	IMPOR	600	UND	R\$ 588,17	R\$ 352.902,00
65	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivoit, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120	IMPOR	500	UND	R\$ 674,80	R\$ 337.400,00

	lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar					
66	Refletor para lâmpada 1000W	OLIVO	12	UND	R\$ 295,00	R\$ 3.540,00
67	Luminária em LED para iluminação pública, 200W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	IMPOR	380	UND	R\$ 710,26	R\$ 269.898,80
68	Refletor para lâmpada 1000W	OLIVO	12	UND	R\$ 295,00	R\$ 3.540,00
69	RELE FOTOELÉTRICO NA RFT/82 220V STIEL	EXATRON	120	UND	R\$ 30,75	R\$ 3.690,00
70	RELE FOTOELETRICO NF	EXATRON	750	UND	R\$ 20,15	R\$ 15.112,50
VALOR TOTAL MATERIAL						R\$ 1.945.121,04

PLANILHA LOTE 02 - SERVICOS

ITEM	DESCRICAO	QUANT	UNID	V.UNIT	V.TOTAL	V.TOTAL 6 MÊS
1	GERENCIAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1	MÊS	R\$ 2.247,09	R\$ 2.247,09	R\$ 13.482,54
2	CAMINHÃO C/ CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM CESTO ISOLADO	2	MÊS	R\$ 6.330,25	R\$ 12.660,50	R\$ 75.963,00
3	VEICULO FIAT UNO PARA VISTORIA	2	MÊS	R\$ 2.765,58	R\$ 5.531,16	R\$ 33.186,96
4	Caminhão 3/4, carroceria aberta, tipo GM D40, FORD F 4000 OU SIMILAR	2	MÊS	R\$ 3.461,61	R\$ 6.923,22	R\$ 41.539,32
5	Veículo pick up aberto à gasolina	2	MÊS	R\$ 3.211,58	R\$ 6.423,16	R\$ 38.538,96
6	CAMINHONETE HILUX 4x4 diesel cabine dupla	2	MÊS	R\$ 3.772,47	R\$ 7.544,94	R\$ 45.269,64
7	ALIMENTAÇÃO MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	18	MÊS	R\$ 29,57	R\$ 532,26	R\$ 3.193,56
8	GASOLINA COMUN	360	MÊS	R\$ 5,91	R\$ 2.127,60	R\$ 12.765,60
9	DIESEL COMUN	540	MÊS	R\$ 4,90	R\$ 2.646,00	R\$ 15.876,00



10	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	MÊS	R\$ 5.865,66	R\$ 5.865,66	R\$ 35.193,96
11	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	MÊS	R\$ 8.142,98	R\$ 8.142,98	R\$ 48.857,88
12	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5	MÊS	R\$ 4.105,29	R\$ 20.526,45	R\$ 123.158,70
13	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	MÊS	R\$ 3.661,64	R\$ 36.616,40	R\$ 219.698,40
VALOR TOTAL DO SERVIÇOS						R\$ 706.724,52
VALOR TOTAL DA PLANILHA						R\$ 2.651.845,56

Prazo de validade desta pesquisa: (x) 30 dias; () 60 dias; () 90 dias; () ____ dias.

Codó – MA, 01 de Fevereiro de 2021.

Aristides Borges de Sousa Neto
ARISTIDES BORGES DE SOUSA NETO
ABG EMPREENHIMENTOS
PROPRIETÁRIO

A
Prefeitura Municipal de Codó – MA

A empresa MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA, devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº 26.746.084/0001-09 com sede na Av. C Leste Oeste, 1-Sala 3 Residencial Primavera São Luis - MA, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, apresenta a seguinte proposta comercial para serviços de manutenção da iluminação pública com substituição de materiais:

ITEM	DESCRICAÇÃO	MARCA	QUANT	UNID	VAL	TOTAL
1	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2	VOUGUE	12	UND	R\$ 4,41	R\$ 52,92
2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	VOUGUE	30	UND	R\$ 26,57	R\$ 797,10
3	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	EXATRON	180	UND	R\$ 13,94	R\$ 2.509,20
4	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	ALFA	12	UND	R\$ 205,76	R\$ 2.469,12
5	BOCAL E27, PARA LAMPADAS	DECORLUX	500	UND	R\$ 4,00	R\$ 2.000,00
6	BRACO P/ LUMINARIA LB 600	OLIVO	60	UND	R\$ 27,81	R\$ 1.668,60
7	BRÇO PARA LUMINÁRIA X 21	OLIVO	300	UND	R\$ 29,37	R\$ 8.811,00
8	BRÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 3MTS	OLIVO	175	UND	R\$ 499,16	R\$ 87.353,00
9	BRÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 4 MTS	OLIVO	175	UND	R\$ 501,12	R\$ 87.696,00
10	REATOR VS 250W	DEMAPE	60	UND	R\$ 92,56	R\$ 5.553,60
11	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	SIL	300	METRO	R\$ 8,79	R\$ 2.637,00
12	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SIL	2500	METRO	R\$ 1,09	R\$ 2.725,00
13	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SIL	2500	METRO	R\$ 2,04	R\$ 5.100,00
14	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SIL	1700	METRO	R\$ 6,53	R\$ 11.101,00
15	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SIL	1700	METRO	R\$ 3,43	R\$ 5.831,00
16	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SIL	600	METRO	R\$ 3,98	R\$ 2.388,00
17	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SIL	600	METRO	R\$ 5,62	R\$ 3.372,00
		SIL	300	METRO	R\$ 8,49	R\$ 2.547,00

