

CLASSIFICAÇÃO ABC

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE		PREÇO	PERCENTUAL	
		UNI.	PERCENTUA L MÍNIMO	TOTAL	UNITÁRIO	ACUMULADO
8.4	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	m²	30%	RS 278.495,00	10,47%	10,47%
14.3	Ar condicionado split inverter, piso teto, 48000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação.	un	30%	RS 271.458,72	10,20%	20,67%
2.1	Administração local.	mês	30%	RS 183.738,24	6,91%	27,58%
12.6	Carpete poliéster em manta, trafego pesado, esp. 4 a 5mm. Fornecimento e instalação.	m²	30%	RS 140.067,52	5,26%	32,84%
12.3	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "t" em aço - fornecimento e montagem.	m²	30%	RS 120.629,27	4,53%	37,37%
9.89	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica -	m	30%	RS 90.225,60	3,39%	40,77%
5.10	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica,	kg	30%	RS 68.458,17	2,57%	43,34%
12.11	Corrimão dupla altura em aço inox diam 1 ½.	m	30%	RS 53.645,76	2,02%	45,36%
6.3	Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive	m²	30%	RS 50.910,14	1,91%	47,27%
5.11	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 20 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica	un	30%	RS 49.030,00	1,84%	49,11%
9.22	Eletroduto de alumínio, inclusive conexões de 3/4".	m	30%	RS 43.161,27	1,62%	50,73%
8.3	Fechamento lateral de platibanda com placa de ACM e=3mm, fornecimento e aplicação.	m²	30%	RS 42.702,44	1,60%	52,34%
12.13	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m²	30%	RS 42.199,71	1,59%	53,92%
9.33	Duto perfurado - perfilados chapa de aço (38x38)mm.	m	30%	RS 40.523,52	1,52%	55,45%
12.12	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3 cm áreas secas e 3 cm áreas molhadas, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e	m²	30%	RS 35.575,34	1,34%	56,79%
12.2	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicadas na	m²	30%	RS 30.756,91	1,16%	57,94%
4.3	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo	m³	30%	RS 30.649,65	1,15%	59,09%
9.38	Tampa normal p/duto perfurado, ate (100x100)mm.	m	30%	RS 30.611,29	1,15%	60,24%
12.1	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes	m²	30%	RS 30.442,25	1,14%	61,39%
9.35	Duto perfurado - eletrocalha chapa de aço (50x100)mm.	m	30%	RS 28.506,55	1,07%	62,46%
3.3	Plataforma elevatória elétrica tipo tesoura de 8 á 14m	día	30%	RS 25.226,10	0,95%	63,41%
9.87	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	m	30%	RS 25.067,92	0,94%	64,35%
6.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) e argamassa de	m²	30%	RS 23.312,75	0,88%	65,23%
12.8	Guia de balizamento em alvenaria esp.=10cm altura até 15cm completamente executada e acabamento em textura	m	30%	RS 21.068,20	0,79%	66,02%
8.6	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10º com até 2 águas, incluso	m²	30%	RS 21.050,20	0,79%	66,81%
3.14	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto.	m²	30%	RS 20.841,12	0,78%	67,59%
9.79	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 kv, para circuitos terminais - fornecimento e	m	30%	RS 20.688,33	0,78%	68,37%
7.9	Porta tipo ficha embutida (s/acessórios)	m²	30%	RS 20.509,10	0,77%	69,14%
9.78	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 kv, para circuitos terminais - fornecimento e	m	30%	RS 20.507,97	0,77%	69,91%
12.19	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente	m²	30%	RS 18.955,11	0,71%	70,62%
9.76	Quadro Trisafico para 50 disjuntores DIN, em chapa de aço galvanizado e barramento 225a.	un	30%	RS 15.992,76	0,60%	71,23%
10.5	Ponto hidráulico, material e execução.	pt	30%	RS 15.457,68	0,58%	71,81%
9.88	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica -	m	30%	RS 15.246,00	0,57%	72,38%
8.16	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical.	m	30%	RS 15.139,25	0,57%	72,95%

14.2	Ar condicionado split inverter, piso teto, 24000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação.	u n	30%	RS	14.716,24	0,55%	73,50%
9.47	Luminaria LED de sobrepor 24 w, quadrada, slim.	u n	30%	RS	14.384,37	0,54%	74,04%
2.6	Locação de contêiner escritório com banheiro (01 vaso sanitário, 01 lavatório e 01 chuveiro), janela em vidro, portas, luminárias, tomadas, forro em PVC, ar condicionado	mês	30%	RS	13.303,92	0,50%	74,54%
