



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

ANEXO I DO TR
QUADRO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

PROCESSO: 034761/2026-11

OBJETO: Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos IV.

1. QUADRO:

Tipo	Seq.	Código/Descrição	Un. Aquis.	Elem./Sub	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total
Item	1	0002784 - Interruptor - Tipo: 1 TP; Fixação: de embutir; Ampere : 10; Acompanha: placa 4x2.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	686	R\$ 6,98	R\$ 4.788,28
Item	2	0002783 - Interruptor - Tipo: 1 TS; Fixação: de embutir; Ampere : 10; Acompanha: placa 4x2.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	242	R\$ 5,12	R\$ 1.239,04
Item	3	00014855 - Interruptor - Tipo: 1 TS; Fixação: de sobrepor; Ampere : 10; Dados complementares: sistema x.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	494	R\$ 9,79	R\$ 4.836,26
Item	4	00015481 - Interruptor - Tipo: 1 TS; Fixação: para condutele; Ampere : 10.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	261	R\$ 6,42	R\$ 1.675,62
Item	5	0002781 - Interruptor - Tipo: 2 TP; Fixação: de embutir; Ampere : 10; Acompanha: placa 4x2.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	381	R\$ 10,22	R\$ 3.893,82
Item	6	0002779 - Interruptor - Tipo: 2 TS; Fixação: de embutir; Ampere : 10; Acompanha: placa 4x2.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	181	R\$ 8,26	R\$ 1.495,06
Item	7	00014857 - Interruptor - Tipo: 2 TS; Fixação: de sobrepor; Ampere : 10; Dados complementares: sistema x.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	579	R\$ 10,93	R\$ 6.328,47
Item	8	00015482 - Interruptor - Tipo: 2 TS; Fixação: para condutele; Ampere : 10.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	309	R\$ 9,86	R\$ 3.046,74
Item	9	00014858 - Interruptor - Tipo: 3 TP; Fixação: de embutir; Ampere : 10; Acompanha: placa 4x2.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	202	R\$ 15,95	R\$ 3.221,90
Item	10	0002777 - Interruptor - Tipo: 3 TS; Fixação: de embutir; Ampere : 10; Acompanha: placa 4x2.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	110	R\$ 12,09	R\$ 1.329,90

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

Item	11	00014861 - Interruptor - Tipo: 3 TS; Fixação: de sobrepor; Ampere : 10; Dados complementares: sistema x.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	303	R\$ 11,92	R\$ 3.611,76
Item	12	00014862 - Interruptor - Tipo: conjunto 1 TP + tomada 2P + T; Fixação: de embutir; Ampere : 10; Acompanha: placa 4x2.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	1722	R\$ 11,01	R\$ 18.959,22
Item	13	00014859 - Interruptor - Tipo: conjunto 1 TS + tomada 2 P + T; Fixação: de embutir; Ampere : 10; Acompanha: placa 4x2.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	210	R\$ 9,64	R\$ 2.024,40
Item	14	00014863 - Interruptor - Tipo: conjunto 1 TS + tomada 2 P + T; Fixação: de sobrepor; Ampere : 10; Dados complementares: sistema x.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	124	R\$ 11,34	R\$ 1.406,16
Item	15	00015483 - Interruptor - Tipo: conjunto 1 TS + tomada 2 P + T; Fixação: para condutele; Ampere : 10.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	70	R\$ 10,46	R\$ 732,20
Item	16	00014864 - Interruptor - Tipo: conjunto 2 TS + tomada 2 P + T; Fixação: de embutir; Ampere : 10; Acompanha: placa 4x2.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	104	R\$ 14,94	R\$ 1.553,76
Item	17	00014860 - Interruptor - Tipo: conjunto 2 TS + tomada 2 P + T; Fixação: de sobrepor; Ampere : 10; Dados complementares: sistema x.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	70	R\$ 14,62	R\$ 1.023,40
Item	18	00014852 - Placa - Tipo: cega 2x4; Material: plástico.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	315	R\$ 3,85	R\$ 1.212,75
Item	19	00014710 - Placa - Tipo: cega 4x4; Material: de plástico .	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	194	R\$ 4,34	R\$ 841,96
Item	20	0008916 - Placa - Tipo: cega redonda 3x3; Material: de plástico .	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	236	R\$ 4,34	R\$ 1.024,24
Item	21	00014007 - Placa - Tipo: espelho 2 x 4 com 3 postos; Material: plástico.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	20	R\$ 3,26	R\$ 65,20
Item	22	00014867 - Plug - Tipo: adaptador 2P + T para 2P.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	60	R\$ 4,81	R\$ 288,60
Item	23	0007099 - Plug - Tipo: fêmea; Ampere : 10; Tensão: 250 volts; Dados complementares: modelo brasileiro.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	294	R\$ 4,30	R\$ 1.264,20
Item	24	0007104 - Plug - Tipo: fêmea; Ampere : 20; Tensão: 250 volts; Dados complementares: modelo brasileiro.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	324	R\$ 5,18	R\$ 1.678,32
Item	25	0001993 - Plug - Tipo: macho; Ampere : 10; Tensão: 250 volts; Dados complementares: modelo brasileiro.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	274	R\$ 5,07	R\$ 1.389,18
Item	26	0004550 - Plug - Tipo: macho; Ampere : 20; Tensão: 250 volts; Dados complementares: modelo brasileiro.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	314	R\$ 5,36	R\$ 1.683,04

