

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA				236.835,58	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.314,77	1,33
01.01.001	Mobilização de equipamentos e pessoal para reforma	un	1,00	1.421,59	1.421,59	0,53
01.01.002	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,40	295,81	1.893,18	0,80
01.02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				47.940,94	20,24
01.02.001	Equipe Dirigente	un	1,00	37.326,43	37.326,43	15,76
01.02.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.734,43	3.734,43	1,58
01.02.003	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	4,00	1.720,02	6.880,08	2,90
01.03	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES				34.848,82	14,71
01.03.001	Demolicao de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento	m3	10,90	93,62	1.020,46	0,43
01.03.002	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	139,28	21,75	3.029,34	1,28
01.03.003	Demolicao de concreto simples	m3	1,73	243,40	421,08	0,18
01.03.004	Demolicao manual concreto armado (pilar / viga / laje) - incl empilhacao lateral no canteiro	m3	0,50	318,30	159,15	0,07
01.03.005	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m2	53,09	15,89	843,60	0,36
01.03.006	Demolição de reboco	m2	221,19	7,37	1.630,17	0,69
01.03.007	Demolição de rufo metálico	m	28,60	3,66	104,68	0,04
01.03.008	Demolição de alvenaria de pedra	m3	1,05	66,81	70,15	0,03
01.03.009	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	70,72	11,66	824,60	0,35
01.03.010	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	140,17	16,69	2.339,44	0,99
01.03.011	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	18,90	13,32	251,75	0,11
01.03.012	Remoção e reassentamento de telha ondulada de fibro-cimento 4, 6, ou 8mm	m2	314,40	15,21	4.782,02	2,02
01.03.013	Retirada de esquadrias metalicas	m2	6,62	16,54	109,49	0,05
01.03.014	Retirada cuidadosa de piso cerâmico e argamassa de assentamento	m2	2,00	52,35	104,70	0,04
01.03.015	Remoção e reassentamento de madeiramento para telha ondulada fibro-cimento	m2	314,40	24,60	7.734,24	3,27
01.03.016	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	m2	25,44	5,81	147,81	0,06
01.03.017	Remoção de pintura pva/acrilica	m2	917,55	8,05	7.386,28	3,12
01.03.018	Remoção de pintura à óleo ou esmalte	m2	88,13	10,87	957,97	0,40
01.03.019	Retirada de aparelhos sanitarios	un	8,00	19,18	153,44	0,06
01.03.020	Remoção de metais sanitários	un	3,00	17,29	51,87	0,02
01.03.021	Remoção de lavatório	un	3,00	10,78	32,34	0,01
01.03.022	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	3,00	15,29	45,87	0,02
01.03.023	Remoção de arame farpado em cercas com até 20 fios	m	107,29	4,41	473,15	0,20
01.03.024	Remoção de estaca de concreto pré-moldada h = 2,10m	un	10,00	5,90	59,00	0,02
01.03.025	Transporte com caminhão basculante 6 m3 em rodovia com revestimento primário	m3xkm	603,73	1,62	978,04	0,41
01.03.026	Coleta e carga manuais de entulho	m3	77,48	14,69	1.138,18	0,48
01.04	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA				10.518,94	4,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.001	Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m	m3	1,19	39,78	47,34	0,02
01.04.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	1,01	406,34	410,40	0,17
01.04.003	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	1,82	119,94	218,29	0,09
01.04.004	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2.08 a 3.20 m). com montagem e desmontagem	m2	51,89	15,01	778,87	0,33
01.04.005	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral. com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,92	1.714,95	1.577,75	0,67
01.04.006	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,09	466,95	42,03	0,02
01.04.007	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af 12/2015	kg	2,80	15,78	44,18	0,02
01.04.008	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af 12/2015	kg	1,40	13,42	18,79	0,01
01.04.009	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas. exceto lajes. af 12/2015	kg	1,40	9,91	13,87	0,01
01.04.010	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5.0 mm, utilizado em estruturas diversas. exceto lajes. af 12/2015	kg	2,80	9,83	27,52	0,01
01.04.011	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	1,56	148,16	231,13	0,10
01.04.012	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e caneamento 4cm	M2	50,09	141,92	7.108,77	3,00
01.05	ALVENARIA				2.509,97	1,06
01.05.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m2	36,76	68,28	2.509,97	1,06
01.06	REVESTIMENTO				18.137,14	7,67
01.06.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	368,68	3,77	1.389,92	0,59
01.06.002	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área menor que 10m2. espessura de 20mm. com execução de taliscas. af 06/2014	m2	89,53	35,07	3.139,82	1,33
01.06.003	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	238,06	32,00	7.617,92	3,22
01.06.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	105,60	44,76	4.726,66	2,00
01.06.005	Divisória em granito bege ipanema polido, e=3cm , inclusive montagem com ferragens	m2	3,20	394,63	1.262,82	0,53
01.07	PAVIMENTAÇÃO				12.685,27	5,36
01.07.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	4,41	323,89	1.428,35	0,60
01.07.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	m2	40,96	32,00	1.310,72	0,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	20,91	44,76	935,93	0,40
01.07.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, pei 4, Tecnogrês, porcelanato, linha madeirado, ref.57090 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-iii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboco	m2	50,09	76,54	3.833,89	1,62
01.07.005	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	145,03	26,08	3.782,38	1,60
01.07.006	Soleira em granito vitória, l = 15 cm, e = 2 cm	m	9,76	60,44	589,89	0,25
01.07.007	Rodapé em granito vitória, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	35,58	22,60	804,11	0,34
01.08	COBERTURA				12.041,69	5,08
01.08.001	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m2	16,36	57,25	936,61	0,40
01.08.002	Imunizacao de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	m2	314,40	5,30	1.666,32	0,70
01.08.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m2	31,44	28,23	887,55	0,37
01.08.004	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	m2	31,44	44,79	1.408,20	0,59
01.08.005	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirito) de 14 x 10 cm. fundido no local.	m	66,40	31,57	2.096,25	0,89
01.08.006	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	57,20	88,23	5.046,76	2,13
01.09	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS CALHAS				8.701,32	3,68
01.09.001	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm	m2	25,44	105,81	2.691,81	1,14
01.09.002	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica protegida com filme de aluminio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicacao de emulsao asfaltica. e=3mm	m2	57,20	100,56	5.752,03	2,43
01.09.003	Impermeabilização - Proteção mecânica de superficie com argamassa cimento e areia. traco 1:3	m3	0,38	677,57	257,48	0,11
01.10	ESQUADRIAS				19.457,33	8,22
01.10.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	17,64	80,81	1.425,49	0,60
01.10.002	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	42,58	91,92	3.913,95	1,65
01.10.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	5,00	561,52	2.807,60	1,19
01.10.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	2,00	518,63	1.037,26	0,44
01.10.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,20x2,10m, duas folhas, com visor 0,40x0,50m provida de bate maca e rodapé em chapa de aço inox nos lados interno e externo. exceto vidros	un	1,00	1.438,26	1.438,26	0,61
01.10.006	Janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco). com vidros. padronizada. af 07/2016	m2	2,47	310,21	766,22	0,32
01.10.007	Vidro liso comum transparente, espessura 3mm	m2	3,07	106,85	328,03	0,14
01.10.008	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens	m2	1,80	213,23	383,81	0,16
01.10.009	Janela em alumínio, cor fosca, tipo basculante, completa, exclusive vidros	m2	0,60	343,25	205,95	0,09
01.10.010	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	m2	43,88	153,66	6.742,60	2,85

