

Relatório Composições Unitárias Ag. Cidade Universitária – João Pessoa PB
Gerado no Programa SisorceBB em 14/09/2009

INSUMOS	Quantidade	Un
Solda foscopper	60,00	un
Condutele alumínio tipo, com rosca 20 mm	24,00	un
Cruzeta de concreto tipo T 1900mm	3,00	un
Abraçadeira metálica tipo copo 13 a 20 mm	48,00	un
Acetileno	1,90	Kg
Aço CA-25 5/16" - 8 mm	54,00	kg
Aço CA-25 5/8" - 16 mm	2,36	kg
Aço CA-50 CMD 6,3 a 10 mm	8,97	kg
Aço CA-50A/60A até 10 mm corte dobra industrial	2869,71	kg
Aço CA-60B CMD diversas bitolas	24,87	kg
Adaptação de guichê de caixa para o padrão-BB de acessibilidade	1,00	un
Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro 50 x 1 1/2"	1,55	un
Adapter Cable com RJ-45 com 2,5m	26,25	un
Adesivo CPMM/ Escudo vigilante/ ATM/ Cofre (30x12,5cm) pad. High-Tech	1,00	un
Adesivo da Sala TC (30x21cm) Padrão 98	1,00	un
Adesivo de Porta de acesso restrito (30x12,5cm) Padrão 98	15,00	un
Adesivo para PVC	0,19	Kg
Adesivo PGDM (30x12,2cm) Padrão High Tech	7,00	un
Adesivo símbolo internacional (12x12cm) Padrão 98	8,00	un
Água sanitária (hipoclorito de sódio)	30,00	L
Aguarrás mineral	42,27	L
Ajudante de armador	202,59	h
Ajudante de bombeiro	90,07	h
Ajudante de carpinteiro	899,66	h
Ajudante de eletricista	5223,41	h
Ajudante de graniteiro/marmorista	6,00	h
Ajudante de marceneiro	59,08	h
Ajudante de pintor	504,49	h
Ajudante de serralheiro	167,75	h

Ajudante de telhadista	42,46	h
Ajudante geral	527,47	h
Anel de borracha para vedação de bacia sanitária	5,00	un
Anel de borracha tubo PVC 100 mm	6,61	un
Anel de borracha tubo PVC 50 mm	2,91	un
Anel de regulação para tampa de latão 4x4"	36,00	un
Aplicador de carpete	52,05	h
Aplicador de impermeabilização	49,07	h
Aplicador de revestimento	2,62	h
Arame galvanizado 16 BWG	1,56	kg
Arame galvanizado 18 BWG	49,91	kg
Arame recozido 18 BWG	1,66	kg
Areia lavada grossa	28,79	m3
Areia lavada média	34,51	m3
Argamassa pré-fabricada para rejuntamento de porcelanatos, mármore e granitos da Quartzolit	94,86	Kg
Argamassa pré-fabricada adesiva para assentamento de granito e mármore externo	95,45	kg
Argamassa pré-fabricada adesiva para assentamento de granito e mármore interno	1370,70	kg
Argamassa pré-fabricada para piso cerâmico AC-I	874,45	kg
Argamassa pré-fabricada para rejuntamento flexível de piso cerâmico	130,00	kg
Armador	206,91	h
Arruela de latão galvanizado 1"	6,00	un
Arruela de latão galvanizado 3"	4,00	un
Arruela de latão galvanizado 3/4"	24,00	un
Arruela de pressão 1/2"	24,00	un
Arruela lisa de 1/2"	12,00	un
Arruela lisa P/M 16	24,00	un
ART para contratos acima de R\$ 300.000,00	1,00	tx.
Assento sanitário especial , linha vogue plus com abertura frontal,Ref. AP52 da Deca	1,00	un
Assento sanitário, para bacia linha Ravena ref. 6854290, fab. Deca	4,00	un
Atualização de projetos / As built	400,00	ur
Automático de bóia superior	1,00	un
Azulejista	59,78	h
Azulejo esmaltado liso 15x15cm	107,80	m2
Bacia sanitária de louça com caixa acoplada CP929 , linha Ravena da Deca	4,00	un
Bacia sanitária de louça sem caixa acoplada, mod. P51, com abertura frontal, linha Confort da Deca	1,00	un