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

Item	27	0001806 - Tomada - Uso: rede elétrica; Tipo: 2P + T, dupla; Ampere : 10; Tamanho: 4 x 2; Cor: branca; Voltagem: 250 V; Acompanha: placa, suporte e parafusos.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	1534	R\$ 11,46	R\$ 17.579,64
Item	28	00009408 - Tomada - Uso: rede elétrica; Tipo: 2P + T; Ampere : 10; Tamanho: 4 x 2; Cor: branca; Voltagem: 250 V; Acompanha: suporte e parafusos.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	622	R\$ 6,84	R\$ 4.254,48
Item	29	00009407 - Tomada - Uso: rede elétrica; Tipo: 2P + T; Ampere : 20; Tamanho: 4 x 2; Cor: branca; Voltagem: 250 V; Acompanha: placa, suporte e parafusos.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	520	R\$ 5,99	R\$ 3.114,80
Item	30	00015486 - Tomada - Uso: rede elétrica; Tipo: 2P + T, dupla; Ampere : 10; Voltagem: 250 V; Fixação: para condutele.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	611	R\$ 8,46	R\$ 5.169,06
Item	31	00009409 - Soquete - Uso: lâmpada E-27; Requisito: com rabicho; Tipo: receptáculo termoplástico.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	177	R\$ 3,85	R\$ 681,45
Item	32	00014847 - Soquete - Uso: lâmpada fluorescente, E-27; Material do Corpo: porcelana.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	665	R\$ 1,90	R\$ 1.263,50
Item	33	0001812 - Soquete - Uso: lâmpada fluorescente; Requisito: pressão antivibratório.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	780	R\$ 3,75	R\$ 2.925,00
Item	34	00015484 - Tampa - Tipo: condutele; Material: alumínio; Bitola: 1"; Requisito: para 1 posto; Tamanho: 4x2.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	30	R\$ 5,54	R\$ 166,20
Item	35	00015485 - Tampa - Tipo: condutele; Material: alumínio; Bitola: 1"; Requisito: para 2 postos; Tamanho: 4x2.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	45	R\$ 5,95	R\$ 267,75
Item	36	00015497 - Tampa - Tipo: condutele; Material: alumínio; Bitola: 1"; Requisito: para 1 x RJ45.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	40	R\$ 5,48	R\$ 219,20
Item	37	00014851 - Tampa - Tipo: condutele; Material: alumínio; Bitola: 3/4"; Requisito: para 1 x RJ45.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	40	R\$ 4,83	R\$ 193,20
Item	38	00015469 - Tampa - Tipo: tampão; Uso: para condutele de 1"; Material: plástico.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	50	R\$ 1,06	R\$ 53,00
Item	39	00014843 - Terminal - Tipo: olhal pré-isolado; Bitola do condutor: 6,0 mm.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	65	R\$ 1,05	R\$ 68,25
Item	40	00014844 - Terminal - Tipo: pino pré-isolado; Bitola do condutor: 2,5 mm.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	70	R\$ 0,74	R\$ 51,80
Item	41	00014845 - Terminal - Tipo: pino pré-isolado; Bitola do condutor: 4,0 mm.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	54	R\$ 0,99	R\$ 53,46
Item	42	00014846 - Terminal - Tipo: pino pré-isolado; Bitola do condutor: 6,0 mm.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	50	R\$ 1,25	R\$ 62,50