9.46	Luminaria LED de sobrepor 33 w, quadrada.	u n	30%	RS	13.192,32	0,50%	75,04%
9.28	Braçadeira tipo "d", metálica ate 1".	m	30%	RS	13.024,85	0,49%	75,53%
14.1	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação	u n	30%	RS	12.897,32	0,48%	76,01%
8.1	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 2	m²	30%	RS	12.618,00	0,47%	76,49%
7.8	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Ver especificações	m²	30%	RS	12.559,98	0,47%	76,96%
8.9	Desmontagem de telhamento em estruturas metálicas.	m²	30%	RS	12.240,70	0,46%	77,42%
13.10	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, duas cores.	m²	30%	RS	11.930,94	0,45%	77,87%
9.45	Luminaria LED de sobrepor 32 w, linear.	u n	30%	RS	11.849,41	0,45%	78,31%
9.40	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 200 ou 400 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm,	m	30%	RS	11.837,76	0,44%	78,76%
9.86	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica -	m	30%	RS	11.791,16	0,44%	79,20%
10.6	Ponto sanitário, material e execução.	pt	30%	RS	11.448,94	0,43%	79,63%
6.6	Bancada de granito cinza polido, respaldo 10cm, frontispício 10cm - fornecimento e instalação	m²	30%	RS	11.361,79	0,43%	80,06%
10.26	Tomera de fechamento automático de mesa para lavatório. Ver especificações	u n		RS	11.142,60	0,42%	80,48%
3.1	Caixa estacionaria para entulho 5 á 10m³	sem		RS	10.898,16	0,41%	80,89%
8.12	Fabricação e instalação de pontaltes de madeira não aparelhada para telhados com mais que 2 águas e com telha cerâmica ou de concreto em edificio residencial térreo,	m²		RS	10.484,54	0,39%	81,28%
9.85	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica -	m		RS	9.939,00	0,37%	81,65%
9.27	Eletroduto de alumínio, inclusive conexões de 3".	m		RS	9.454,39	0,36%	82,01%
7.11	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação.	u n		RS	9.432,55	0,35%	82,36%
9.81	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m		RS	9.002,23	0,34%	82,70%
1.5	Elaboração de projeto executivo de engenharia. (Elaboração projeto executivo estrutural e de reforço estrutural em concreto, metálica, madeira e fundações, memoria de	ut		RS	8.515,24	0,32%	83,02%
12.7	Piso podotátil de aieria ou direcional, de concreto, assentado	m²		RS	8.440,59	0,32%	83,34%
10.16	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação.	u n		RS	8.312,04	0,31%	83,65%
9.83	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação.	m		RS	8.235,50	0,31%	83,96%
3.13	Demolição de piso de ladrilho.	m²		RS	7.811,70	0,29%	84,25%
12.15	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base	m		RS	7.705,15	0,29%	84,54%
5.9	Laje pré-fabricada treliçada p/ fôrro vão ate 6m	m²		RS	7.680,88	0,29%	84,83%
3.4	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre (exclusive andaime e limpeza).	m		RS	7.605,00	0,29%	85,12%
6.2	Alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico furado c/ argamassa de cimento e areia 1:4.	m³		RS	7.475,16	0,28%	85,40%
9.6	Condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e	u n		RS	7.421,00	0,28%	85,68%
9.75	Quadro Trisafico para 70 disjuntores DIN, em chapa de aço galvanizado e barramento 225a.	u n		RS	7.359,66	0,28%	85,96%
12.10	Corrimão em tubo de aço inox.	m		RS	7.235,76	0,27%	86,23%
8.8	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical.	m²		RS	7.208,43	0,27%	86,50%
2.4	Tapume com telha metálica	m²		RS	7.105,00	0,27%	86,77%
9.41	Refletor em alumínio, de suporte e alça, com 1 lâmpada vapor de mercúrio de 125 w, com reator alto fator de	u n		RS	6.930,90	0,26%	87,03%
12.17	Emboço ou massa única preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em panos de fachada com	m²		RS	6.917,50	0,26%	87,29%
9.25	Eletroduto de alumínio, inclusive conexões de 2".	m		RS	6.847,62	0,26%	87,54%
8.2	Chapim pré-moldado de concreto.	m²		RS	6.590,98	0,25%	87,79%
10.24	Coça de louça branca de sobrepor, u=4cm, s/ tomra c/	u n		RS	5.909,52	0,22%	88,01%
10.11	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. Ver especificações	u n		RS	5.899,80	0,22%	88,23%
9.44	Luminaria LED de 24 w, quadrada.	u n		RS	5.720,40	0,22%	88,45%
13.8	Reinociação de pintura latex (raspagem e/ou ixamento e/ou	m²		RS	5.566,95	0,21%	88,66%

