

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE PROPRIÁ				294.685,52	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.969,05	1,38
01.01.001	Mobilização de equipamentos e pessoal para reforma	un	1,00	1.421,59	1.421,59	0,52
01.01.002	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	6,40	295,81	1.893,18	0,64
01.01.003	Desmobilização de equipamentos para reforma	un	1,00	654,28	654,28	0,22
01.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				68.193,19	23,14
01.02.001	Equipe Dirigente	un	1,00	64.117,86	64.117,86	21,76
01.02.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	4.075,33	4.075,33	1,38
01.03	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES				11.358,51	3,85
01.03.001	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	13,98	21,75	304,07	0,10
01.03.002	Demolição de reboco	m2	217,92	7,37	1.606,07	0,55
01.03.003	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	18,52	11,66	215,94	0,07
01.03.004	Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado	m	26,00	29,41	764,66	0,26
01.03.005	Retirada de folhas de portas de passagem ou janelas	m2	9,24	13,32	123,08	0,04
01.03.006	Remoção de lavatório	un	3,00	10,78	32,34	0,01
01.03.007	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	9,12	25,07	228,64	0,08
01.03.008	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	625,71	2,90	1.814,56	0,62
01.03.009	Demolicao manual concreto armado (pilar / viga / laje) - incl empilhacao lateral no canteiro	m3	1,00	318,30	318,30	0,11
01.03.010	Retirada de aparelhos sanitarios	un	5,00	19,18	95,90	0,03
01.03.011	Retirada de esquadrias metalicas	m2	5,88	16,54	97,26	0,03
01.03.012	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	91,60	16,69	1.528,80	0,52
01.03.013	Remoção de pia	m2	0,72	17,69	12,74	0,00
01.03.014	Demolição de piso em pedra ardosa	m2	110,77	16,69	1.848,75	0,63
01.03.015	Demolição de concreto simples com martelo e compressor	m3	34,37	66,12	2.272,54	0,77
01.03.016	Restauração - Limpeza e higienização de ornatus e paredes	m2	13,03	7,28	94,86	0,03
01.04	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA				6.418,83	2,18
01.04.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	122,68	7,95	975,31	0,33
01.04.002	Coluna em alvenaria de tijolo maciço seção 30cm x 30cm, com núcleo preenchido em concreto armado	m	8,00	132,12	1.056,96	0,36
01.04.003	Lancamento/aplicacao manual de concreto em estruturas	m³	1,23	111,12	136,68	0,05
01.04.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,36	44,16	325,02	0,11
01.04.005	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	1,23	380,49	468,00	0,16
01.04.006	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	0,12	71,98	8,64	0,00
01.04.007	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	6,54	406,34	2.657,46	0,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.008	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	4,16	62,60	260,42	0,09
01.04.009	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 02 usos	m2	5,00	27,18	135,90	0,05
01.04.010	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,23	1.714,95	394,44	0,13
01.05	ALVENARIA				3.666,62	1,24
01.05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	89,78	40,84	3.666,62	1,24
01.06	REVESTIMENTO				23.168,44	7,87
01.06.001	Impermeabilizacão de superfície com argamassa de cimento e areia (grossa), traco 1:4, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	m2	175,44	40,98	7.189,53	2,44
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	290,68	35,07	10.194,15	3,46
01.06.003	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	466,12	3,77	1.757,27	0,60
01.06.004	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m2	79,11	50,91	4.027,49	1,37
01.07	PAVIMENTAÇÃO				41.582,94	14,11
01.07.001	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	10,58	39,78	420,87	0,14
01.07.002	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. af_06/2014	m	137,00	5,09	697,33	0,24
01.07.003	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m2	494,35	55,23	27.302,95	9,27
01.07.004	Lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante	m3	0,84	606,47	509,43	0,17
01.07.005	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_06/2014	m2	143,27	35,02	5.017,32	1,70
01.07.006	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	52,77	22,33	1.178,35	0,40
01.07.007	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	4,74	649,10	3.076,73	1,04
01.07.008	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	89,80	31,35	2.815,23	0,96
01.07.009	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	m3	98,87	3,36	332,20	0,11
01.07.010	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m3	118,64	1,96	232,53	0,08
01.08	COBERTURA				47.455,39	16,10
01.08.001	Retirada e reassentamento de telha cerâmica tipo canal, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar	m2	140,30	38,43	5.391,73	1,83
01.08.002	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 30% do material (Rio Grande do Norte ou similar)	m2	289,25	73,47	21.251,20	7,21
01.08.003	Imunizacao de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	m2	140,30	5,30	743,59	0,25
01.08.004	Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas ceramicas ou de vidro	m2	140,30	19,02	2.668,51	0,91

