

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01		INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				41.218,59	2,47
01.01		CANTEIRO DE OBRA				25.570,67	62,04
01.01.001	S 4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	6,00	1.622,92	9.737,52	23,63
01.01.002	S 181/ORE	Conjunto de tenda plástica com 3 mesas, 12 cadeiras e 3 garrafas térmicas	un	1,00	1.228,73	1.228,73	2,98
01.01.003	S 8328/ORSE	Demolição de Barracão de Obra	m2	100,00	6,32	632,00	1,53
01.01.004	S 51/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	464,07	2.784,42	6,76
01.01.005	S 11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	50,00	223,76	11.188,00	27,14
01.02		MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				15.647,92	37,96
01.02.001	I 10554/ORSE	Água - dispêndio mensal	mês	6,00	493,11	2.958,66	7,18
01.02.002	I 10555/ORSE	Consumo de energia elétrica	mês	6,00	224,71	1.348,26	3,27
01.02.003	I 10563/ORSE	Material de limpeza	mês	6,00	142,50	855,00	2,07
01.02.004		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					0,00
01.02.005	S 13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	400,00	14,98	5.992,00	14,54
01.02.006	S 13169/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	300,00	14,98	4.494,00	10,90
02		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				126.249,92	7,57
02.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				126.249,92	100,00
02.01.001	S 90778/SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	640,00	137,75	88.160,00	69,83
02.01.002	S 90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	1.056,00	36,07	38.089,92	30,17
03		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA 01 – EEAB1				216.189,09	12,97
03.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				42.154,60	19,51
03.01.001	S 4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	19,29	8,19	157,99	0,09
03.01.002	S 4/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m2	61,21	7,90	483,56	0,22
03.01.003	S 3/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	3,80	4,79	18,20	0,01
03.01.004	S 5103/ORSE	Regularização Manual	m2	309,60	5,76	1.783,30	0,82
03.01.005	S 75/ORSE	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m3	16,44	149,82	2.463,04	1,14
03.01.006	S 2395/ORSE	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	258,80	28,86	7.468,97	3,46
03.01.007	S 4889/ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	71,34	40,56	2.893,55	1,34
03.01.008	S 9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	201,55	104,73	21.108,33	9,76

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.009	S 2620/ORSE	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	52,50	45,73	2.400,83	1,11
03.01.010	I 10431/ORSE	Calha meio-tubo de concreto simples d=600mm p/agua pluvial	m	45,80	73,73	3.376,83	1,56
03.02		MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA				45,67	0,02
03.02.001	S 2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	2,49	18,34	45,67	0,02
03.03		TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS				349,11	0,16
03.03.001	S 5065/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	210,31	1,66	349,11	0,16
03.04		ESCORAMENTO				9.005,71	4,17
03.04.001	S 7301/ORSE	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	m2	153,97	58,49	9.005,71	4,17
03.05		ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES				2.620,70	1,21
03.05.001	S 3782/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	0,39	544,45	212,34	0,10
03.05.002	S 3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,88	560,77	493,48	0,23
03.05.003	S 7564/ORSE	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	4,54	58,91	267,45	0,12
03.05.004	S 140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	89,96	16,57	1.490,64	0,69
03.05.005	S 101793/SINAPI	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito duplo, incluso travamento, 4 utilizações. af_09/2020	m3	4,55	34,46	156,79	0,07
03.06		EDIFICAÇÕES				21.540,72	9,96
03.06.001	S 169/ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	3,15	139,41	439,14	0,20
03.06.002	S 151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento /cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	23,54	49,02	1.153,93	0,53
03.06.003	S 160/ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	29,98	66,85	2.004,16	0,93
03.06.004	S 3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	53,51	7,15	382,60	0,18
03.06.005	S 3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	23,54	33,01	777,06	0,36
03.06.006	S 3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	25,47	39,97	1.018,04	0,47
03.06.007	S 2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	23,54	16,48	387,94	0,18