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.011	Fornecimento/assentamento de fechadura para porta externa, padrão de acabamento médio	un	2,00	204,08	408,16	0,17
01.11	PINTURA				21.303,36	9,00
01.11.001	Restauro - Limpeza e higienização de ornatus e paredes (retirada de mofo)	m2	94,93	7,28	691,09	0,29
01.11.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	259,35	11,18	2.899,53	1,22
01.11.003	Emassamento com massa a oleo, duas demaos	m2	57,77	18,42	1.064,12	0,45
01.11.004	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira	m2	57,52	8,09	465,34	0,20
01.11.005	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demaos	m2	57,77	15,89	917,97	0,39
01.11.006	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão). inclusive lixamento	m2	80,07	10,36	829,53	0,35
01.11.007	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metalica	m2	80,07	25,51	2.042,59	0,86
01.11.008	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	551,88	9,38	5.176,63	2,19
01.11.009	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	413,76	11,88	4.915,47	2,08
01.11.010	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af 06/2014	m2	219,36	10,49	2.301,09	0,97
01.12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				16.059,00	6,79
01.12.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,58	44,16	378,89	0,16
01.12.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	3,06	29,41	89,99	0,04
01.12.003	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	15,00	15,43	231,45	0,10
01.12.004	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	24,00	8,10	194,40	0,08
01.12.005	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	27,00	13,07	352,89	0,15
01.12.006	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	9,00	8,63	77,67	0,03
01.12.007	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	4,00	95,44	381,76	0,16
01.12.008	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	2,00	78,37	156,74	0,07
01.12.009	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	un	1,00	18,86	18,86	0,01
01.12.010	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	4,00	5,10	20,40	0,01
01.12.011	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	9,00	4,94	44,46	0,02
01.12.012	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	1,00	9,35	9,35	0,00
01.12.013	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	10,53	52,65	0,02
01.12.014	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	4,00	8,09	32,36	0,01
01.12.015		un	1,00	18,28	18,28	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014					
01.12.016	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	6,00	10,40	62,40	0,03
01.12.017	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 1/2"	un	9,00	4,67	42,03	0,02
01.12.018	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	1,00	5,04	5,04	0,00
01.12.019	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	1,00	16,13	16,13	0,01
01.12.020	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	m	24,00	45,06	1.081,44	0,46
01.12.021	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	m	27,00	16,13	435,51	0,18
01.12.022	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	12,00	13,18	158,16	0,07
01.12.023	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	3,00	14,39	43,17	0,02
01.12.024	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	8,00	6,20	49,60	0,02
01.12.025	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	6,00	7,41	44,46	0,02
01.12.026	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	7,00	9,95	69,65	0,03
01.12.027	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	un	5,00	6,58	32,90	0,01
01.12.028	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário. diâm = 40mm	un	7,00	14,93	104,51	0,04
01.12.029	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	22,04	66,12	0,03
01.12.030	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	un	3,00	7,52	22,56	0,01
01.12.031	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014 p	un	3,00	10,10	30,30	0,01
01.12.032	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	3,00	80,39	241,17	0,10
01.12.033	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	un	2,00	174,35	348,70	0,15
01.12.034	Cap pvc esgoto 100mm (tampão) - fornecimento e instalação	un	1,00	13,29	13,29	0,01
01.12.035	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	3,00	33,90	101,70	0,04
01.12.036	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	40,12	40,12	0,02
01.12.037	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1.20 x 2.40 x 1.20 m	un	1,00	8.851,81	8.851,81	3,74
01.12.038	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1.50 x 1.00 m	un	1,00	2.138,08	2.138,08	0,90
01.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				10.094,59	4,26
01.13.001	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	4,00	133,51	534,04	0,23
01.13.002	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	4,00	82,61	330,44	0,14

