

CURVA ABC								
Nº		ITEM	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	%	% ACUMULADA	ABC
4.2	PR-001	Kit de Formas de PVC para Paredes Estruturais – Fornecimento e Instalação	58.768,00	385,670	22.665.054,56	27,2831%	27,283%	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 pontalletes, terças, cabros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	33.428,00	285,30	9.537.008,40	11,4802%	38,763%	A
5.2	90212	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	33.428,00	164,84	5.510.271,52	6,6330%	45,396%	A
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)	10.000,00	518,34	5.183.400,00	6,2395%	51,636%	A
4.4	40224	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	3.528,00	966,600	3.410.164,80	4,1050%	55,741%	B
6.1	61303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	2.000,00	1.398,97	2.797.940,00	3,3680%	59,109%	B
3.7	40235	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	3.048,00	904,090	2.755.666,32	3,3171%	62,426%	B
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	21.216,00	101,81	2.160.000,96	2,6001%	65,026%	B
11.1	190104	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	55.628,00	34,34	1.910.265,52	2,2995%	67,326%	B
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)	5.600,00	285,59	1.599.304,00	1,9252%	69,251%	B
8.3	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, estruturado por perfis de aço galvanizado e tirantes rígidos fabricado de acordo com a NBR-14285, colocado	13.616,00	114,95	1.565.159,20	1,8841%	71,135%	B
6.3	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	2.300,00	669,76	1.540.448,00	1,8543%	72,989%	B
11.3	190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	40.320,00	33,55	1.352.736,00	1,6284%	74,618%	B
9.8	200209	Passoio 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	6.466,67	192,86	1.247.161,98	1,5013%	76,119%	B
11.0	190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	55.628,00	22,19	1.234.385,32	1,4859%	77,605%	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)	17.600,00	69,44	1.222.144,00	1,4712%	79,076%	B
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	400,00	3.026,14	1.210.456,00	1,4571%	80,533%	B
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	7.760,00	126,25	979.700,00	1,1793%	81,712%	C
11.2	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	40.320,00	23,66	953.971,20	1,1483%	82,861%	C
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)	3.200,00	281,92	902.144,00	1,0860%	83,947%	C
6.8	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	2.444,00	348,12	850.805,28	1,0242%	84,971%	C
3.8	21543	TELA SOLDADA EM AÇO TIPO TELCON Q-138 P/ ARMADURA	30.472,00	27,730	844.988,56	1,0172%	85,988%	C
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)	2.000,00	302,08	604.160,00	0,7273%	86,715%	C
12.11	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	5.468,00	109,03	596.176,04	0,7176%	87,433%	C
3.1	30206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	2.000,00	242,040	484.080,00	0,5827%	88,016%	C
13.19	151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm2	13.968,00	34,04	475.470,72	0,5723%	88,588%	C
9.6	130303	Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento com cimento branco	19.548,00	21,12	412.853,76	0,4970%	89,085%	C
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)	800,00	480,51	384.408,00	0,4627%	89,548%	C
12.1	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	400,00	939,92	375.968,00	0,4526%	90,000%	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)	432,00	843,460	364.374,72	0,4386%	90,439%	C
11.4	190303	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com três demão de verniz brilhante incolor, linha Premium Copal, referência Suvinil, Eucatex, Montana ou equivalente	9.680,00	36,96	357.772,80	0,4307%	90,869%	C
2.1	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	23.640,00	15,010	354.836,40	0,4271%	91,297%	C
6.2	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	288,00	1.221,10	351.676,80	0,4233%	91,720%	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)	1.836,00	180,730	331.820,28	0,3994%	92,119%	C
12.9	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	6.600,00	48,96	323.136,00	0,3890%	92,508%	C
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	400,00	791,04	316.416,00	0,3809%	92,889%	C
12.10	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	4.940,00	62,87	310.577,80	0,3739%	93,263%	C
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)	400,00	726,14	290.456,00	0,3496%	93,613%	C
13.8	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	5.600,00	50,80	284.480,00	0,3424%	93,955%	C
10.2	170116	Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Decca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico	400,00	705,43	282.172,00	0,3397%	94,295%	C
14.1	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	17.730,00	15,26	270.559,80	0,3257%	94,621%	C
13.18	151139	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	7.764,00	33,55	260.482,20	0,3136%	94,934%	C