9.39	Tampa normal p/duto perfurado, ate (100x200)mm.	m		R\$ 5.521,23	0,21%	88,87%
8.14	Rufo/algeiroz em concreto pré-moldado l=30cm	m		R\$ 5.332,32	0,20%	89,07%
8.7	Rufo em fibrocimento para telha ondulada e = 6 mm, aba de 26 cm, incluso transporte vertical, exceto contrarrufo	m		R\$ 5.035,50	0,19%	89,26%
3.5	Locação mensal de andaime metálico.	m³		R\$ 4.980,00	0,19%	89,44%
7.15	Grade de ferro tubular e moldura em barra cnata de ferro. Ver projeto	m²		R\$ 4.900,31	0,18%	89,63%
10.23	Instalação tubo pvc, série n, esgoto predial, 100 mm (inst. ramal descarga, ramal de esg. sanit., pruma da esg. sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. conexões e cortes,	m		R\$ 4.740,60	0,18%	89,81%
4.8	Concreto fck = 25MPa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³		R\$ 4.588,42	0,17%	89,98%
10.4	Ralo Linear c/ grelha inox 15x100cm e tela anti insetos	m		R\$ 4.454,88	0,17%	90,15%
5.3	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada,	m²		R\$ 4.315,58	0,16%	90,31%
10.22	Instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações para,	m		R\$ 4.284,40	0,16%	90,47%
12.22	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de	m²		R\$ 4.277,20	0,16%	90,63%
9.20	Tomada universal 10a - 250v, sistema "x"	u n		R\$ 4.276,44	0,16%	90,79%
9.80	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m		R\$ 4.275,84	0,16%	90,95%
10.7	Forro de gesso acústico 1250x600x125 - fornecimento e instalação	u n		R\$ 4.256,65	0,16%	91,11%
7.2	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. (C1 / C2 / C3 / C4 / J3) - Ver	m²		R\$ 4.165,30	0,16%	91,27%
13.3	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metalico executado em fabrica (por	m²		R\$ 4.103,79	0,15%	91,42%
13.4	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metalico executado em	m²		R\$ 3.993,14	0,15%	91,57%
9.72	Vergalhão rosca total de 3/8".	m		R\$ 3.906,98	0,15%	91,72%
12.5	Retirada de carpete s/reaproveitamento.	m²		R\$ 3.890,76	0,15%	91,87%
1.2	Elaboração de projeto executivo de engenharia. (Elaboração projeto executivo hidraulico, sanitario e drenagem pluvial,	ut		R\$ 3.859,04	0,15%	92,01%
12.9	Guarda corpo de tubo de aço inox.	m		R\$ 3.834,79	0,14%	92,15%
10.1	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6	u n		R\$ 3.767,64	0,14%	92,30%
9.13	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em taje - fornecimento e instalação	u n		R\$ 3.760,71	0,14%	92,44%
8.15	Demolição de calhas	m		R\$ 3.747,14	0,14%	92,58%
5.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado	kg		R\$ 3.690,28	0,14%	92,72%
7.4	Instalação de barra anti-pânico dupla c/ trava em aço inox dn= 1 1/2"	cj		R\$ 3.496,06	0,13%	92,85%
8.13	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33.	m		R\$ 3.401,28	0,13%	92,98%
5.1	Concreto fck = 25MPa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L.	m³		R\$ 3.372,74	0,13%	93,10%
9.50	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas:	u n		R\$ 3.346,14	0,13%	93,23%
6.5	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com	m		R\$ 3.302,39	0,12%	93,35%
11.2	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	u n		R\$ 3.301,84	0,12%	93,48%
4.5	Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. de aquisição	m³		R\$ 3.291,01	0,12%	93,60%
8.11	Remoção de tesouras metálicas, com vão maior ou igual a 8m, de forma mecanizada, com reaproveitamento.	u n		R\$ 3.284,50	0,12%	93,72%
7.7	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo -	u n		R\$ 3.284,48	0,12%	93,85%
8.5	Cumeceira termoacústica	m		R\$ 3.240,64	0,12%	93,97%
1.3	Elaboração de projeto executivo de engenharia. (Elaboração projeto executivo de ar condicionado e drenos, memoria de	ut		R\$ 3.212,38	0,12%	94,09%
9.21	Tomada tripolar, mais terra - 30a/250v.	u n		R\$ 3.145,57	0,12%	94,21%
12.20	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de	m²		R\$ 3.097,60	0,12%	94,32%
9.37	Duto perfurado - eletrocalha chapa de aço (100x200)mm.	m		R\$ 3.071,20	0,12%	94,44%
9.64	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão - ups s - 40kva/440v.	u n		R\$ 3.068,40	0,12%	94,56%
1.1	Elaboração de projeto executivo de engenharia. (Elaboração projeto executivo elétrico, memoria de calculo e quantitativo	ut		R\$ 3.036,88	0,11%	94,67%