Bandeja 19 " 2US x 350 mm	4,00	un
Barra de apoio em " U " cm cromada para lavatório de canto do Wc PPNE	1,00	un
Barra de apoio ref. 521-32mm de 40 cm em aço inox fab mahler ou similar	1,00	un
Barramento neutro para quadro de luz	4,00	un
Barramento principal para quadro de luz	4,00	un
Barramento terra para quadro de luz	8,00	un
Barrote de madeira 6x8 cm	0,91	m
Base metálica para 01(um) bloco IDC 110 pares	0,50	un
Batente com amortecedor ref. 830 da Imab, para divisória de granito	4,00	un
Batente de peroba - 80 x 210 cm	1,00	un
Betoneira 5 HP	19,09	h
Bloco BLI 10 - terminal interno	1,00	un
Bloco de concreto 14x19x39 cm - vedação	2548,40	un
Bloco de concreto 19x19x39 cm - vedação	1343,20	un
Bloco de gesso dim: 50 X 60 X 8 cm para divisória	286,26	un
Bloco distribuição IDC 110, 100 pares	2,00	un
Bolsa de borracha de 1.1/2" para bacia sanitária	5,00	un
Bombeiro oficial	95,66	h
Botão de correção para vidro temperado(1002)	45,50	un
Box curvo 3/4", fab. Wetzel	12,00	un
Box reto 3/4", fab. Wetzel	12,00	un
Brita de gnaiss 1	7,03	m3
Brita de gnaiss 2	19,90	m3
Brita de gnaiss 3	0,87	m3
Brita de gnaiss 3 e 4 (média)	0,79	m3
Bucha com arruela, liga especial zamak, para eletroduto 1"	6,00	un
Bucha com arruela, liga especial zamak, para eletroduto 3"	4,00	un
Bucha com arruela, liga especial zamak, para eletroduto 3/4"	24,00	un
Bucha de nylon S-8, com parafuso auto-atarraxante 50 mm x 4,8 mm	11,82	un
Cabo coaxial RG 59 U - 75 ohms	630,00	m
Cabo coaxial RG-C6 75 Ohms	18,90	m
Cabo de cobre nu # 25 mm2	60,00	m
Cabo de cobre nu # 4 mm2	12,00	m
Cabo de cobre nu # 50 mm2	90,00	m
Cabo isolado cobre flexível EPR # 95 mm2 - 1 kV - 70°	969,00	m

Cabo isolado cobre flexível PVC # 1,5 mm2 - 750 V	33,00	m
Cabo isolado cobre flexível PVC # 10 mm2 - 1 kV	49,50	m
Cabo isolado cobre flexível PVC # 16 mm2 - 1 kV	10,20	m
Cabo isolado cobre flexível PVC # 1mm2 - 750 V	11,00	m
Cabo isolado cobre flexível PVC # 2,5 mm2 - 750 V	6948,24	m
Cabo isolado cobre flexível PVC # 4 mm2 - 750 V	2223,60	m
Cabo isolado cobre flexível PVC # 50 mm2 - 1 kV	12,24	m
Cabo isolado cobre flexível PVC # 6 mm2 - 750 V	10,20	m
Cabo multilan UTP , 4 pares -cat 5E - 350 Mhz	4038,30	m
Cabo multilan UTP , 4 pares -cat 6E - 350 Mhz	1263,15	m
Cabo PP 3x1,0 mm2	671,00	m
Cabo PP 3x2,5 mm2	165,00	m
Cabo telefônico CCI-50-30 pares	12,00	un
Cabo telefônico CCI-50-50 pares	10,00	m
Caibro 5x6 cm	8,09	m
Caixa de descarga de embutir, linha Montana 9000, botão cor prata, Fab. Montana	1,00	un
Caixa de ferro estampada sextavada	65,00	un
Caixa de gordura em PVC cilíndrica ,diam. 300mm x 50 mm	1,00	un
Caixa de inspeção de aterramento da malha de terra, 300 x 300 mm, ref. TEL 552 fab. termotécnica	21,00	un
Caixa de medição,uso ao tempo, CM-7 p/ SE 225kVA, padrão concessionária com parafusos e acessórios	1,00	un
Caixa de passagem alumínio 10x10x6 cm	33,00	un
Caixa de passagem alumínio 30x30x12cm	10,00	un
Caixa de passagem de aço galvanizado 4x2"	28,00	un
Caixa de passagem de aço galvanizado 4x4"	48,00	un
Caixa de passagem de massas metálicas em acrílico (CPMM)	1,04	un
Caixa de passagem em chapa de esmaltada 16 USG 10 X 10 X 6 cm	22,00	un
Caixa de passagem metálica com tampa aparafusada 20x20x10 cm	38,00	un
Caixa em alumínio 4" x 4" baixa	174,00	un
Caixa em alumínio 4"x 2" alta	55,00	un
Caixa sifonada PVC 100x150x50 mm	0,34	un
Caixa tipo Quebre o vidro- em metal	1,04	un
Cal hidratada	2370,41	kg
Câmera de vídeo policromática, CCD 1/3" com suporte	2,00	un
Cantoneira de alumínio anodizado, canto boleado, ref. DC-026 da Alcoa	1,89	m
Cantoneira de cromada NR 840 da imab ou similar (div. granito)	16,00	un