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

Item	43	00014866 - Transformador - Tipo: auto transformador; Voltagem: bivolt; Potência: 2.000 VA; Frequência mínima: 60 Hz.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	11	R\$ 212,40	R\$ 2.336,40
Item	44	00015470 - Tubos e conexões - Tipo: box reto; Material: alumínio; Bitola: 1"; Uso: para eletroduto; Requisito: com rosca; Acompanha: parafuso e arruela.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	35	R\$ 7,11	R\$ 248,85
Item	45	00015487 - Tubos e conexões - Tipo: caixa de passagem; Material: aço; Medida: 20 x 20 x 10 cm; Fixação: parede; Contém: tampa.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	15	R\$ 105,71	R\$ 1.585,65
Item	46	00014024 - Tubos e conexões - Tipo: conduíte; Material: PVC flexível corrugado; Bitola: 1"; Comprimento: 50 metros.	1 Rl.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	22	R\$ 147,16	R\$ 3.237,52
Item	47	00014025 - Tubos e conexões - Tipo: conduíte; Material: PVC flexível corrugado; Bitola: 3/4"; Comprimento: 50 metros.	1 Rl.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	54	R\$ 62,03	R\$ 3.349,62
Item	48	00015476 - Tubos e conexões - Tipo: eletroduto; Material: aço galvanizado; Bitola: 1"; Comprimento: 3 m; Requisito: com rosca.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	54	R\$ 28,25	R\$ 1.525,50
Item	49	00015494 - Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: alumínio; Bitola: 1"; Uso: para eletroduto; Requisito: sem rosca com parafuso.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	80	R\$ 2,44	R\$ 195,20
Item	50	00015493 - Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: alumínio; Bitola: 3/4"; Uso: para eletroduto; Requisito: sem rosca com parafuso.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	60	R\$ 2,61	R\$ 156,60
Item	51	00015783 - Tampa - Tipo: tampão; Uso: para condutele 3/4"; Material: plástico.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	50	R\$ 0,45	R\$ 22,50
Item	52	00141235 - Luminária - Tipo: plafon; Potência: 18 w; Cor: branco frio; Requisito: embutir; Formato: quadrado; Voltagem: bivolt; Lâmpada: LED.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	80	R\$ 15,55	R\$ 1.244,00
Item	53	00141237 - Luminária - Tipo: plafon; Potência: 25 w; Cor: branco frio; Requisito: embutir; Formato: quadrado; Voltagem: bivolt; Lâmpada: LED.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	407	R\$ 35,76	R\$ 14.554,32
Item	54	00141239 - Luminária - Tipo: plafon; Potência: 36 w; Cor: branco frio; Requisito: embutir; Formato: quadrado; Voltagem: bivolt; Lâmpada: LED.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	120	R\$ 112,38	R\$ 13.485,60
Item	55	00141238 - Luminária - Tipo: plafon; Potência: 25 w; Cor: branco frio; Requisito: sobrepor; Formato: quadrado; Voltagem: bivolt; Lâmpada: LED.	1 Un.	3026 - Material para Instalação Elétrica e Eletrônica	250	R\$ 36,15	R\$ 9.037,50
Valor Total Global:						R\$ 157.716,03	

1.1. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

1.1.1. Os itens 01 ao 33 e o item 43: deverão estar em conformidade com o selo do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO;

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

1.1.2. Os itens 22 a 30: deverão estar em conformidade com o estabelecido na ABNT NBR 14136:2012 Versão Corrigida 5:2021 e atualizações posteriores;

1.1.3. Os itens 34 a 37: deverão estar em conformidade com o estabelecido na ABNT NBR 15701:2016 versão Corrigida:2016 e atualizações posteriores;

1.1.4. Os itens 39 a 42: deverão estar em conformidade com o estabelecido na ABNT NBR 5370:1990 e atualizações posteriores;

1.1.5. O item 43: deverá estar em conformidade com o estabelecido na ABNT NBR 5356:2016 e 14136:2012 Versão Corrigida 5:2021 e atualizações posteriores.

1.1.6. Todos os demais materiais elétricos, tubos, conexões, luminárias e acessórios constantes na planilha orçamentária e que não possuam indicação de norma específica nos itens acima deverão, obrigatoriamente, atender às respectivas Normas Brasileiras (ABNT NBR) vigentes em sua totalidade, bem como às regulamentações do Inmetro (quando aplicável) e às prescrições da ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008 para instalações elétricas de baixa tensão, devendo o fornecedor garantir a qualidade, segurança e compatibilidade de todos os componentes da solução.



Anexo I do TR - Quadro de materiais e serviços

Código do documento: 2LSR-9K8C-ZKDZ-5VS6



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/2LSR-9K8C-ZKDZ-5VS6>

Ou digite o código: 2LSR-9K8C-ZKDZ-5VS6

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.