10.14	Banco articulado, em aço inox, para ped, fixado na parede - fornecimento e instalação.	u n		R\$ 2.914,12	0,11%	94,78%
12.18	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com	m²		R\$ 2.870,31	0,11%	94,89%
12.4	Remoção de trama metálica ou de madeira para forro, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²		R\$ 2.834,59	0,11%	94,99%

10.12	Vaso sanitário sifonado convencional para ped sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e	u n		R\$ 2.796,63	0,11%	95,10%
9.68	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 35 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o	u n		R\$ 2.789,31	0,10%	95,20%
13.6	demãos, lixamento manual.	m²		R\$ 2.762,50	0,10%	95,31%
3.11	remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento	m		R\$ 2.736,00	0,10%	95,41%
10.21	Tubo, pvc, soldável, dn 75 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de	m		R\$ 2.723,20	0,10%	95,51%
3.2	Carga manual em caixa estacionaria para entulho 5 á 10m³	m³		R\$ 2.528,64	0,10%	95,61%
9.84	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação.	m		R\$ 2.511,25	0,09%	95,70%
10.20	Tubo, pvc, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de	m		R\$ 2.486,70	0,09%	95,80%
5.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado	kg		R\$ 2.446,56	0,09%	95,89%
13.11	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de c	m²		R\$ 2.398,70	0,09%	95,98%
4.2	Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo esca	m³		R\$ 2.364,42	0,09%	96,07%
12.14	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	m²		R\$ 2.332,40	0,09%	96,15%
9.82	Cabo de cobre isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e	m		R\$ 2.272,34	0,09%	96,24%
4.9	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	m³		R\$ 2.203,00	0,08%	96,32%
3.6	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	m³		R\$ 2.098,39	0,08%	96,40%
9.36	Duto perfurado - eletrocalha chapa de aço (100x100)mm.	m		R\$ 2.080,98	0,08%	96,48%
9.73	Quadro Trisafico para 32 disjuntores DIN, em chapa de aço galvanizado e barramento 150a.	u n		R\$ 2.066,78	0,08%	96,56%
3.21	Remanejamento de bancada de granito	m²		R\$ 2.055,47	0,08%	96,63%
5.13	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão.	m		R\$ 2.036,73	0,08%	96,71%
7.10	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação.	m		R\$ 1.951,77	0,07%	96,78%
3.18	Retirada de tubo pvc enterrado dn=100mm	m		R\$ 1.945,90	0,07%	96,86%
10.17	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação.	u n		R\$ 1.945,00	0,07%	96,93%
10.9	Ligante flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação	u n		R\$ 1.857,02	0,07%	97,00%
4.1	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas)	m³		R\$ 1.853,82	0,07%	97,07%
7.3	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e	m²		R\$ 1.793,26	0,07%	97,14%
4.4	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento	m³		R\$ 1.752,84	0,07%	97,20%
6.4	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.	m		R\$ 1.708,14	0,06%	97,27%
3.8	Demolição de tijos, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento	m³		R\$ 1.620,19	0,06%	97,33%
5.2	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	m³		R\$ 1.619,33	0,06%	97,39%
1.4	Elaboração de projeto executivo de engenharia. (Elaboração projeto de combate á incêndio, memoria de calculo e	ut		R\$ 1.606,19	0,06%	97,45%
1.6	Elaboração de relatório "As Built"	ut		R\$ 1.606,19	0,06%	97,51%
9.55	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação	u n		R\$ 1.560,06	0,06%	97,57%
5.8	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado	kg		R\$ 1.556,63	0,06%	97,63%
4.10	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem	kg		R\$ 1.543,25	0,06%	97,68%
3.9	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento	m²		R\$ 1.485,80	0,06%	97,74%
9.74	Quadro Trisafico para 40 disjuntores DIN, em chapa de aço galvanizado e barramento 150a.	u n		R\$ 1.418,56	0,05%	97,79%
7.12	Fechadura de tarjeta (livre-ocupada) para fixação em granito	u n		R\$ 1.401,24	0,05%	97,85%
13.2	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual.	m²		R\$ 1.399,20	0,05%	97,90%
9.34	Duto perfurado - eletrocalha chapa de aço (50x50)mm.	m		R\$ 1.384,02	0,05%	97,95%
