

Lista de Material e Serviços para Pregão

VERSÃO 175

Vigência: a partir de 01/03/19

BDI : 0,00 %

L.S.: 96,21 %

Referência	Descrição	Prec Un	QTDE	Preço Total		
				Material	Mão de Obra	Custo Total
03.02	Demolição de alvenaria					
03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	m³	10	-	771,00	771,00
03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo	m³	50	-	2.570,00	2.570,00
03.03	Demolição de revestimento em massa					
03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m²	50	-	96,50	96,50
03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	50	-	193,00	193,00
03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	100	-	643,00	643,00
03.04	Demolição de revestimento cerâmico e ladrilho hidráulico					
03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	100	-	771,00	771,00
03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	m²	200	-	1.286,00	1.286,00
03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico	m	100	-	193,00	193,00
03.05	Demolição de revestimento sintético					
03.05.020	Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base	m²	20	-	102,80	102,80
14.03	Alvenaria com tijolo laminado aparente					
14.03.020	Alvenaria de elevação de 1/4 tijolo laminado	m²	50	3.104,00	2.056,00	5.160,00
14.03.040	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo laminado	m²	20	2.342,60	1.550,80	3.893,40
14.03.060	Alvenaria de elevação de 1 tijolo laminado	m²	20	4.859,40	2.169,20	7.028,60
14.04	Alvenaria com bloco cerâmico de vedação					
14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	250	5.245,00	5.220,00	10.465,00
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	250	6.760,00	5.665,00	12.425,00
14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	200	6.256,00	4.862,00	11.118,00
14.10	Alvenaria com bloco de concreto de vedação					
14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m²	250	5.130,00	5.220,00	10.350,00
14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	250	6.295,00	5.665,00	11.960,00
14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m²	200	6.448,00	4.634,00	11.082,00
14.40	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 14					
14.40.040	Recolocação de divisórias em chapas com montantes metálicos	m²	150	-	4.273,50	4.273,50
15.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 15					
15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	20	39.362,40	17.094,00	56.456,40
15.20.040	Recolocação de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	m	500	40,00	1.995,00	2.035,00
15.20.060	Recolocação de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	m	200	42,00	2.108,00	2.150,00
16.40	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 16					
16.40.040	Recolocação de cumeeiras e espigões de barro	m	400	552,00	4.560,00	5.112,00
16.40.060	Recolocação de telha de barro tipo colonial/paulistinha	m²	1000	-	31.010,00	31.010,00
16.40.080	Recolocação de telha de barro tipo plan	m²	500	-	15.505,00	15.505,00
16.40.120	Recolocação de telhas de barro tipo francesa	m²	200	-	4.136,00	4.136,00
16.40.140	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado	m²	500	910,00	5.700,00	6.610,00
16.40.150	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil modulado ou trapezoidal	m²	1000	5.460,00	11.400,00	16.860,00
17.01	Regularização de base					
17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	20	5.388,00	4.061,40	9.449,40
17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	20	4.689,60	4.061,40	8.751,00
17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	m²	250	547,50	3.952,50	4.500,00
17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	m²	200	1.052,00	3.108,00	4.160,00
17.02	Revestimento em argamassa					
17.02.020	Chapisco	m²	500	670,00	1.510,00	2.180,00
17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	m²	400	336,00	1.208,00	1.544,00
17.02.040	Chapisco com bianco	m²	100	421,00	302,00	723,00
17.02.060	Chapisco fino peneirado	m²	200	274,00	880,00	1.154,00
17.02.080	Chapisco rústico com pedra britada nº 1	m²	100	233,00	466,00	699,00
17.02.120	Emboço comum	m²	500	2.720,00	4.130,00	6.850,00
17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	100	544,00	1.140,00	1.684,00
17.02.220	Reboco	m²	500	580,00	3.565,00	4.145,00
17.02.250	Argamassa decorativa para revestimento em parede interna e externa	m²	200	4.600,00	3.418,00	8.018,00
17.02.330	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m²	500	450,00	3.565,00	4.015,00
17.03	Revestimento em cimentado					
17.03.020	Cimentado desempenado	m²	500	2.690,00	7.835,00	10.525,00
17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	200	1.154,00	3.706,00	4.860,00
17.03.060	Cimentado desempenado e alisado com corante (queimado)	m²	200	3.390,00	3.706,00	7.096,00
17.03.080	Cimentado semi-áspero	m²	100	538,00	1.140,00	1.678,00
17.03.200	Degrau em cimentado	m	100	387,00	3.226,00	3.613,00
17.03.300	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 5 cm	m	150	120,00	2.254,50	2.374,50
17.03.310	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 7 cm	m	200	180,00	3.006,00	3.186,00
17.03.320	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 10 cm	m	150	156,00	2.254,50	2.410,50
17.04	Revestimento em gesso					
17.04.020	Revestimento em gesso liso desempenado sobre emboço	m²	150	472,50	1.422,00	1.894,50
17.05	Revestimento em concreto					