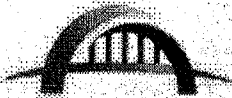


MVDC

EMPREENDEIMENTOS medição

19	monofásico	TIGRE	60	UND	R\$ 85,11	R\$ 5.106,60
20	Caixa de medição trifásica	LEROY	15	UND	R\$ 114,46	R\$ 1.716,90
21	CARTUCHO FUSIVEL	LEROY	60	UND	R\$ 6,03	R\$ 361,80
22	CHAVE DE COMANDO P/IP	EXATRON	24	UND	R\$ 619,72	R\$ 14.873,28
23	CONECTOR AMPACT - TIPO II	INTELI	300	UND	R\$ 5,19	R\$ 1.557,00
24	CONECTOR AMP TIPO II	INTELI	600	UND	R\$ 5,23	R\$ 3.138,00
25	CONECTOR PERFURANRE	INTELI	300	UND	R\$ 5,63	R\$ 1.689,00
26	CONTATOR 40º	SIEMENS	30	UND	R\$ 190,70	R\$ 5.721,00
27	DISJUNTOR 10 A 30A MONOFÁSICO	SIEMENS	12	UND	R\$ 10,35	R\$ 124,20
28	DISJUNTOR 40 A 50A MONOFÁSICO	SIEMENS	24	UND	R\$ 17,44	R\$ 418,56
29	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	SIEMENS	6	UND	R\$ 82,66	R\$ 495,96
30	DISJUNTOR TRIFÁSICO 60A	SIEMENS	6	UND	R\$ 90,93	R\$ 545,58
31	ELO FUSIVEL 1H	TEE	60	UND	R\$ 3,08	R\$ 184,80
32	ELO FUSIVEL 3H	TEE	70	UND	R\$ 3,14	R\$ 219,80
33	ELO FUSIVEL 5H	TEE	60	UND	R\$ 3,18	R\$ 190,80
34	FITA ISOLANTE 18X20	DUREX	120	UND	R\$ 7,15	R\$ 858,00
35	LAMPADA LED 12W	OUROLUX	400	UND	R\$ 13,85	R\$ 5.540,00
36	LÂMPADA LED 15W	OUROLUX	600	UND	R\$ 20,78	R\$ 12.468,00
37	LAMPADA LED 20W	OUROLUX	600	UND	R\$ 28,87	R\$ 17.322,00
38	LAMPADA LED 30W	OUROLUX	600	UND	R\$ 46,93	R\$ 28.158,00
39	LÂMPADA LED 40W	OUROLUX	600	UND	R\$ 60,36	R\$ 36.216,00
40	LAMPADA VAPOR METALICO 1000W	OSRAM	12	UND	R\$ 123,96	R\$ 1.487,52
41	LAMPADA METALIC 150 W	OSRAM	300	UND	R\$ 41,07	R\$ 12.321,00
42	LAMPADA METALICO 250W	OSRAM	300	UND	R\$ 56,64	R\$ 16.992,00
43	LAMPADA METALICO 400W	OSRAM	120	UND	R\$ 84,99	R\$ 10.198,80
44	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100WX220V	OSRAM	90	UND	R\$ 24,82	R\$ 2.233,80
45	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W	OSRAM	180	UND	R\$ 50,02	R\$ 9.003,60
46	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V	OSRAM	60	UND	R\$ 52,73	R\$ 3.163,80
47	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70 W (BASE E40)	OSRAM	180	UND	R\$ 23,34	R\$ 4.201,20
48	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	OLIVO	300	UND	R\$ 242,04	R\$ 72.612,00
49	LUMINÁRIA ECONOMICA X21	OLIVO	300	UND	R\$ 42,94	R\$ 12.882,00
50	PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	INDUFIX	60	UND	R\$ 7,06	R\$ 423,60
51	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	INDUFIX	60	UND	R\$ 13,38	R\$ 802,80
52	PARAFUSO DE MAQUINA GALV. 16x400mm	INDUFIX	30	UND	R\$ 5,07	R\$ 152,10
53	PARAFUSO C/ OLHAL, 5/8 X 400M	INDUFIX	30	UND	R\$ 9,46	R\$ 283,80
54	REATOR VS 1000W (demap)	DEMAPE	12	UND	R\$ 287,30	R\$ 3.447,60
		DEMAPE	60	UND	R\$ 60,48	R\$ 3.628,80
		DEMAPE	60	UND	R\$ 56,65	R\$ 10.197,00
		DEMAPE	300	UND	R\$ 58,55	R\$ 17.676,00