Cantoneira tipo "L" em alumínio anodizado de 1 1/2"x1 1/2"x1/8"	10,20	m
Capacho em fibra de borracha da 3M - Nomad	4,03	m2
Carenagem padrão- high tech, D: 0,50 x 2,00 m, com rodapé, prateleira e sinalização instalados	13,00	un
Carpete Berber Point ref. Azure, 920 g/m2 - 7 mm da Belaulieu	159,05	m2
Carpinteiro	899,24	h
Carreto (6 m3 por viagem)	18,97	km
Cavilha em plástico para suporte de prateleira	15,85	un
Cerâmica Pamesa Apollo, 33x33cm	145,33	m²
Chapa compensada resinada - 12 mm (2,20 x 1,10 m)	116,49	m2
Chapa compensada resinada - 6 mm (2,20 x 1,10 m)	206,31	m2
Chapa cromada NR. 850 da imab ou similar (div. granito)	8,00	un
Chapa preta de 1/8" (2,0 x 1,0 m)	0,12	m²
Chapim de granito cinza corumbá esp = 2cm, L = 15cm, polido dois lados	14,61	m
Chave comutadora para quadro de automação	1,00	un
Chave fusível 100A - 15 KV	3,00	un
Cimento branco	17,00	kg
Cimento CP-II-E-32	20062,86	kg
Cola base PVA (branca)	1,94	kg
Cola de contato/fórmica	50,10	kg
Cola especial de neoprene	5,69	kg
Cola para fórmica/contato	50,34	kg
Compactador de placa vibratória 7 HP	16,38	h
Compensado comum de 10mm (folha 2,20 x 1,60m)	3,68	m²
Compensado comum de 15mm (folha 2,20x1,60m)	4,38	m2
Compensado comum de 20mm (folha 2,20x1,60m)	12,18	m²
Conector BNC para cabo coaxial	4,00	un
Conector com led e fusível 500mA para cabo elétrico, Fab. Conexel	2,00	un
Conector para bloco IDC 110 (4P)	26,00	un
Conector para bloco IDC 110 (5P)	28,00	un
Conector para cabo em haste de terra DN 19mm(3/4") e DN 16 mm(5/8")	21,00	un
Conector split-bolt para cabo # 50 mm2	10,00	un
Conector split-bolt para cabo # 95 mm2	10,00	un
Conjunto fixação tanque	1,00	un
Conjunto vedação elástica para coberta	274,06	un
contra-fechadura para porta de correr em vidro temperado	1,30	un

Contra-fechadura sem aparador p/ Vidro temperado (1504)	3,90	un
contra-pino de piso para porta de vidro temperado	1,30	un
contra-pino de piso para trinco de vidro temperado com furo de 10 mm (1038)	1,30	un
Cordão 110/110	25,00	un
Cuba de aço inoxidável para balcão de pia - dim.: 400x340x125 mm	1,00	un
Cuba de louça, de embutir, mod. L-37, oval , Fab. Deca	4,00	un
Curva 90 PVC rígido para eletroduto, roscável, 32 mm	2,00	un
Curva aço para eletroduto, galvanizado a fogo (pesado), 80mm	28,00	un
Curva aço para eletroduto, galvanizado eletroliticamente (leve/semi-pesado), 20 mm	138,00	un
Curva aço para eletroduto, galvanizado eletroliticamente (leve/semi-pesado), 25 mm	46,00	un
Curva aço para eletroduto, galvanizado eletroliticamente (leve/semi-pesado), 32 mm	27,00	un
Curva aço para eletroduto, galvanizado eletroliticamente (leve/semi-pesado), 40 mm	33,00	un
Curva aço para eletroduto, galvanizado eletroliticamente (leve/semi-pesado), 50 mm	33,00	un
Curva de aço galvanizado de 45 mm(1 1/4") para corrimão	15,44	un
Curva de cobre 90 (bolsa) - 7/8" x 1/32"	24,00	un
Curva horizontal interna 90° para perfilado	4,00	un
Curva vertical interna 90° para perfilado	4,00	un
Desmoldante para formas	37,72	L
Difusor mod. ADLR - 2H, tam 4 , bocal 178 mm , fab. Trox	8,00	un
Difusor mod. DI 41 + RG(ADLQ-AK-AG) 9" x 9" c/ caixa plenum bocal, D=150 mm fab. Trox	3,00	un
Disjuntor 1F - 10A - 10kA -linha IEC, curva C	4,00	un
Disjuntor 1F - 10A - 3kA -linha IEC, curva C	16,00	un
Disjuntor 1F- 20A - 10kA -linha IEC, curva C	28,00	un
Disjuntor 1F - 20A - 3kA -linha IEC, curva C	18,00	un
Disjuntor 1F - 25A - 3kA -linha IEC, curva C	3,00	un
Disjuntor 3F - 150A - 14kA -linha IEC, curva C	2,00	un
Disjuntor 3F - 175A - 10kA -linha IEC, curva C	1,00	un
Disjuntor 3F - 175A - 14kA -linha IEC, curva C	2,00	un
Disjuntor 3F - 25A - 10kA -linha IEC, curva C	9,00	un
Disjuntor 3F - 40A - 10kA -linha IEC, curva C	2,00	un
Disjuntor 3F - 50A - 10kA -linha IEC, curva C	2,00	un
Dispositivo de interrupção de corrente residual	4,00	un
Diversos: Fitas de identificação/anilhas/espirais/parafusos/etc	20,00	ur
Diversos: Parafusos/soldas/ferragen/etc para sistema de pára-raios	20,00	ur
Diversos: Terminal de pressão isolado/fita isolante/anilha plástica/etc	20,00	ur