Lista de Material e Serviços para Pregão

VERSÃO 175

Vigência: a partir de 01/03/19

BDI : 0,00 %

L.S.: 96,21 %

Referência	Descrição	Prec	QTDE	Preço Total		
				Un	Material	Mão de Obra
17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m³	50	13.077,00	13.673,00	26.750,00
17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	50	14.796,00	13.673,00	28.469,00
17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	50	15.992,50	13.673,00	29.665,50
17.05.320	Soleira em concreto simples	m	20	301,60	635,40	937,00
17.05.420	Peitoril em concreto simples	m	20	143,20	865,00	1.008,20
17.40	Reparos e conservações em massa e concreto - GRUPO 17					
17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	m²	400	11.584,00	-	11.584,00
17.40.020	Reparos em pisos de alta resistência fundidos no local - estucamento e	m²	200	5.456,00	-	5.456,00
17.40.030	Reparos em degrau e espelho de granilite - estucamento e polimento	m	200	5.562,00	-	5.562,00
17.40.070	Reparos em rodapé de granilite - estucamento e polimento	m	50	957,50	-	957,50
19.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 19					
19.20.020	Recolocação de mármore, pedras e granitos, assentes com massa	m²	20	131,00	661,60	792,60
20.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 20					
20.20.020	Recolocação de soalho em madeira	m²	20	6,60	113,80	120,40
20.20.040	Recolocação de tacos soltos com cola	m²	20	302,60	289,40	592,00
20.20.100	Recolocação de rodapé e cordão de madeira	m	100	33,00	726,00	759,00
21.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 21					
21.20.020	Recolocação de piso sintético com cola	m²	100	538,00	569,00	1.107,00
21.20.040	Recolocação de piso sintético argamassado	m²	200	488,00	3.990,00	4.478,00
22.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 22					
22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	100	-	5.257,00	5.257,00
22.20.020	Recolocação de forros fixados	m²	1000	670,00	8.550,00	9.220,00
22.20.040	Recolocação de forros apoiados ou encaixados	m²	1000	-	4.280,00	4.280,00
22.20.050	Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm	m	200	2.528,00	-	2.528,00
22.20.090	Abertura para vão de luminária em forro de PVC modular	un	50	603,00	-	603,00
23.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 23					
23.20.020	Recolocação de batentes de madeira	un	50	83,50	1.852,00	1.935,50
23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela	un	50	-	2.279,00	2.279,00
23.20.060	Recolocação de guarnição ou molduras	m	50	-	71,50	71,50
23.20.100	Batente de madeira para porta	m	100	2.745,00	855,00	3.600,00
23.20.120	Guarnição de madeira	m	100	317,00	143,00	460,00
24.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 24					
24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas	m²	200	-	5.698,00	5.698,00
24.20.040	Recolocação de batentes	m	200	206,00	1.480,00	1.686,00
26.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 26					
26.20.010	Massa para vidro	m	200	188,00	562,00	750,00
26.20.020	Recolocação de vidro inclusive emassamento ou recolocação de baguetes	m²	50	234,00	1.874,00	2.108,00
28.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 28					
28.20.020	Recolocação de fechaduras de embutir	un	50	-	2.137,50	2.137,50
28.20.040	Recolocação de fechaduras e fechos de sobrepor	un	50	-	1.837,50	1.837,50
28.20.050	Barra antipânico de sobrepor e maçaneta livre para porta de 1 folha	cj	5	4.844,45	217,05	5.061,50
28.20.060	Recolocação de dobradiças	un	50	-	241,50	241,50
31.20	Pintura em superfície de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo					
31.01.280	Reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa	m	1	16,42	14,49	30,91
33.10.010	Tinta látex antimfo em massa, inclusive preparo	m²	2000	8.420,00	24.780,00	33.200,00
33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	2000	10.620,00	24.780,00	35.400,00
33.10.030	Tinta acrílica antimfo em massa, inclusive preparo	m²	2000	13.240,00	24.780,00	38.020,00
33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	250	2.050,00	3.097,50	5.147,50
33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	250	1.575,00	3.097,50	4.672,50
33.11	Pintura em superfície metálica, inclusive preparo					
33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	250	2.590,00	4.345,00	6.935,00
33.12	Pintura em superfície de madeira, inclusive preparo					
33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	250	2.650,00	4.345,00	6.995,00
34	PAISAGISMO E FECHAMENTOS					
34.01	Preparação de solo					
34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	20	1.920,20	642,60	2.562,80
34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	1500	-	1.935,00	1.935,00
34.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 34					
34.20.110	Recolocação de barreira de proteção perimetral, simples ou dupla	m	200	2.070,00	-	2.070,00
34.20.160	Recolocação de alambrado, com altura até 4,50 m	m²	300	306,00	3.156,00	3.462,00
34.20.170	Recolocação de alambrado, com altura acima de 4,50 m	m²	200	212,00	2.814,00	3.026,00
37.03	Quadro distribuição de luz e força de embutir universal					
37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12	un	10	2.728,20	944,60	3.672,80
37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18	un	6	1.908,90	566,76	2.475,66
37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24	un	6	2.200,80	708,60	2.909,40
37.12	Fusíveis					
37.12.020	Fusível tipo NH 00 de 6 A até 160 A	un	50	715,00	316,00	1.031,00