MVDC

EMPRESAS/EMPREENDEDIORAS

		DEMAPE	12	UND	R\$ 109,07	R\$ 1.308,84
59	REFLETOR VAPOR MERCURIO 70W	DEMAPE	180	UND	R\$ 54,89	R\$ 9.880,20
60	Luminária em LED para iluminação pública,30W,LED	IMPOR	180	UND	R\$ 103,95	R\$ 18.711,00
61	Luminária em LED para iluminação pública,45W	IMPOR	180	UND	R\$ 145,11	R\$ 26.119,80
62	Luminária em LED para iluminação pública,50W,	IMPOR	600	UND	R\$ 194,40	R\$ 116.640,00
63	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivoit, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	IMPOR	600	UND	R\$ 417,88	R\$ 250.728,00
64	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivoit,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	IMPOR	600	UND	R\$ 598,86	R\$ 359.316,00
65	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivoit, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	IMPOR	500	UND	R\$ 687,06	R\$ 343.530,00
66	Refletor para lâmpada 1000W	OLIVO	12	UND	R\$ 300,33	R\$ 3.603,96
67	Luminária em LED para iluminação pública,200W,bivoit, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	IMPOR	380	UND	R\$ 723,17	R\$ 274.804,60
68	Refletor para lâmpada 1000W	OLIVO	12	UND	R\$ 300,36	R\$ 3.604,32
69	RELE FOTOELÉTRICO NA RFT/82 220V STIEL	EXATRON	120	UND	R\$ 31,30	R\$ 3.756,00
70	RELE FOTOELÉTRICO NF	EXATRON	750	UND	R\$ 20,52	R\$ 15.390,00
VALOR TOTAL MATERIAL						R\$ 1.980.616,96



PLANILHA LOTE 02 - SERVICOS

ITEM	DESCRICAO	QUANT	UNID	V.UNIT	V.TOTAL	V.TOTAL 6 MÊS
1	GERENCIAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1	MÊS	R\$ 2.287,95	R\$ 2.287,95	R\$ 13.727,70
				R\$ 12.890,68	R\$ 12.890,68	R\$ 77.344,08



MVDC

EMPREENHAMENTO PARA

3	MOTORISTA	2	MÊS	R\$ 2.815,86	R\$ 5.631,72	R\$ 33.790,32
4	Caminhão 3/4, carroceria aberta, tipo GM D40, FORD F 4000 OU SIMILAR	2	MÊS	R\$ 3.524,55	R\$ 7.049,10	R\$ 42.294,60
5	Veículo pick up aberto á gasolina	2	MÊS	R\$ 3.269,97	R\$ 6.539,94	R\$ 39.239,64
6	CAMINHONETE HILUX 4x4 diesel cabine dupla	2	MÊS	R\$ 3.841,06	R\$ 7.682,12	R\$ 46.092,72
7	ALIMENTAÇÃO MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	18	MÊS	R\$ 30,11	R\$ 541,98	R\$ 3.251,88
8	GASOLINA COMUN	360	MÊS	R\$ 6,01	R\$ 2.163,60	R\$ 12.981,60
9	DIESEL COMUN	540	MÊS	R\$ 4,98	R\$ 2.689,20	R\$ 16.135,20
10	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	MÊS	R\$ 5.972,31	R\$ 5.972,31	R\$ 35.833,86
11	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	MÊS	R\$ 8.291,04	R\$ 8.291,04	R\$ 49.746,24
12	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5	MÊS	R\$ 4.179,93	R\$ 20.899,65	R\$ 125.397,90
13	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10	MÊS	R\$ 3.728,21	R\$ 37.282,10	R\$ 223.692,60
VALOR TOTAL DO SERVICOS						R\$ 719.528,34
VALOR TOTAL DA PLANILHA						R\$ 2.700.145,30



Codó - MA, 01 de Fevereiro de 2021.

Marcos Vinicius Dutra Carvalho
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO
 RG: 045858302012-7
 CPF: 009457443-07
 SÓCIO ADMINISTRADOR