

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS
OBRA: Serviços de engenharia para reforma com fornecimento de materiais e serviços nas instalações técnicas prediais elétricas, telefônicas, lógicas e complementares para os ambientes da recepção, copa do 5-o andar, sala de telecomunicações, cobertura e subsolo no prédio sede da POTIGÁS

DATA: 17/09/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UD	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	ADPT ELT LINJ 3X1 PRF 25 PRETO REF DT-47650.00	UD	6,00	R\$ 48,11	25,27%	R\$ 60,27	R\$ 361,60
2	ARREIMATE DE TAMPA - BRANCO - STANDARD - REF DT-47940.00	UD	10,00	R\$ 4,10	25,27%	R\$ 5,14	R\$ 51,36
3	ARREIMATE DE TAMPA - PRETO - STANDARD - REF DT-47950.00	UD	29,00	R\$ 4,10	25,27%	R\$ 5,14	R\$ 148,95
4	ART DO CREA	VB	1,00	R\$ 350,00	25,27%	R\$ 438,45	R\$ 438,45
5	Assentamento de forro de gesso acartonado removível, cor branco, placa 1243 x 618mm, gesso/ym gypsum ou similar	M2	6,00	R\$ 25,00	25,27%	R\$ 31,32	R\$ 187,91
6	BLOCO PEZZI CEGO BRANCO DX 99300.01	UD	35,00	R\$ 15,47	25,27%	R\$ 19,38	R\$ 678,27
7	BLOCO PEZZI CEGO PRETO DX 99300.01	UD	171,00	R\$ 15,47	25,27%	R\$ 19,38	R\$ 3.313,85
8	BLOCO PEZZI P/RIAS KEYSTONE PRETO REF DX 99340.01	UD	65,00	R\$ 5,63	25,27%	R\$ 7,05	R\$ 458,43
9	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletruduto 25mm, d=1"	UD	40,00	R\$ 1,86	25,27%	R\$ 2,33	R\$ 93,20
10	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletruduto 25mm, d=3/4"	UD	60,00	R\$ 1,86	25,27%	R\$ 2,33	R\$ 139,80
11	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletruduto 40mm, d=1 1/4"	UD	20,00	R\$ 1,86	25,27%	R\$ 2,33	R\$ 46,60
12	Bucha de redução de 1.1/2" x 1" de alumínio ref.: BM 112-100 DAISA ou similar	UD	8,00	R\$ 7,00	25,27%	R\$ 8,77	R\$ 70,15
13	Bucha de redução em alumínio 1" x 3/4"	UD	4,00	R\$ 6,36	25,27%	R\$ 7,97	R\$ 31,87
14	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	M	500,00	R\$ 4,93	25,27%	R\$ 6,18	R\$ 3.087,91
15	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C (FASE)	m	25,00	R\$ 4,93	25,27%	R\$ 6,18	R\$ 154,40
16	CAIXA DE DERIVAÇÃO F DUTOTEC 4-R40 - PRETO REF DR 28340.01	UD	1,00	R\$ 44,88	25,27%	R\$ 56,22	R\$ 56,22
17	Caixa metálica com duas tomadas 2P+T para instalação aparente	UD	1,00	R\$ 63,11	25,27%	R\$ 79,06	R\$ 79,06
18	CERTIFICADO DIGITAL	UD	27,00	R\$ 11,69	25,27%	R\$ 14,64	R\$ 395,39
19	CHUMBADOR TIPO PARABOLUT 3/4"x6 1/4" (Ref. indicada - mega MG 2591.1)	UD	20,00	R\$ 79,05	25,27%	R\$ 99,03	R\$ 1.980,52
20	Condulite em alumínio tipo "C" de 1 1/4"	UD	6,00	R\$ 44,37	25,27%	R\$ 55,58	R\$ 333,49
21	Condulite em alumínio tipo "LH" de 1 1/4"	UD	4,00	R\$ 34,46	25,27%	R\$ 43,17	R\$ 172,67
22	Condulite em pvc rígido, p/eletruduto d=1", sem tampa (modelos: C.E.LB.LL.LR), Tigre ou similar	UD	16,00	R\$ 18,47	25,27%	R\$ 23,14	R\$ 370,20
23	Condulite em pvc rígido, p/eletruduto d=1/2" e 3/4", sem tampa (modelos: C.E.LB.LL.LR), Tigre ou similar - Rev. 01	UD	72,00	R\$ 15,82	25,27%	R\$ 19,82	R\$ 1.426,88