9.71	Caixa de aluminio fundido (40x40x15)cm, c/tampa cega.	u n		R\$ 1.373,88	0,05%	98,00%
10.8	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2 x 1.1/2 para pia - fornecimento e instalação.	u n		R\$ 1.365,72	0,05%	98,05%
7.13	Dobradiça para fixação em granito	u n		R\$ 1.365,48	0,05%	98,11%
2.5	Placa padrão de obra, tipo banner. (Padrão IFRN).	m²		R\$ 1.347,93	0,05%	98,16%
3.7	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento	m³		R\$ 1.311,21	0,05%	98,21%
4.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem	kg		R\$ 1.304,55	0,05%	98,25%
10.15	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. Ver	u n		R\$ 1.257,18	0,05%	98,30%

10.13	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação.	u n		RS	1.254,36	0,05%	98,35%
9.65	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação.	u n		RS	1.237,45	0,05%	98,40%
4.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga ba	m²		RS	1.202,31	0,05%	98,44%
8.10	Demolição de cobertura c/telhas onduladas de fibrocimento.	m²		RS	1.187,12	0,04%	98,49%
13.7	duas demãos.	m²		RS	1.182,35	0,04%	98,53%
7.1	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação.	m		RS	1.179,57	0,04%	98,57%
9.70	Poste de concreto circular, resistência nominal 300kg, h=7,00m, peso aproximado 500kg.	u n		RS	1.131,57	0,04%	98,62%
12.16	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro.	m²		RS	1.117,50	0,04%	98,66%
11.1	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação.	u n		RS	1.109,64	0,04%	98,70%
5.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado	kg		RS	1.097,44	0,04%	98,74%
3.17	Retirada de tubo pvc enterrado dn=50mm	m		RS	1.090,80	0,04%	98,78%
9.67	Disjuntor tripolar c/acionamento na porta do q.d.ate 100a.	u n		RS	1.082,08	0,04%	98,82%
9.48	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica -	m		RS	1.076,40	0,04%	98,86%
11.3	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	u n		RS	1.076,24	0,04%	98,90%
13.12	Emtura latex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.	m²		RS	969,00	0,04%	98,94%
7.14	Dobradiça cromada 3 1/2" x 3"	u n		RS	963,11	0,04%	98,98%
9.77	Quadro Trisafico para 30 disjuntores DIN, em chapa de aço galvanizado e barramento 100a.	u n		RS	962,53	0,04%	99,01%
5.4	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de	m²		RS	956,61	0,04%	99,05%
9.61	Disjuntor tripolar em quadro de distribuição 90a.	u n		RS	955,62	0,04%	99,08%
2.3	Mobilização e Desmobilização.	und		RS	950,68	0,04%	99,12%
4.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem	kg		RS	923,17	0,03%	99,16%
3.19	Demolição de instalação hidráulica - tubos e conexões	pt		RS	911,24	0,03%	99,19%
9.29	Braçadeira tipo "d", metálica ate 2".	m		RS	906,00	0,03%	99,22%
9.66	Disjuntor tripolar c/acionamento na porta do q.d.ate 16a.	u n		RS	905,60	0,03%	99,26%
13.9	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²		RS	866,80	0,03%	99,29%
10.3	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de	u n		RS	811,80	0,03%	99,32%
9.30	Braçadeira tipo "d", metálica ate 3".	m		RS	810,00	0,03%	99,35%
3.20	Demolição de instalação sanitária - tubos e conexões	pt		RS	801,40	0,03%	99,38%
9.43	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação.	u n		RS	759,24	0,03%	99,41%
9.14	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa -fornecimento e instalação.	u n		RS	740,67	0,03%	99,44%
10.2	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas	u n		RS	697,67	0,03%	99,46%
12.21	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão	m²		RS	629,00	0,02%	99,49%
7.6	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo -	u n		RS	542,43	0,02%	99,51%
9.49	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2 ") , para rede enterrada de distribuição de energia elétrica -	m		RS	533,70	0,02%	99,53%
4.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata,	m²		RS	532,33	0,02%	99,55%
10.25	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação.	u n		RS	531,78	0,02%	99,57%
9.62	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação.	u n		RS	516,06	0,02%	99,59%
9.26	Eletroduto de alumínio, inclusive conexões de 2.1/2".	m		RS	503,71	0,02%	99,61%
7.5	Visor com vidro temperado e=6mm e moldura de alumínio.	m²		RS	496,91	0,02%	99,63%