Divisória naval, miolo celular, rodapé simples, perfil alumínio, painel BP Plus (painéis e perfis)	4,20	m2
Dobradiça com mola ref. 825 da Imab para div. granito	8,00	un
Dobradiça de embutir, tipo italiana, ref. Ferrari da Plastipar	16,44	un
Dobradiça em latão cromado 3" x 2.1/2" com anel da La Fonte	33,00	un
Dobradiça inferior para vidro temperado (103)	6,50	un
Dobradiça superior para vidro temperado (101)	6,50	un
Ducha manual 1984, linha Prata C-50, ACT, Fab. Deca ou similar	5,00	un
Duto flexível com isolamento - 100 mm (4"), fab. Arcoflex	66,00	m
Duto flexível com isolamento - 150 mm (6"), fab. Arcoflex	11,00	m
Eletricista	5236,02	h
Eletricista de alta tensão	25,25	h
Eletroduto aço, com costura, galvanizado a fogo (pesado), 80 mm	241,50	m
Eletroduto aço, sem costura, galvanização eletrolítica (leve/semi-pesado) 20 mm	1753,50	m
Eletroduto aço, sem costura, galvanização eletrolítica (leve/semi-pesado) 25 mm	567,00	m
Eletroduto aço, sem costura, galvanização eletrolítica (leve/semi-pesado) 32 mm	331,80	m
Eletroduto aço, sem costura, galvanização eletrolítica (leve/semi-pesado) 40 mm	412,00	m
Eletroduto aço, sem costura, galvanização eletrolítica (leve/semi-pesado) 50 mm	412,00	m
Eletroduto PVC rígido roscável ø 1"	6,60	m
emulsão asfáltica elastomérica -Ilgolflex preto	112,97	kg
Engates cromados	9,00	un
Engates de PVC	1,00	un
Engenheiro Civil	1,92	mes
Esmalte sintético - 1266P catálogo da Coral color Service	9,98	L
Espaçador 5 mm	428,84	un
Espelho em moldura, diam.: 50 cm, fab. Crismetel	4,00	un
Esquadria de alumínio anodizado pronta com vidro incluso , fab. Edel	1,08	m2
Estopa mealhar	9,00	kg
Faixa jateada/amarelo COM texto (100x8cm) Padrão High Tech - 1,22 m	5,00	un
Faixa jateada/amarelo SEM texto (100x8cm) Padrão High Tech - 1,22 m	12,00	un
Fechadura central 2 cilindros p/ vidro temperado(1521)	3,90	un
fechadura central para porta de correr , em vidro temperado	1,30	un
Fechadura completa ref. 6521 -BANHEIRO-ST2 -ROS (TRANQUETA) linha Arquiteto da La Fonte	2,00	un
Fechadura completa ref. 6521 -EXT -ST2 -ROS (CILINDRO) linha Arquiteto da La Fonte	9,00	un
Fechadura eletromagnética, completa sensor interno, fechebem Super 150 Kgf da Automatiza	2,00	un
Fechadura Tetra reforçada - 4 voltas da Papaiz	1,00	un

