

CURVA ABC						
Nº		ITEM	VALOR	%	% ACUMULADA	ABC
12.15	20714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	12.576,50	0,0258%	0,026%	A
5.1	90101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontalotes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	2.511.360,00	5,1523%	5,178%	A
5.2	90212	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	2.389.682,30	4,9026%	10,081%	A
11.1	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	2.034.635,04	4,1742%	14,255%	A
7.2	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	1.813.098,33	3,7197%	17,975%	A
9.8	200209	Passoie de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	1.794.431,52	3,6814%	21,656%	A
13.2	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	1.611.237,60	3,3056%	24,962%	A
9.4	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	1.478.065,68	3,0324%	27,994%	A
8.3	110210	Ferro PVC branco L = 20 cm, frisado, estruturado por perfis de aço galvanizado e tirantes rígidos fabricado de acordo com a NBR-14285, colocado	1.379.400,00	2,8300%	30,824%	A
11.2	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	1.357.983,36	2,7860%	33,610%	A
13.16	151701	Padrão de entrada de energia elétrica, monofásico, entrada aérea, a 2 fios, carga instalada em muro de 3500 até 9000W - 220/127V	1.242.402,00	2,5489%	36,159%	B
2.2	10203	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	1.072.500,00	2,2003%	38,359%	B
8.2	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	958.080,00	1,9656%	40,325%	B
6.9	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	918.831,60	1,8851%	42,210%	B
13.1	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	909.283,20	1,8655%	44,075%	B
2.24	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	870.061,50	1,7850%	45,860%	B
2.19	10325	Demolição de estrutura de madeira para telhado	730.296,00	1,4983%	47,359%	B
6.13	61103	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	669.744,00	1,3740%	48,733%	B
2.22	40801	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação	621.271,80	1,2746%	50,007%	B
13.4	151811	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	608.937,00	1,2493%	51,257%	B
12.2	20712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	1.697,75	0,0035%	51,260%	B
2.5	10206	Demolição de revestimento com azulejos	522.360,00	1,0717%	52,332%	B
14.1	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	515.880,00	1,0584%	53,390%	B
6.11	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	510.483,17	1,0473%	54,437%	B
9.3	100204	Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm	501.420,82	1,0287%	55,466%	B
13.19	151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm2	491.471,06	1,0083%	56,474%	B
12.13	141104	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	461.226,00	0,9462%	57,421%	B
11.3	190303	Pintura com verniz brilhante, linha Premium, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	395.757,12	0,8119%	58,233%	B
13.3	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	387.223,20	0,7944%	59,027%	B
6.2	60102	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m	373.514,40	0,7663%	59,793%	B
6.3	60103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	373.514,40	0,7663%	60,560%	B
6.8	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	315.487,87	0,6472%	61,207%	B
6.12	61102	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	312.804,00	0,6417%	61,849%	B
9.6	130303	Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento com cimento branco	299.585,52	0,6146%	62,463%	B
13.5	151805	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	295.096,20	0,6054%	63,069%	B
13.8	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	293.588,40	0,6023%	63,671%	C
6.7	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	291.765,60	0,5986%	64,269%	C
2.25	40807	Aplicação de Sika Top 108 Armatex ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	286.578,00	0,5879%	64,857%	C
12.1	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	280.305,00	0,5751%	65,432%	C

2.24	40803	Preparação do substrato para reparo em estrutura de concreto por apicoamento manual da superfície	276.210,00	0,5667%	65,999%	C
2.1	10201	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	271.620,00	0,5573%	66,556%	C
6.6	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	271.425,60	0,5569%	67,113%	C
7.4	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	261.993,12	0,5375%	67,651%	C
13.18	151139	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	259.973,66	0,5334%	68,184%	C
12.11	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	259.322,63	0,5320%	68,716%	C
13.17	151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	258.921,60	0,5312%	69,247%	C
7.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	244.898,19	0,5024%	69,750%	C
13.15	150302	Quadro de distribuição em PVC para 06 circuitos, inclusive 4 disjuntores monopolares de 15A	234.276,00	0,4806%	70,230%	C
12.14	151002	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	223.266,00	0,4580%	70,688%	C
2.3	10208	Retirada de revestimento antigo em reboco	208.980,00	0,4287%	71,117%	C
10.2	170116	Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico	208.794,00	0,4284%	71,546%	C
9.7	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	200.970,60	0,4123%	71,958%	C
13.20	150615	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	198.072,00	0,4064%	72,364%	C
10.9	170530	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	193.218,00	0,3964%	72,761%	C
9.1	130111	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	188.270,99	0,3863%	73,147%	C
13.21	150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	186.816,00	0,3833%	73,530%	C
6.1	60101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m	186.757,20	0,3831%	73,913%	C
2.21	10331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusiva regularização	178.992,00	0,3672%	74,280%	C
12.12	151015	Caixa de inspeção de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 30x30x60cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	169.632,00	0,3480%	74,628%	C
2.4	10209	Demolição de alvenaria	167.184,00	0,3430%	74,971%	C
13.11	180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	164.640,00	0,3378%	75,309%	C
13.6	151819	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	156.718,80	0,3215%	75,631%	C
2.23	40802	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm)	155.322,00	0,3187%	75,949%	C
4.6	160710	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39 c/ resist. min comp. 2.5MPa, assentado c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp.juntas 10mm e esp. paredes, sem revestimento, 9cm	152.480,16	0,3128%	76,262%	C
10.7	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	145.476,00	0,2985%	76,561%	C
2.13	10228	Demolição de forro de madeira, sem reaproveitamento	140.400,00	0,2880%	76,849%	C
12.9	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	139.530,60	0,2863%	77,135%	C
12.10	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	134.580,42	0,2761%	77,411%	C
6.5	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	132.595,20	0,2720%	77,683%	C
6.4	60110	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente)com 15 x 3 cm de batente	126.478,80	0,2595%	77,943%	C
9.2	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	125.704,80	0,2579%	78,201%	C
2.26	40808	Retirada de ferragem corroida	109.620,00	0,2249%	78,425%	C
2.14	10240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	106.680,00	0,2189%	78,644%	C
12.4	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	106.290,00	0,2181%	78,862%	C
2.7	10208	Retirada de revestimento antigo em reboco	208.980,00	0,4287%	79,291%	C
7.3	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	97.706,16	0,2005%	79,492%	C
2.16	10259	Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica	97.200,00	0,1994%	79,691%	C
10.1	170117	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	92.301,00	0,1894%	79,880%	C
10.8	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	91.287,00	0,1873%	80,068%	C
10.3	170315	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	86.961,00	0,1784%	80,246%	C
3.8	40243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	80.877,64	0,1659%	80,412%	C
9.5	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	79.380,00	0,1629%	80,575%	C
10.4	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	78.423,00	0,1609%	80,736%	C
12.3	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	73.899,00	0,1516%	80,887%	C
2.17	10271	Retirada de caixas/quadros elétricos	72.450,00	0,1486%	81,036%	C