Lista de Material e Serviços para Pregão

VERSÃO 175

Vigência: a partir de 01/03/19

BDI : 0,00 %

L.S.: 96,21 %

Referência	Descrição	Prec	QTDE	Preço Total		
				Un	Material	Mão de Obra
37.12.040	Fusível tipo NH 1 de 36 A até 250 A	un	20	730,80	126,40	857,20
38.01	Fletroduto em PVC rígido roscável					
38.01.040	Eletrroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	400	1.408,00	6.324,00	7.732,00
38.01.060	Eletrroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	200	1.030,00	3.790,00	4.820,00
38.01.080	Eletrroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	m	100	704,00	2.212,00	2.916,00
38.01.100	Eletrroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	m	100	806,00	2.527,00	3.333,00
38.01.120	Eletrroduto de PVC rígido roscável de 2" - com acessórios	m	100	1.021,00	2.844,00	3.865,00
38.07	Canaleta perfilado e acessórios					
38.07.172	Canaleta em PVC de 20 x 12 mm, inclusive acessórios	m	100	288,00	949,00	1.237,00
38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	m	50	784,50	395,50	1.180,00
38.19	Fletroduto em PVC corrugado flexível					
38.19.020	Eletrroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	250	387,50	2.372,50	2.760,00
38.19.030	Eletrroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	250	460,00	2.372,50	2.832,50
38.19.040	Eletrroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	200	564,00	1.898,00	2.462,00
38.19.210	Eletrroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25	m	100	222,00	949,00	1.171,00
38.19.220	Eletrroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32	m	50	153,00	474,50	627,50
38.21	Fletrocalha e acessórios					
38.21.110	Eletrcalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	m	100	2.227,00	1.581,00	3.808,00
38.21.120	Eletrcalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	100	3.072,00	1.581,00	4.653,00
38.21.130	Eletrcalha lisa galvanizada a fogo, 150 x 50 mm, com acessórios	m	100	3.903,00	1.581,00	5.484,00
38.21.140	Eletrcalha lisa galvanizada a fogo, 200 x 50 mm, com acessórios	m	100	4.644,00	1.581,00	6.225,00
39.02	Cabo de cobre, isolamento 450V / 750 V, isolação em PVC 70°C					
39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100	75,00	126,00	201,00
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1000	1.130,00	1.260,00	2.390,00
39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	500	920,00	945,00	1.865,00
39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	200	572,00	442,00	1.014,00
39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100	370,00	252,00	622,00
39.21	Cabo de cobre flexível, isolamento 0,6/1 kV, isolação em HEPR 90°C					
39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	100	83,00	63,00	146,00
39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	1000	1.440,00	630,00	2.070,00
39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	500	1.065,00	315,00	1.380,00
39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	200	618,00	126,00	744,00
39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	100	451,00	252,00	703,00
40.01	Caixa de passagem estampada					
40.01.020	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	un	400	996,00	3.164,00	4.160,00
40.01.040	Caixa de ferro estampada 4" x 4"	un	250	1.240,00	1.977,50	3.217,50
40.01.080	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4" x 4"	un	50	224,00	474,50	698,50
40.04	Tomadas					
40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	ci	10	103,20	94,90	198,10
40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	ci	10	89,60	94,90	184,50
40.04.340	Plugue e tomada 2P+T de 16 A de sobrepor - 380 / 440 V	ci	50	9.537,50	474,50	10.012,00
40.04.390	Tomada de energia quadrada com rabicho de 10 A - 250 V, para instalação	un	20	142,80	189,80	332,60
40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	ci	100	770,00	949,00	1.719,00
40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	ci	100	1.228,00	949,00	2.177,00
40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	ci	50	758,00	474,50	1.232,50
40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	ci	100	1.465,00	949,00	2.414,00
40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	ci	100	1.879,00	949,00	2.828,00
40.05	Interruptores e minuterias					
40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	ci	10	57,70	107,40	165,10
40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	ci	20	253,80	221,20	475,00
40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	ci	10	160,80	158,10	318,90
40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	ci	10	82,80	85,30	168,10
40.05.100	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	ci	20	223,60	284,60	508,20
40.05.120	Interruptor com 2 teclas, 1 simples, 1 paralelo e placa	ci	10	96,70	120,00	216,70
40.05.140	Interruptor com 3 teclas, 2 simples, 1 paralelo e placa	ci	10	135,50	142,30	277,80
40.05.330	Variador de luminosidade rotativo até 1000 W, 127/220 V, com placa	ci	20	1.009,20	240,00	1.249,20
40.05.340	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	un	20	547,60	189,80	737,40
40.05.350	Sensor de presença infravermelho passivo e microondas, alcance de 12 m -	un	10	678,70	158,10	836,80
40.07	Caixa de passagem em PVC					
40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	100	217,00	791,00	1.008,00
40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"	un	100	433,00	791,00	1.224,00
40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	un	20	95,20	158,20	253,40
41.02	Lâmpadas					
41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	un	100	2.059,00	257,00	2.316,00
41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	un	100	2.860,00	257,00	3.117,00
41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	un	100	10.932,00	257,00	11.189,00
41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	un	100	3.131,00	257,00	3.388,00