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.005	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_12/2015	m2	140,30	61,09	8.570,93	2,91
01.08.006	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_12/2015	un	4,00	1.354,38	5.417,52	1,84
01.08.007	Cumeeira para telha de concreto emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_06/2016	m	14,20	46,52	660,58	0,22
01.08.008	Retirada de forro em reguas de pvc, inclusive retirada de perfis	m2	74,15	7,60	563,54	0,19
01.08.009	Recolocaco de forros em regua de pvc e perfis, considerando reaproveitamento do material	m2	29,66	11,41	338,42	0,11
01.08.010	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusivse estrutura para fixação (perfis Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	48,99	37,75	1.849,37	0,63
01.09	ESQUADRIAS				11.316,66	3,84
01.09.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	16,23	80,81	1.311,55	0,45
01.09.002	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	24,00	39,60	950,40	0,32
01.09.003	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.137,61	1.137,61	0,39
01.09.004	Fechadura para porta externa, padrão de acabamento médio - Fornecimento/assentamento	un	1,00	208,74	208,74	0,07
01.09.005	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	1,00	86,45	86,45	0,03
01.09.006	Porta em pvc, sanfonada, instalada	m2	4,20	107,14	449,99	0,15
01.09.007	Portão de ferro de abrir, 02 folhas, em tubo de aço galv.1 1/2", chapa 1,2mm, inclusive dobradiças, ferrolho e pintura	m2	8,00	320,46	2.563,68	0,87
01.09.008	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	1,00	311,12	311,12	0,11
01.09.009	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	2,00	661,19	1.322,38	0,45
01.09.010	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	2,00	58,26	116,52	0,04
01.09.011	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	4,00	288,66	1.154,64	0,39
01.09.012	Fechadura Pado, linha Bola Italiana, ref.855-43, acabamento IX (alumínio) ou Similar	un	8,00	115,38	923,04	0,31
01.09.013	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros, padronizada. af_07/2016	m2	2,16	361,36	780,54	0,26
01.10	PINTURA				17.702,26	6,00
01.10.001	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metalica	m2	2,10	25,51	53,57	0,02
01.10.002	Fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcao), duas demaos	m2	2,10	20,16	42,34	0,01
01.10.003	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demaos	m2	110,42	15,89	1.754,57	0,60
01.10.004	Pintura acrilica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	2,00	21,01	42,02	0,01
01.10.005	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	211,34	11,18	2.362,78	0,80
01.10.006		m2	276,85	14,10	3.903,59	1,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques					
01.10.007	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_06/2014	m2	276,85	2,56	708,74	0,24
01.10.008	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	128,97	10,49	1.352,90	0,46
01.10.009	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	446,99	9,38	4.192,77	1,42
01.10.010	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	276,85	11,88	3.288,98	1,12
01.11	LOUÇAS E METAIS				8.440,02	2,86
01.11.001	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00	17,75	35,50	0,01
01.11.002	Saboneteira para sabão líquido	un	3,00	54,42	163,26	0,06
01.11.003	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	m2	1,44	372,58	536,52	0,18
01.11.004	Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar	un	4,00	164,97	659,88	0,22
01.11.005	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	5,00	75,10	375,50	0,13
01.11.006	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,00	188,60	188,60	0,06
01.11.007	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) com coluna (deca ref C-9), c/ sifão plástico, engate cromado (deca), torneira de metal (deca ref1190) , válvula cromada (deca ref1600), conjunto de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	3,00	502,13	1.506,39	0,51
01.11.008	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	un	1,00	252,20	252,20	0,09
01.11.009	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00	857,55	857,55	0,29
01.11.010	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	un	3,00	612,45	1.837,35	0,62
01.11.011	Mictório de louça (deca ref m711 - s/ sifão integrado), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	1,00	604,41	604,41	0,21
01.11.012	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	711,43	1.422,86	0,48
01.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				11.903,55	4,03
01.12.001	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	10,00	174,01	1.740,10	0,59
01.12.002	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	4,00	157,79	631,16	0,21
01.12.003	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	153,75	153,75	0,05
01.12.004	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	8,00	215,92	1.727,36	0,59
01.12.005	Lâmpada fluorescente PL 23W / 127V - Fornecimento	Un	12,00	11,05	132,60	0,04
01.12.006	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorecente 2x40w, completa, fornecimento e instalacao	un	1,00	139,08	139,08	0,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.007	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalacao	un	17,00	103,85	1.765,45	0,60
01.12.008	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	27,00	168,39	4.546,53	1,54
01.12.009	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	16,00	66,72	1.067,52	0,36
01.13	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				9.061,05	3,08
01.13.001	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	3,00	8,99	26,97	0,01
01.13.002	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 3/4? instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	3,00	8,63	25,89	0,01
01.13.003	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	5,00	13,18	65,90	0,02
01.13.004	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	5,00	7,41	37,05	0,01
01.13.005	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	5,00	9,95	49,75	0,02
01.13.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	9,00	15,06	135,54	0,05
01.13.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	3,00	15,91	47,73	0,02
01.13.008	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	8,53	17,06	0,01
01.13.009	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	19,34	19,34	0,01
01.13.010	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	20,85	20,85	0,01
01.13.011	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	un	4,00	18,28	73,12	0,02
01.13.012	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	1,00	10,40	10,40	0,00
01.13.013	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	3,00	19,77	59,31	0,02
01.13.014	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	2,00	24,34	48,68	0,02
01.13.015	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	3,00	26,18	78,54	0,03
01.13.016	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	4,70	4,70	0,00
01.13.017	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	6,50	32,50	0,01
01.13.018	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	5,00	81,82	409,10	0,14
01.13.019	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	2,00	78,37	156,74	0,05
01.13.020	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	1,40	9,99	13,99	0,00
01.13.021	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	15,03	11,85	178,11	0,06
01.13.022	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	11,23	16,23	182,26	0,06
01.13.023	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	41,30	35,12	1.450,46	0,49
01.13.024	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	18,91	39,12	739,76	0,25
01.13.025	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	84,19	168,38	0,06
01.13.026	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	12,00	56,95	683,40	0,23