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.06.008	S 2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	25,47	16,48	419,75	0,19
03.06.009	S 198/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	62,53	134,76	8.426,54	3,90
03.06.010	S 4808/ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x18cm com abertur a de encaixes	m	19,50	111,96	2.183,22	1,01
03.06.011	S 3241/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	62,53	69,54	4.348,34	2,01
03.07		PORTAS, PORTÕES E ESQUADRIAS				2.229,32	1,03
03.07.001	S 3540/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.863,92	1.863,92	0,86
03.07.002	S 1846/ORSE	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	m2	2,10	174,00	365,40	0,17
03.08		CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS				30.317,32	14,02
03.08.001	S 4819/ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado, h = 1,10m, com barras verticais a cada 0,75 m (1 1/2"), 3 (tres) tubos horizontais intermediários (1 1/2") e tubo horizontal superior (2")	m	39,00	680,94	26.556,66	12,28
03.08.002	S 8075/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	7,00	147,77	1.034,39	0,48
03.08.003	S 11533/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,60m	un	2,00	1.080,30	2.160,60	1,00
03.08.004	S 96/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,04	515,84	20,63	0,01
03.08.005	S 155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	4,80	113,55	545,04	0,25
03.09		INSTALAÇÃO E MONTAGEM				106.485,52	49,25
03.09.001	S 3094/ORSE	Equipe de montagem hidromecânica - Instalacao de conj.moto bomba horizontal de 100 a 150 cv	h	48,00	93,67	4.496,16	2,08
03.09.002	S 3098/ORSE	Equipe de instalação elétrica	h	176,00	80,36	14.143,36	6,54
03.09.003	S 7122/ORSE	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	kg	6.600,00	13,31	87.846,00	40,63
03.10		LIMPEZA				1.440,42	0,67
03.10.001	S 2450/ORSE	Limpeza geral	m2	531,52	2,71	1.440,42	0,67
04		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA 02 – EEAB2				227.129,81	13,63
04.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				55.607,20	24,45
04.01.001	S 4/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m2	50,27	7,90	397,13	0,15
04.01.002	S 5103/ORSE	Regularização Manual	m2	206,94	5,76	1.191,97	0,52

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.01.003	S 3139/ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	m	160,00	118,24	18.918,40	8,33
04.01.004	S 10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	206,94	27,38	5.666,02	2,49
04.01.005	S 4889/ORSE	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	62,88	40,56	2.550,41	1,12
04.01.006	S 101169/SINAPI	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	153,12	96,19	14.728,61	6,49
04.01.007	S 2620/ORSE	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	51,80	45,73	2.368,81	1,04
04.01.008	S 2656/ORSE	Lastro de brita 1	m3	49,91	196,07	9.785,85	4,31
04.02		MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA				3.198,15	1,41
04.02.001	S 2503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	31,47	13,60	427,99	0,19
04.02.002	S 5103/ORSE	Regularização Manual	m2	145,88	5,76	840,27	0,37
04.02.003	S 2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,09	57,58	580,98	0,26
04.02.004	S 2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	73,55	18,34	1.348,91	0,59
04.03		ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES				13.635,55	6,00
04.03.001	S 3782/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	0,58	544,45	315,78	0,14
04.03.002	S 3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	13,05	560,77	7.318,05	3,22
04.03.003	S 7564/ORSE	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	8,65	58,91	509,57	0,22
04.03.004	S 3639/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	64,85	84,69	5.492,15	2,42
04.04		EDIFICAÇÕES				14.068,91	6,21
04.04.001	S 169/ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	30,30	139,41	4.224,12	1,86
04.04.002	S 151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento / cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	41,36	49,02	2.027,47	0,89
04.04.003	S 3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	14,40	7,15	102,96	0,05
04.04.004	S 3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1,21	33,01	39,94	0,02
04.04.005	S 3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	41,36	39,97	1.653,16	0,73

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.04.006	S 2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	125,01	16,48	2.060,16	0,91
04.04.007	S 2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	125,01	16,48	2.060,16	0,91
04.04.008	S 2310/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	4,20	31,22	131,12	0,06
04.04.009	S 100746/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	m2	17,10	23,54	402,53	0,18
04.04.010	S 3858/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	75,75	18,05	1.367,29	0,60
04.05		PORTAS, PORTÕES E ESQUADRIAS				32.819,88	14,45
04.05.001	S 3540/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.863,92	1.863,92	0,82
04.05.002	S 1846/ORSE	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	m2	2,10	174,00	365,40	0,16
04.05.003	S 8702/ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticais de DN 1 " a cada 10cm	m2	8,00	788,31	6.306,48	2,78
04.05.004	S 1857/ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m2	7,00	250,92	1.756,44	0,77
04.05.005	S 9309/ORSE	Piso em chapa xadrez 3/16" - 4,75m, inclusive revestimento emborrachado plurigoma, na cor preta ou similar	m2	17,25	1.305,95	22.527,64	9,92
04.06		COBERTURA				2.579,03	1,14
04.06.001	S 3751/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ peças 7cm x 5cm (espaçamento 0,50 m) e ripa 10 x 1,5 cm (espaçamento 0,375 m), exclusive peças principais	m2	9,70	157,21	1.524,94	0,67
04.06.002	S 3241/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	9,70	69,54	674,54	0,30
04.06.003	S 247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	0,40	32,82	13,13	0,01
04.06.004	S 248/ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	27,90	7,89	220,13	0,10
04.06.005	S 294/ORSE	Emassamento de algeroz	m	14,60	10,02	146,29	0,06
04.07		DRENAGEM				20.814,61	9,17
04.07.001	S 2663/ORSE	Locação de rede de drenagem	m	43,00	1,87	80,41	0,04
04.07.002	S 5158/ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	43,00	5,31	228,33	0,10
04.07.003	S 2503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1 ,50m de profundidade	m3	124,40	13,60	1.691,84	0,74