Fechamento complementar lateral e superior de carenagens padrão high tec- instalado	19,50	m2
Fechamento para piso elevado	1,80	un
Ferragem para portão de tapume	88,00	kg
Filtro de linha CLAMPER 4 tomadas	20,00	un
Fita amarela de piso - ref. 3M	37,80	m
Fita isolante anti-chama no. 33 - ref. 3M	130,00	m
Fita perfurada larg: 17 mm	355,00	m
Fita teflon 18mmx50m	27,87	m
Fita Walsywa 15 mm	112,00	m
Flange com sextavado, ferro maleável galvanizado 20 mm	2,00	un
Flange com sextavado, ferro maleável galvanizado 25 mm	2,00	un
Flange com sextavado, ferro maleável galvanizado 50 mm	4,00	un
Fonte de alimentação estabilizada, 20 A, 220/12V AC/DC, para câmeras de vídeo	1,00	un
Forro de gesso acartonado, esp=1,25 cm, fab. Lafarge Gypsum, colocado	555,81	m2
Frete e colocação de poste em concreto armado com caminhão munck(CIF RECIFE)	1,00	un
Fundo anti-corrosão (zarcão)	2,09	L
Fundo sintético nivelador para madeiras	5,84	l
Funileiro oficial	35,00	h
Gás R-22 (Freon) cilindro de 13,60 kg	63,40	kg
Gesseiro	24,81	h
Gesso em pó	38,17	kg
Grade para porta de madeira de lei - até 0,90 m (larg= 15 cm) - SEM ALIZARlizar	13,00	un
Graniteiro / Marmorista	14,48	h
Granito cinza corumbá em placa, espessura 2 cm	49,07	m2
Granito Cinza Corumbá, esp. 2cm - 40x40cm - Levigado	22,55	m²
Granito Cinza Corumbá, esp. 2cm - 40x40cm - Polido	288,73	m²
Grelha redonda em aço inox para caixa sifonada	0,27	un
Guarnição ou alizar de madeira de lei para porta até 0,90 cm	1,00	un
Guarnição peroba 5 cm para porta 1 folha	26,00	un
Haste Copperweld 16 mm (5/8") x 2,40 m	21,00	un
Hora técnica profissional nível superior	60,00	h
Interruptor com placa 1 seção 10 A - linha Pial plus	19,00	un
Interruptor com placa 2 seções 10 A - linha Pial Plus	5,00	un
Isolador de pino polimérico 15 KV	9,00	un
Jateamento artístico em vidro	1,89	m2

Jateamento de vidro em faixas	4,10	m2
Joelho 90 PBV PVC branco para esgoto, série N, 100 mm	2,28	un
Joelho 90 soldável PVC marrom 25 mm	2,92	un
Junção simples série N de PVC branco 100 x 50 mm	1,27	un
Kit de ventilação forçada com 2 ventiladores tipo cooler 120 x 120 mm para rack fechado	3,00	un
Kit Sayedur pigmentado	1,20	un
Ladrilhista	289,94	h
Lajota/Piso Tátil em concreto pré-fabricado 25 x 25 cm, e=3cm	5,65	m²
Laminado fenólico melamínico, espessura 0,8 mm (chapa: 1,25x3,08 m)	95,64	m2
Lâmpada fluorescente compacta dupla - 18W 840, 4 pinos da Osram ou similar	74,00	un
Lâmpada fluorescente tubular 40 W	69,00	un
Lâmpada fluorescente tubular, temp. cor de 4.000 k° - 32 W	62,00	un
Lente para câmera de vídeo- varifocal - 2,8 a 10mm auto-íris	2,00	un
Letreiro externo padrão High Tech de 0,82x7,50m	1,00	un
Limpeza e verificação final	200,00	ur
Líquido selador acrílico	26,70	L
Líquido selador para pintura látex	175,78	L
Lixa 120	928,40	un
Lubrificante tubo PVC	0,30	kg
Luminária Fluorescente de embutir- 2 x18 W - Ref. DAA09-E218R da Lumicenter	37,00	un
Luminária Fluorescente de embutir- 2 x32 W - Ref. CAA06-E232R da Lumicenter	31,00	un
Luva aço para eletroduto galvanizado eletrolítico (leve/semi-pesado), 20 mm	312,00	un
Luva aço para eletroduto galvanizado eletrolítico (leve/semi-pesado), 25 mm	102,00	un
Luva aço para eletroduto galvanizado eletrolítico (leve/semi-pesado), 32 mm	56,00	un
Luva aço para eletroduto galvanizado eletrolítico (leve/semi-pesado), 40 mm	61,00	un
Luva aço para eletroduto galvanizado eletrolítico (leve/semi-pesado), 50 mm	90,00	un
Luva aço para eletroduto, galvanizado a fogo (pesado), 80mm	86,00	un
Luva PVC rígido roscável 32 mm	3,00	un
Madeira (Peroba)	1,47	m3
Mancal inferior p/ porta de vidro temperado	6,50	un
Mancal superior p/ porta de vidro temperado	6,50	un
Mangueira para fixação de vidro	6,40	m
Manta asfáltica polimérica Viaflex APP, esp=4mm da Viapol	117,50	m2
Mão francesa simples de 15cm	24,00	un
Mapa tátil em PVC branco fosco, de 3mm, dimensão 30x40 cm / 40x40 cm	1,00	un