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.003	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	4,00	168,39	673,56	0,28
01.13.004	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	153,75	153,75	0,06
01.13.005	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lâmpada - Rev. 01	un	7,00	90,29	632,03	0,27
01.13.006	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lâmpadas - Rev. 01	un	20,00	123,92	2.478,40	1,05
01.13.007	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lâmpada	un	3,00	64,89	194,67	0,08
01.13.008	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-377,Tecnolux ou similar,p/fixação em parede. c/globo leitoso. inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w	un	10,00	509,77	5.097,70	2,15
01.14	LOUÇAS E METAIS				8.099,58	3,44
01.14.001	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	3,00	391,98	1.175,94	0,50
01.14.002	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	1,00	351,11	351,11	0,15
01.14.003	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente	un	1,00	585,73	585,73	0,25
01.14.004	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m	3,00	367,86	1.103,58	0,47
01.14.005	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado. válvula cromada para pia e engate cromado	un	3,00	277,66	832,98	0,35
01.14.006	Saboneteira para sabão líquido	un	2,00	54,42	108,84	0,05
01.14.007	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	4,00	75,10	300,40	0,13
01.14.008	Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar	un	2,00	164,97	329,94	0,14
01.14.009	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	un	3,00	43,73	131,19	0,06
01.14.010	Assento para vaso sanitario, removível, p/ deficiente físico, Deca ou similar	un	1,00	663,95	663,95	0,28
01.14.011	Barra de apoio em aço inox polido, l=90cm, d=38.1 mm	un	2,00	189,23	378,46	0,16
01.14.012	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	1,00	116,10	116,10	0,05
01.14.013	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	un	1,00	569,12	569,12	0,24
01.14.014	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	m2	1,86	372,58	693,00	0,29
01.14.015	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	3,00	172,09	516,27	0,22
01.14.016	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	1,00	41,71	41,71	0,02
01.14.017	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	1,00	38,01	38,01	0,02
01.14.018	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00	17,75	35,50	0,01
01.14.019	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	5,00	25,55	127,75	0,05
01.15	SERVIÇOS FINAIS				11.122,86	4,71
01.15.001	Fornecimento e assentamento de arame farpado em estaca de concreto	m	1.072,90	2,40	2.574,96	1,09



CODEVASF

Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE COTINGUIBA-PINDOBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00037

BDI: 26,24%

Ref : Junho/2017-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.002	Fornecimento e implantação de estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua h(u) = 2,50m, inclusive bloco de fundação	un	5,00	68,86	344,30	0,15
01.15.003	Plantio de grama esmeralda em rolo	m2	304,48	15,06	4.585,47	1,94
01.15.004	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	304,48	4,13	1.257,50	0,53
01.15.005	Limpeza final da obra	m2	685,28	2,49	1.706,35	0,72
01.15.006	Desmobilização de equipamentos para reforma	un	1,00	654,28	654,28	0,28
Importa o presente orçamento em : (duzentos e trinta e seis mil, oitocentos e trinta e cinco reais e cinquenta e oito centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	236.835,58