9.24	Eletroduto de alumínio, inclusive conexões de 1.1/2".	m		RS	491,22	0,02%	99,64%
9.18	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	u n		RS	483,63	0,02%	99,66%
9.51	Disjuntor monopolar tipo um, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	u n		RS	426,60	0,02%	99,68%
13.5	demão.	m²		RS	420,75	0,02%	99,69%
9.19	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	u n		RS	381,08	0,01%	99,71%
2.2	Regularização de obra.	und		RS	373,57	0,01%	99,72%
9.57	Disjuntor tripolar tipo um, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	u n		RS	373,00	0,01%	99,74%
5.12	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão.	m		RS	369,60	0,01%	99,75%
10.18	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação.	u n		RS	369,40	0,01%	99,76%
3.15	Retirada de esquadrias metálicas	m²		RS	362,88	0,01%	99,78%
9.17	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	u n		RS	342,96	0,01%	99,79%

5.14	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão.	m		RS	331,32	0,01%	99,80%
9.23	Eletroduto de alumínio, inclusive conexões de 1".	m		RS	326,79	0,01%	99,81%
13.1	demão.	m ²		RS	315,20	0,01%	99,83%
5.15	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão.	m		RS	277,93	0,01%	99,84%
9.15	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	u n		RS	269,60	0,01%	99,85%
9.42	Lampada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação	u n		RS	244,72	0,01%	99,86%
9.59	Disjuntor tripolar tipo um, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação	u n		RS	234,52	0,01%	99,87%
10.19	Registro de gaveta blindado, latic, roscaver, 1 1/2" - fornecimento e instalação	u n		RS	218,42	0,01%	99,87%
3.10	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento	m		RS	201,60	0,01%	99,88%
9.32	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação.	u n		RS	196,52	0,01%	99,89%
9.5	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e	u n		RS	188,10	0,01%	99,90%
9.10	Condulete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e	u n		RS	181,24	0,01%	99,90%
3.16	Retirada de portas e janelas, inclusive batentes	m ²		RS	179,78	0,01%	99,91%
9.56	Disjuntor tripolar tipo um, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação	u n		RS	177,68	0,01%	99,92%
9.63	Disjuntor diferencial dr-16a - 40a, 30ma.	u n		RS	177,08	0,01%	99,92%
9.12	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e	u n		RS	168,09	0,01%	99,93%
9.2	Condulete de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e	u n		RS	166,20	0,01%	99,94%
9.11	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e	u n		RS	159,63	0,01%	99,94%
9.9	Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e	u n		RS	152,80	0,01%	99,95%
9.16	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	u n		RS	145,10	0,01%	99,95%
9.31	Braçadeira tipo "d", metálica ate 4".	m		RS	135,52	0,01%	99,96%
9.4	Condulete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e	u n		RS	132,00	0,00%	99,96%
9.60	Disjuntor tripolar em quadro de distribuição 60a.	u n		RS	122,77	0,00%	99,97%
9.8	Condulete de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e	u n		RS	120,90	0,00%	99,97%
9.1	Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e	u n		RS	119,32	0,00%	99,98%
9.69	haste de aterramento, diâmetro 3/8", com 3 metros - fornecimento e instalação	u n		RS	118,66	0,00%	99,98%
9.58	Disjuntor tripolar tipo um, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação	u n		RS	93,25	0,00%	99,98%
10.10	Sinalão tipo nexivel em pvc 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação	u n		RS	90,23	0,00%	99,99%
9.3	Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e	u n		RS	82,83	0,00%	99,99%
9.52	Disjuntor monopolar tipo um, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação	u n		RS	74,70	0,00%	99,99%
9.7	Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e	u n		RS	71,36	0,00%	100,00%
3.12	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento.	u n		RS	59,04	0,00%	100,00%
9.54	Disjuntor monopolar tipo um, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação	u n		RS	32,82	0,00%	100,00%
9.53	Disjuntor monopolar tipo um, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação	u n		RS	16,41	0,00%	100,00%
				Total:	RS 2.660.589,93		

Total Itens	252	
Relevantes	49	19,44%