10.9	170530	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/12" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	400,00	647,37	258.948,00	0,3117%	95,246%	C
13.17	151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	800,00	315,44	252.352,00	0,3038%	95,550%	C
12.4	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	800,00	302,99	242.392,00	0,2918%	95,841%	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 (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	2.168,00	109,950	238.371,60	0,2869%	96,128%	C
13.15	150302	Quadro de distribuição em PVC para 06 circuitos, inclusive 4 disjuntores monopolares de 15A	800,00	289,52	231.616,00	0,2788%	96,407%	C

10.7	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	360,00	549,08	197.668,80	0,2379%	96,645%	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	800,00	242,10	193.680,00	0,2331%	96,878%	C
13.21	150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	4.000,00	44,79	179.160,00	0,2157%	97,094%	C
12.3	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	1.200,00	142,67	171.204,00	0,2061%	97,300%	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"	2.000,00	79,79	159.580,00	0,1921%	97,492%	C
12.6	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	1.200,00	130,19	156.228,00	0,1881%	97,680%	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)	1.200,00	130,14	156.168,00	0,1880%	97,868%	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	400,00	390,06	156.024,00	0,1878%	98,056%	C
8.2	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	1.836,00	83,70	153.673,20	0,1850%	98,241%	C
10.1	170117	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	400,00	314,63	125.852,00	0,1515%	98,392%	C
10.8	170555	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	400,00	304,43	121.772,00	0,1466%	98,539%	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	400,00	294,49	117.796,00	0,1418%	98,681%	C
10.3	170315	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	400,00	292,03	116.812,00	0,1406%	98,821%	C
9.5	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	1.600,00	67,37	107.792,00	0,1298%	98,951%	C
10.4	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	400,00	263,56	105.424,00	0,1269%	99,078%	C
6.4	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	144,00	704,55	101.455,20	0,1221%	99,200%	C
10.5	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	400,00	230,65	92.260,00	0,1111%	99,311%	C
12.7	140707	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	400,00	227,52	91.008,00	0,1096%	99,421%	C
12.5	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	400,00	178,20	71.280,00	0,0858%	99,507%	C
12.8	140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	400,00	126,57	50.628,00	0,0609%	99,567%	C
13.13	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	400,00	126,11	50.444,00	0,0607%	99,628%	C
13.10	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	800,00	44,14	35.312,00	0,0425%	99,671%	C
8.1	110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	1.836,00	17,53	32.185,08	0,0387%	99,709%	C
13.14	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE	3.200,00	9,40	30.080,00	0,0362%	99,746%	C
01.01	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	112,00	250,320	28.035,84	0,0337%	99,779%	C
13.7	150932	Receptáculo (bocal) de louça para lâmpada incandescente	3.200,00	8,27	26.464,00	0,0319%	99,811%	C
13.12	180220	Tomada coaxial 75 ohms para TV	400,00	62,91	25.164,00	0,0303%	99,842%	C
13.9	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	400,00	60,00	24.000,00	0,0289%	99,870%	C
01.06	20705	Unidade de sanitário e vestiário p/ até 20 func. área de 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. instalação de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	1,00	21555,240	21.555,24	0,0259%	99,896%	C
01.03	20701	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	14,50	1107,310	16.056,00	0,0193%	99,916%	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)	20,00	675,800	13.516,00	0,0163%	99,932%	C
01.05	20704	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)	20,00	649,500	12.990,00	0,0156%	99,948%	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)	25,00	518,340	12.958,50	0,0156%	99,963%	C
01.04	20702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	10,90	831,600	9.064,44	0,0109%	99,974%	C
10.6	142118	Engate flexível de PVC para lavatório	400,00	22,53	9.012,00	0,0108%	99,985%	C
4.3	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	293,83	14,630	4.298,73	0,0052%	99,990%	C
01.02	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	8,00	434,190	3.473,52	0,0042%	99,994%	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)	1,00	2959,040	2.959,04	0,0036%	99,998%	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, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	25,00	69,440	1.736,00	0,0021%	100,000%	C
VALOR TOTAL							83.073.502,12	