10.5	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	68.547,00	0,1406%	81,177%	C
8.1	110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	67.120,00	0,1377%	81,314%	C
3.7	40235	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	67.080,53	0,1376%	81,452%	C
3.4	50501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	63.980,94	0,1313%	81,583%	C
12.5	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	62.146,80	0,1275%	81,711%	C
6.10	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	60.531,84	0,1242%	81,835%	C
2.6	10210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	58.926,60	0,1209%	81,956%	C
13.13	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	52.264,80	0,1072%	82,063%	C
2.10	10219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	46.020,00	0,0944%	82,157%	C
12.6	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	44.985,60	0,0923%	82,250%	C
2.9	10215	Retirada de esquadrias metálicas	41.796,00	0,0857%	82,335%	C
4.1	40249	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	41.686,85	0,0855%	82,421%	C
2.8	10214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	40.132,80	0,0823%	82,503%	C
12.7	140707	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	39.609,00	0,0813%	82,585%	C
13.10	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	36.346,80	0,0746%	82,659%	C
13.14	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	34.944,00	0,0717%	82,731%	C
2.11	10223	Retirada de aparelhos sanitários	34.574,40	0,0709%	82,802%	C
2.23	10402	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	30.660,00	0,0629%	82,865%	C
01.01	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0.50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adessivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	27.732,32	0,0569%	82,922%	C
13.7	150932	Receptáculo (bocal) de louça para lâmpada incandescente	26.880,00	0,0551%	82,977%	C
13.12	180220	Tomada coaxial 75 ohms para TV	26.056,80	0,0535%	83,030%	C
13.9	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	24.725,40	0,0507%	83,081%	C
12.8	140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	24.318,00	0,0499%	83,131%	C
3.1	30206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	22.345,20	0,0458%	83,177%	C
01.06	20705	Unidade de sanitário e vestiário p/ até 20 func. área de 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e portaleta 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. instalação de luz e ex. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	21.114,13	0,0433%	83,220%	C
4.5	50503	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm	18.730,53	0,0384%	83,258%	C
01.03	20701	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e portaleta 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e ex. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	15.698,86	0,0322%	83,291%	C
2.12	10227	Retirada de caixa d'água de fibrocimento, inclusive tubulação de ligação	14.406,00	0,0296%	83,320%	C
4.3	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	13.658,65	0,0280%	83,348%	C
01.10	20713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	13.248,60	0,0272%	83,375%	C
3.2	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	13.165,02	0,0270%	83,402%	C
4.4	40601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capçamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	12.813,30	0,0263%	83,429%	C
01.05	20704	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e portaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e ex. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)	12.691,00	0,0260%	83,455%	C
01.09	20714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	12.576,50	0,0258%	83,480%	C
4.2	40322	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	11.757,85	0,0241%	83,505%	C
2.15	10242	Retirada de vidros quebrados	9.816,00	0,0201%	83,525%	C
2.22	10401	Corte de capoeira fina, a foíce (manual)	9.540,00	0,0196%	83,544%	C
3.3	30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	9.453,84	0,0194%	83,564%	C
3.5	40206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	9.189,81	0,0189%	83,583%	C
01.04	20702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e portaleta 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	8.867,80	0,0182%	83,601%	C
10.6	142118	Engate flexível de PVC para lavatório	6.537,00	0,0134%	83,614%	C
2.20	10327	Retirada de marco de madeira	6.220,80	0,0128%	83,627%	C
3.6	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	6.086,38	0,0125%	83,639%	C
01.02	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	3.461,04	0,0071%	83,646%	C
01.07	20711	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	2.943,17	0,0060%	83,652%	C
01.08	20712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasar e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	1.697,75	0,0035%	83,656%	C
2.18	10292	Retirada de alizar de madeira	1.555,20	0,0032%	83,659%	C
VALOR TOTAL					48.742.834,96	