24	Conector de Alumínio Box Reto com Parafuso 1"	UD	18,00	R\$ 15,00	25,27%	R\$ 18,79	R\$ 338,23
25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRUDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF	UD	12,00	R\$ 10,99	25,27%	R\$ 13,77	R\$ 165,21
26	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRUDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF	UD	25,00	R\$ 8,95	25,27%	R\$ 11,21	R\$ 280,29
27	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRUDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF	UD	80,00	R\$ 6,60	25,27%	R\$ 8,27	R\$ 661,43
28	CURVA HORIZONTAL 90 INT 25-45 - AL PRETA R60 PLANA REF DT-35150.00	UD	3,00	R\$ 46,87	25,27%	R\$ 58,71	R\$ 176,14
29	CURVA VERTICAL INTERNA 90 INT 25-45 - AL PRETA R60 PLANA REF DT-38055.60	UD	3,00	R\$ 27,24	25,27%	R\$ 34,12	R\$ 102,37
30	Demolição de forros	M2	2,00	R\$ 5,72	25,27%	R\$ 7,17	R\$ 14,33
31	ELETRUDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE	M	60,00	R\$ 7,92	25,27%	R\$ 9,92	R\$ 595,28
32	ELETRUDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE	M	21,00	R\$ 10,12	25,27%	R\$ 12,68	R\$ 266,22
33	ELETRUDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE	M	165,00	R\$ 5,74	25,27%	R\$ 7,19	R\$ 1.186,43
34	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m²	37,96	R\$ 9,29	25,27%	R\$ 11,64	R\$ 441,76
35	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015	M	274,00	R\$ 1,90	25,27%	R\$ 2,38	R\$ 652,16
36	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	UD	25,00	R\$ 0,57	25,27%	R\$ 0,71	R\$ 17,85
37	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	UD	15,00	R\$ 23,90	25,27%	R\$ 29,94	R\$ 449,09
38	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	UD	12,00	R\$ 5,26	25,27%	R\$ 6,59	R\$ 79,07
39	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 - APENAS CRIMPAGEM NO PATCHPANEL	UD	27,00	R\$ 2,89	25,27%	R\$ 3,62	R\$ 97,75
40	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. moga ou similar)	m	6,00	R\$ 40,53	25,27%	R\$ 50,77	R\$ 304,63
41	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	UND	1,00	R\$ 5,12	25,27%	R\$ 6,41	R\$ 6,41
42	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulite caixa 4" x 2"	UD	76,00	R\$ 5,12	25,27%	R\$ 6,41	R\$ 487,45
43	FORNECIMENTO E LAÇAMENTO DE CABO CAT 6 ESPECIAL (CABO CAT6 U/UTP LSZH 4P 23AWG AZUL 305)	M	305,00	R\$ 5,63	25,27%	R\$ 7,05	R\$ 2.151,07
44	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m2	8,00	R\$ 4,73	25,27%	R\$ 5,93	R\$ 47,40
45	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo FGE ou similar, instalado	M2	5,00	R\$ 68,32	25,27%	R\$ 85,58	R\$ 427,92
46	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	M2	2,00	R\$ 32,80	25,27%	R\$ 41,09	R\$ 82,18
47	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	M2	8,00	R\$ 45,00	25,27%	R\$ 56,37	R\$ 450,97
48	IDENTIFICAÇÃO DE PORTA EQUIPAMENTO (11/220 V) COM ETIQUETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UD	11,00	R\$ 3,55	25,27%	R\$ 4,45	R\$ 48,92