Lista de Material e Serviços para Pregão

VERSÃO 175

Vigência: a partir de 01/03/19

BDI : 0,00 %

L.S.: 96,21 %

Referência	Descrição	Prec	QTDE	Preço Total		
				Material	Mão de Obra	Custo Total
		Un				
41.04	Acessórios para iluminação					
41.04.020	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-27	un	50	159,50	126,50	286,00
41.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 41					
41.20.020	Recolocação de aparelhos de iluminação ou projetores fixos em teto, piso	un	10	2,80	126,40	129,20
41.20.080	Pafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-	un	100	469,00	257,00	726,00
41.31	Iluminação Led					
41.31.010	Luminária LED retangular de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo	un	20	5.397,40	252,80	5.650,20
41.31.012	Luminária LED retangular de embutir com refletor e aletas parabólicas,	un	20	6.333,80	189,80	6.523,60
41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K,	un	20	6.372,20	252,80	6.625,00
41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo	un	20	3.252,20	252,80	3.505,00
41.31.082	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo	un	20	3.879,60	252,80	4.132,40
41.31.083	Luminária LED redonda de embutir com difusor recuado translúcido, 4000	un	20	5.017,40	189,80	5.207,20
43.01	Bebedouros					
43.01.010	Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade 4 l/h -	un	6	5.378,16	269,10	5.647,26
43.02	Chuveiros					
43.02.010	Chuveiro frio em PVC, diâmetro de 10 cm	un	4	25,96	64,04	90,00
43.02.070	Chuveiro com válvula de acionamento antivandalismo, DN= 3/4'	un	10	4.427,20	304,00	4.731,20
43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	un	20	6.848,60	507,80	7.356,40
43.02.100	Chuveiro com jato regulável em metal com acabamento cromado	un	6	1.963,56	96,06	2.059,62
43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	un	20	1.170,00	507,80	1.677,80
43.02.170	Chuveiro elétrico de 7.500W / 220 V, com resistência blindada	un	6	1.770,72	152,34	1.923,06
43.02.180	Ducha multitemperaturas, com regulagem de inclinação, de 7.500 W / 220	un	20	2.417,00	507,80	2.924,80
43.04	Torneiras elétricas					
43.04.020	Torneira elétrica	un	10	1.421,00	253,90	1.674,90
43.05	Exaustor, ventilador e circulador de ar					
43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	un	10	2.472,50	315,90	2.788,40
43.06	Emissores de som					
43.06.010	Cigarra de embutir 50/60HZ até 127V, com placa	un	20	555,40	316,20	871,60
43.07	Aparelho condicionador de ar					
43.07.300	Ar condicionado a frio, tipo split cassete com capacidade de 18.000 BTU/h	ci	2	10.923,04	500,16	11.423,20
43.07.310	Ar condicionado a frio, tipo split cassete com capacidade de 24.000 BTU/h	ci	2	12.770,90	516,46	13.287,36
43.07.320	Ar condicionado a frio, tipo split cassete com capacidade de 36.000 BTU/h	ci	2	17.502,08	516,46	18.018,54
44.01	Aparelhos e louças					
44.01.030	Bacia turca de louça - 6 litros	un	4	1.278,16	153,72	1.431,88
44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	10	1.445,50	384,30	1.829,80
44.01.070	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	un	10	2.752,90	384,30	3.137,20
44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	un	20	1.115,60	897,00	2.012,60
44.01.110	Lavatório de louça com coluna	un	20	3.400,60	897,00	4.297,60
44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	un	10	3.680,90	448,50	4.129,40
44.01.170	Lavatório em polipropileno	un	6	133,44	96,06	229,50
44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	10	3.454,80	448,50	3.903,30
44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	un	10	2.741,80	448,50	3.190,30