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

REFORMA DO ESCRITÓRIO DO PERÍMETRO IRRIGADO DE PROPRIÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00038

BDI: 26,24%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.027	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	30,00	45,06	1.351,80	0,46
01.13.028	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	un	2,00	800,13	1.600,26	0,54
01.13.029	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	un	5,00	153,10	765,50	0,26
01.13.030	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	1,00	561,40	561,40	0,19
01.13.031	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014	un	6,00	7,76	46,56	0,02
01.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				30.449,01	10,32
01.14.001	Sinalização horizontal padrão p/deficientes a base de resina acrilica sobre piso cimentado	m2	1,00	19,54	19,54	0,01
01.14.002	Revisão em cerca com estaca de concreto h=2,50, altura útil 2,00m, c/ 10 fios de arame, c/ reposição de 6 fios de arame por metro e de estaca a cada 10m	m	114,40	32,76	3.747,74	1,27
01.14.003	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m, hu(e) = 2,00 m, ht(e) = 2,50 m, escoras a cada 12,60 m, com 10 fios de arame farpado	m	81,75	87,89	7.185,01	2,44
01.14.004	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m2	1.336,90	4,13	5.521,40	1,87
01.14.005	Pavimentação c/ brita granítica nº2, espalhada, e = 5,0cm	m2	1.060,30	10,43	11.058,93	3,75
01.14.006	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	m3xkm	2.343,93	1,10	2.578,32	0,87
01.14.007	Limpeza final da obra	m2	135,77	2,49	338,07	0,11
Importa o presente orçamento em : (duzentos e noventa e quatro mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	294.685,52