49	INSTALAÇÃO de luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w	UD	2,00	R\$ 29,15	25,27%	R\$ 36,52	R\$ 73,03
50	INTERRUPTOR SIMPLES PEZZI BRANCO REF DX 99330.00	UD	8,00	R\$ 16,00	25,27%	R\$ 21,05	R\$ 168,36
51	Lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 - SEM FORNECIMENTO DO CABO	M	700,00	R\$ 5,53	25,27%	R\$ 6,93	R\$ 4.849,20
52	Limpeza geral	M2	423,00	R\$ 1,69	25,27%	R\$ 2,12	R\$ 895,52
53	Luminária de sobreponto com refletor parabólico e aletas planas para lâmpadas fluorescente 2 x 32 w, ref. C-2155, da Lustre Projeto ou similar, inclusive reator eletrônico alto fator de potência e lâmpadas	UD	1,00	R\$ 233,22	25,27%	R\$ 292,15	R\$ 292,15
54	LUVA PARA ELETRUDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO	UD	20,00	R\$ 6,99	25,27%	R\$ 8,76	R\$ 175,13
55	LUVA PARA ELETRUDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO	UD	65,00	R\$ 5,30	25,27%	R\$ 6,64	R\$ 431,56
56	LUVA PARA ELETRUDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO	UD	150,00	R\$ 4,03	25,27%	R\$ 5,05	R\$ 757,26
57	Luva redução ferro galvanizado d = 33mm(1") x 26mm (3/4")	UD	10,00	R\$ 20,85	25,27%	R\$ 26,12	R\$ 261,19
58	Luva redução ferro galvanizado d = 42mm (1 1/4") x 33mm (1")	UD	5,00	R\$ 20,85	25,27%	R\$ 26,12	R\$ 130,59
59	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m²	20,00	R\$ 48,81	25,27%	R\$ 61,14	R\$ 1.222,89
60	PERFIL TAMPA LISA PRETA REF DT-15150.00	M	18,00	R\$ 26,27	25,27%	R\$ 32,91	R\$ 592,35
61	PERFIL TRIPLO 25 PRETO REF DT-13350.00	M	18,00	R\$ 67,54	25,27%	R\$ 84,61	R\$ 1.522,93
62	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	M2	94,52	R\$ 11,89	25,27%	R\$ 14,89	R\$ 1.407,84
63	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletruduto de pvc rígido Ø 3/4"	UD	1,00	R\$ 168,78	25,27%	R\$ 211,43	R\$ 211,43
64	Ponto de luz em teto ou parede, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	UD	1,00	R\$ 193,47	25,27%	R\$ 242,36	R\$ 242,36

65	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC PRETO REF DT -64454.10	UD	17,00	R\$	14,27	25,27%	R\$	17,88	R\$	303,89
66	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	4,10	R\$	310,32	25,27%	R\$	388,74	R\$	1.593,83
67	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fôrmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	M2	3,00	R\$	88,84	25,27%	R\$	111,29	R\$	333,87
68	SAÍDA DE ELETROCALHA E PERFILADO P/ ELETRODUTO, REF. MEGA MG 2982 OU EQUIVALENTE. (Ref. Indicada - mega MG 2982)	UD	12,00	R\$	13,39	25,27%	R\$	16,77	R\$	201,28
69	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	m	3,00	R\$	18,33	25,27%	R\$	22,96	R\$	68,89
70	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	UD	4,00	R\$	29,74	25,27%	R\$	37,26	R\$	149,02
71	TOMADA PEZZI BLK 2p+1 NBR 14136 PRETO - REF DX 99230.10	UD	50,00	R\$	21,61	25,27%	R\$	27,07	R\$	1.353,54
72	TUBO INDEFLEX - Ø1"	M	21,00	R\$	20,54	25,27%	R\$	25,73	R\$	540,34

R\$ 41.386,19

20,99669%

R\$ 8.689,73

R\$ 50.075,92