44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	un	6	440,46	96,06	536,52
44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	un	4	1.598,68	384,00	1.982,68
44.01.370	Tanque em granito sintético, linha comercial - sem pertences	un	6	708,66	192,00	900,66
44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	un	10	1.080,90	160,10	1.241,00
44.01.670	Caixa de descarga em plástico, de sobrepor, capacidade 6 litros com engate	un	6	228,42	63,36	291,78
44.01.680	Caixa de descarga em plástico, de sobrepor, capacidade 9 litros com engate	un	6	255,06	63,36	318,42
44.01.690	Tanque de louça sem coluna de 30 litros	un	6	1.902,48	576,00	2.478,48
44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	ci	6	2.360,04	230,58	2.590,62
44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	un	4	290,40	64,04	354,44
44.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 44					
44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	50	424,00	640,00	1.064,00
44.20.020	Recolocação de torneiras	un	50	2,00	800,50	802,50
44.20.040	Recolocação de sifões	un	100	5,00	1.601,00	1.606,00
44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	un	20	11,80	897,00	908,80
44.20.080	Recolocação de caixas de descarga de sobrepor	un	10	-	800,10	800,10
44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	100	2.769,00	386,00	3.155,00
44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	un	100	427,00	386,00	813,00
44.20.120	Canopla para válvula de descarga	un	10	828,00	21,80	849,80
44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2'	un	10	443,50	38,60	482,10
44.20.180	Reparo para válvula de descarga	un	10	428,10	288,00	716,10
44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	un	10	1.078,70	160,10	1.238,80
44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	un	10	1.244,20	160,10	1.404,30
44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	un	20	597,00	77,20	674,20
44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	un	10	145,70	128,00	273,70
44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'	un	10	139,50	128,00	267,50

Lista de Material e Serviços para Pregão

VERSÃO 175

Vigência: a partir de 01/03/19

BDI : 0,00 %

L.S.: 96,21 %

Referência	Descrição	Prec	QTDE	Preço Total		
				Material	Mão de Obra	Custo Total
		Un				
44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	20	576,40	38,60	615,00
44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	un	20	73,00	108,80	181,80
44.20.310	Filtro de pressão em ABS, para 360 l/h	un	10	2.781,60	224,30	3.005,90
44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	un	20	67,60	25,80	93,40
44.20.620	Válvula americana	un	10	346,00	12,90	358,90
44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	un	10	621,60	64,00	685,60
44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	un	10	260,90	64,00	324,90
48.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 48					
48.20.020	Limpeza de caixa d'água até 1.000 litros	un	6	-	231,30	231,30
48.20.040	Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros	un	3	-	308,40	308,40
49.03	Caixa de gordura					
49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	un	20	1.245,80	2.858,00	4.103,80
49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	un	10	2.815,20	320,00	3.135,20
50.20	Reparos, conservações e complementos - GRUPO 50					
50.20.110	Recarga de extintor de água pressurizada	l	100	278,00	-	278,00
50.20.120	Recarga de extintor de gás carbônico	kg	50	558,50	-	558,50
50.20.130	Recarga de extintor de pó químico seco	kg	50	471,50	-	471,50
TOTAL				431.543,39	424.895,70	946.547,39