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.07.004	S 2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	112,24	18,34	2.058,48	0,91
04.07.005	S 95569/SINAPI	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	43,00	171,07	7.356,01	3,24
04.07.006	S 2811/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1,60m	un	2,00	3.572,91	7.145,82	3,15
04.07.007	S 3444/ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	1,00	2.253,72	2.253,72	0,99
04.08		CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS				2.866,96	1,27
04.08.001	S 8075/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	9,00	147,77	1.329,93	0,59
04.08.002	S 2797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	485,68	971,36	0,43
04.08.003	S 96/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,04	515,84	20,63	0,01
04.08.004	S 155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	4,80	113,55	545,04	0,24
04.09		INSTALAÇÃO E MONTAGEM				77.203,52	33,99
04.09.001	S 3094/ORSE	Equipe de montagem hidromecânica - Instalacao de conj.moto bomba horizontal de 100 a 150 cv	h	48,00	93,67	4.496,16	1,98
04.09.002	S 3098/ORSE	Equipe de instalação elétrica	h	176,00	80,36	14.143,36	6,23
04.09.003	S 7122/ORSE	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	kg	4.400,00	13,31	58.564,00	25,78
04.10		LIMPEZA				4.336,00	1,91
04.10.001	S 2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.600,00	2,71	4.336,00	1,91
05		BARRAGEM				1.055.878,48	63,36
05.01		SERVIÇOS				1.055.878,48	100,00
05.01.001	S 2521/ORSE	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal	m3	664,10	5,46	3.625,99	0,35
05.01.002	S 3078/ORSE	Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha hexagonal 8 x 10cm, tipo caixa	m3	489,00	869,70	425.283,30	40,28
05.01.003	S 9888/ORSE	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m	m2	374,10	286,36	107.127,28	10,15
05.01.004	S 3082/ORSE	Enrocamento com pedra de mão arrumada manualmente	m3	676,70	401,46	271.667,98	25,73
05.01.005	S 9154/ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m (antigo Bidim OP-40 ou similar) em colchões drenantes	m2	1.120,40	27,65	30.979,06	2,93
05.01.006	S 75/GORC	Impermeabilizacao de superficie com geomembrana (manta termoplastica lisa) tipo pead, e=2mm.	m2	172,10	87,36	15.034,66	1,42



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 CNPJ 130181/1000190

Complemento das obras da barragem Guararema e das elevatorias de agua bruta 01 e 02 - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 007709

BDI: 24,8400%

Ref.: Abril/2022 Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.01.007	S 6065/ORSE	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	10,30	639,90	6.590,97	0,62
05.01.008	S 9251/ORSE	Hidrossemeadura	m2	2.394,50	2,43	5.818,64	0,55
05.01.009	S 4577/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 201 a 400m	m3	10.266,20	9,15	93.935,73	8,90
05.01.010	S 94282/SINAPI	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho curvo, 30 cm base e x 15 cm altura. af_06/2016	m	216,80	66,76	14.473,57	1,37
05.01.011	S 3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	66,00	661,38	43.651,08	4,13
05.01.012	I 309/ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	43,00	243,44	10.467,92	0,99
05.01.013	S 4/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m2	2.925,00	7,90	23.107,50	2,19
05.01.014	S 2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	3.240,00	1,27	4.114,80	0,39
Importa o presente orçamento em: (um milhão, seiscentos e sessenta e seis mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e oitenta e nove centavos).			VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO=====				1.666.665,89