Marceneiro	70,11	h
Marmorista	39,16	h
Massa acrílica	376,95	kg
Massa corrida a base de óleo	20,22	kg
Massa corrida a base PVA	397,14	kg
Massa para vidro	0,60	kg
Material para aterro	11,83	m3
Mecânico refrigeração - oficial	111,00	h
Mestre de obra	660,00	h
Mictório de louça branca com sifão integrado Ref. M712 fab. Deca ou similar	1,00	un
Mini - contactor corrente nominal 20 A , ref. 5TT5-700-0 , fab. Siemens	3,00	un
Mini - contactor corrente nominal 25 A , ref. 5TT5-700-0 , fab. Siemens	3,00	un
Miolo de Tomada RJ45	81,00	un
Módulo de autonomia 12V- 7 Ah- 2x32w - MF-NE2 Unitron, Aurion ou similar	27,00	un
Mola aérea MA 200 para porta fab. Dorma/Coimbra	10,00	un
Mola hidráulica de piso - Dorma - BTS 75 V	4,00	un
Monitor de vídeo, em cores, tela plana LCD - 15"	1,00	un
Montador	230,45	h
Montagem piso elevado industrial	22,06	m2
Mouse digital	1,00	un
Nitrogênio	6,00	m3
Operário especializado	9,00	h
Oxigênio	1,90	m³
Pá com cabo	6,00	un
Parafuso 1/4" com bucha	12,00	un
Parafuso auto-atarrachante 4,2 x 25 mm	50,28	un
Parafuso auto-atarraxante cabeça chata fenda simples (n.12) 25,00 mm x 5,50 mm	14,38	un
Parafuso com bucha S-6	22,00	un
Parafuso com bucha S-8	60,88	un
Parafuso com rosca soberba 8 x 110 mm	274,06	un
Parafuso cromado (comprimento: 2 1/2 " / diâmetro nominal: 1/4 ")	10,00	un
Parafuso para madeira 80 mm	104,00	un
Parafuso para madeira cabeça chata 3,8 x 30 mm	40,00	un
Parafusos Cromados NR. 860 / fab. IMAB ou similar (div. granito)	40,00	un
Pára-raio tipo polimérico 12 KV - 10 KA	3,00	un

Patch cord - RJ-45/IDC - 1 par - 1,5m	60,00	un
Patch cord - UTP - R-J45, categoria 5E - extraflexível, 6m	25,00	un
Patch panel 24 portas - categoria 5e - 19"	1,00	un
Patch panel 48 portas - categoria 5e - 19"	3,00	un
Pedreiro	2001,11	h
Penta Scanner (locação)	90,00	h
Perfilado perfurado chapa de aço galvanizado 38 x 38 mm, com tampa	52,00	m
Persiana vertical em PVC , lâminas de 89 mm	62,30	m2
Pictograma de apoio em acrílico/vidro- 8 mm, dim.:20x20cm, Padrão High Tech/Estilo	24,00	un
Pictogramas de informações 13 X 30 cm (vidro ou acrílico) padrão high tech/estilo	1,00	un
Pino à polvora com rosca de 1/4"	24,00	un
Pintor	1106,54	h
Piso elevado industrial , placas aglomerado, revestimento formipiso/paviflex com suportes metálicos	23,16	m2
Piso Tátil emborrachado de alerta/direcional, 25x25cm, incl. estr. de fixação, cor preta	11,95	m²
Placa aérea de plataforma/caixas em acrílico (90,6x28cm) Padrão High Tech	8,00	un
Placa da obra	3,70	m2
Placa de apoio/sala TC em acrílico/vidro - 8 mm, dim.:30x21cm, Padrão High Tech/Estilo	1,00	un
Placa de guichê de caixa em acrílico (15x20cm) Padrão High Tech	6,00	un
Placa de latão 4 x 4" com duas tampas para RJ-45 , tipo Kronet plus ref. 6872 112500nha	36,00	un
Placa de numeração de mesa (10,40x10cm)	13,00	un
Placa de portas de acesso restrito/salas em acrílico (31x13cm) Padrão High Tech/Estilo	8,00	un
Placa de sinalização visual e tátil(braile) em acrílico 6mm , dim: (21 x 10 cm)- acessibilidade	7,00	un
Plaqueta de mesa em acrílico(6,50x18cm) Padrão High tech	13,00	un
Plastificante de argamassa	9,70	L
Pontaleta de pinho de 3 x 3" de 2a.	71,00	m
Pontaleta de pinho de 3a	1094,68	m
Porca sextavada com pino 3/4"	36,00	un
Porca sextavada com pino 3/8"	12,00	un
Porta de giro em tubo metalon 50x30/30x30, em chapa dupla 14 , batentação	2,00	m2
Porta lisa de cedro 0,80 x 2,10 m	4,00	un
Porta lisa de cedro 0,90 x 2,10 m	13,00	un
Porta-papel higiênico em alumínio Ref. 701.3, dim.:17,5 x 16,5cm da Crismetel ou similar	5,00	un
Porta-papel toalha, fab. Jofel ou Melhoramentos	3,00	un
Pórtico 3 folha (3,50x2,30m) Padrão High Tech	1,00	un
Poste de concreto armado 11m x 400 kg,	1,00	un

Prego - preço médio das bitolas	109,11	kg
Programador horário digital 7LF4 491-0 fab. Siemens ou similar	1,00	un
Protetor contra sobretensão/surto - 40kA / 250V (monofásico)- 1,5 KV	12,00	un
Protetor contra sobretensão/surto - 50 kA / 250V (monofásico)- 4 KV	3,00	un
Puxador tipo alça "C" 30 cm de alumínio para vidro temperado	6,50	par
Puxador tipo pux alça cone escovado ref. CS254 da Plastipar	8,74	un
Quadro de ar-condicionado , tipo embutir da Cemar ou similar	1,00	un
Quadro de comando de iluminação, tipo sobrepor, CE605020 da Cemar ou similar	1,00	un
Quadro de distribuição de luz de embutir , até 128 divisões - 650 x 875 x 205 mm	1,00	un
Quadro de distribuição de luz de embutir , até 36 divisões - 457 x 332 x 95 mm	1,00	un
Quadro de distribuição, sobrepor, com barramento, para 12 disjuntores + G 3P - 3x1000A	1,00	un
Rack CFTV fechado em chapa de aço #14, com prateleiras e bandejas de 19", 640 x 680 x 2000 mm	1,00	un
Rack fechado - 19" - 40U x 570 mm, sem acessórios	2,00	un
Reator eletrônico 2x18W- 220V, para lâmpada fluorescente compacta 4 pinos	37,00	un
Reator eletrônico 2x32 W - 220V	31,00	un
Rebite 312	0,02	kg
Registro de gaveta bruto em bronze - 1 1/2" (DN 40) ref. 1502 B Deca	0,25	un
Registro de gaveta bruto em bronze - 1 1/4" (DN 32)ref. 1502 B Deca	1,00	un
Registro de gaveta bruto em bronze -1" (DN 25)ref. 1502 B Deca	5,00	un
Régua de tomada tipo calha (2P+T) - 6 tomadas	2,00	un
Reservatório cilíndrico fibra de vidro capacidade 1000 L	1,00	un
Ripa de madeira - 2 x 8 cm	3,96	m
Rodapé de granito cinza corumbá, esp=2cm, h=10 cm, borda superior boleada	28,00	m
Rodapé de madeira - 5 x 1,5 cm	41,74	m
Roldana metálica para porta de correr em vidro temperado	2,60	un
Rompimento de corpo de prova, moldado pelo construtor	33,00	un
Saboneteira para sabão líquido da Jofel ou Melhoramentos	3,00	un
Saída lateral do perfilado para eletroduto	24,00	un
Sarrafo de pinho de 1 x 4" de 3a construção	422,26	m
Sensor de presença WATT STOPPER	15,00	un
Serralheiro	177,49	h
Servente	5634,94	h
Sifão 1680 C cromado para lavatório DN 25 - 1" x 1" Fab. Deca	4,00	un
Sifão 1680 C cromado para pia DN 50 - 1.1/2" x 2" Fab. Deca	2,00	un
Sifão 1680 C cromado para tanque DN 40 - 1.1/4" x 1.1/2" Fab. Deca	1,00	un

Solda 50 x 50	1,71	kg
Soleira de granito cinza corumbá, esp=2cm, L= 15 cm	90,76	m
Solução limpadora PVC rígido	0,03	L
Solvente	1,11	L
Soquete anti-vibratório	124,00	un
Split ambiente - 18.000 BTU/h	1,00	un
Split ambiente - 30.000 BTU/h	1,00	un
Split ambiente - 9.000 BTU/h	2,00	un
Split ambiente -12.000 BTU/h	1,00	un
Split cassete - 48.000 BTU/h	1,00	un
Split cassete - 60.000 BTU/h	8,00	un
Suporte aramado para vassouras	1,00	un
Suporte de canto p/ vidro temperado (1302)	182,00	un
Suporte metálico cromado p/ divisórias em granito, NR. 870 , fab. IMAB	8,00	un
Tábua de pinho 1 x 6" de 3a. construção	11,70	m2
Tábua de pinho 1x12" de 3a.	143,02	m2
Tábua de pinho de 1 x 12 cm	30,00	m
Tábua de pinho de 1" x 12" de 3a. construção	1,77	m
Taco para fixação de batente / rodapé	163,50	un
Tampa de ferro fundido com garras, D= 30 cm , ref. TEL-551, fab.Termotécnica	21,00	un
Tampa para caixa de inspeção/gordura-350 x 350 mm	1,00	un
Tanque de louça branca com coluna	1,00	un
Tarjeta livre-ocupado ref. 819 da Imab	4,00	un
TE 90 PBV PVC branco para esgoto, série N, 50 mm	0,82	un
TE 90 soldável PVC marrom 25 mm	1,32	un
Teclado convencional para micro	1,00	un
Técnico nível médio	20,00	h
Telha de fibrocimento ondulada 6 mm	221,95	m2
Telha de fibrocimento vogatex	22,41	m2
Telhadista oficial	52,62	h
Terminal de pressão para cabo # 50 mm2	10,00	un
Terminal de pressão para cabo # 95 mm2	10,00	un
Texturato rústico da coral (latão de 18 lit)	208,26	L
Tijolo cerâmico furado baianinho 9 x 19 x 19 cm	1222,47	un
Tijolo maciço comum (5,7 x 9 x 19 cm)	1696,00	un

Tinta 100% acrílica	135,82	L
Tinta automotiva	2,42	L
Tinta látex PVA	127,02	L
Tinta primária	40,87	L
Tiro completo (finca pino, porca)	70,00	un
Tomada com placa 2P + T - 20A	32,00	un
Tomada sem placa 2P + T - 15A (miolo) - Pino chato	40,00	un
Torneira de bóia em latão (bóia plástica) - 20 mm	1,00	un
Torneira de uso geral , ref. 1152, linha C39 cromada, da Deca	1,00	un
Torneira para lavatório automática ref. Decamatic 1170 da Deca ou similar	4,00	un
Torneira para pia de saída lateral mod. FAST ,Ref. 1167 , linha C59 Fab. Deca	2,00	un
Transformador a óleo mineral de 112,5 kVA 13,8 kV / 380 - 220 V	1,00	un
Trilho correção p/gaveta, tipo apoiado ref. TTS 150/450, fab. Técnica Nacional	3,15	par
Trinco inferior para vidro temperado (1502)	1,30	un
Tubo de aço galvanizado de 25 mm(3/4") x 2,25 mm para corrimão	76,51	m
Tubo de aço galvanizado de 45 mm (1 1/4")para corrimão	48,13	m
Tubo de alumínio anodizado de 2"x4" TG09	23,54	m
Tubo de cobre flexível para refrigeração - 1/2" (12,5mm)	80,00	m
Tubo de cobre flexível para refrigeração - 1/4" (6 mm)	40,00	m
Tubo de cobre flexível para refrigeração - 3/8" (9mm)	76,78	m
Tubo de cobre rígido para refrigeração - 1 1/8" (28mm)	60,00	m
Tubo de cobre rígido para refrigeração - 7/8" (22mm)	70,95	m
Tubo de Metalon 100 x 40mm (chapa 20) tubo de 6m	9,76	m
Tubo de Metalon 50 x 30mm (chapa 20) tubo de 6m	15,24	m
Tubo de polietileno expandido, esp: 10mm (tubo de 1 1/8")	60,00	m
Tubo de polietileno expandido, esp: 10mm (tubo de 1/2")	60,00	m
Tubo de polietileno expandido, esp: 10mm (tubo de 1/4")	60,00	m
Tubo de polietileno expandido, esp: 10mm (tubo de 3/8")	50,00	m
Tubo de polietileno expandido, esp: 10mm (tubo de 7/8")	30,00	m
Tubo PBV PVC branco para esgoto, série N, 100 mm	9,37	m
Tubo soldável PVC marrom 25 mm	7,22	m
Válvula cromada tipo americana para pia Ref. 1620, 3.1/2"	1,00	un
Válvula de descarga p/ mictório, Ref. press matic compact-chrome, da Deca	1,00	un
Válvula de escoamento de PVC sem unho para lavatório e tanque, diâmetro de entrada: 1 1/4 "	1,00	un
Válvula de metal cromada para lavatório 1.1/4"	1,00	un

Válvula de metal cromada para lavatório de 1"	4,00	un
Vareta de solda prata	23,00	un
Vassoura piaçava	6,00	un
Vidraceiro	62,41	h
Vidro cristal comum- 4 mm	1,60	m2
Vidro cristal temperado incolor 10mm	71,67	m2
Viga de peroba de 6 x 16 cm	5,00	m