

Vitória, 07 de outubro de 2011
Carta Circular/CPL/084/2011

ATENÇÃO EMPRESAS LICITANTES

Solicitamos a especial atenção de Vossas Senhorias para as informações a seguir:

No **Item 4 - Preços – subitem 4.1 da Seção 2 - Condições Específicas** do Edital de Concorrência nº 009/2011, onde se lê:

“4. PREÇOS

- 4.1 O valor global do orçamento da **CESAN** para a execução das **OBRAS E SERVIÇOS** previstos nesta licitação é de **R\$ 4.163.019,22 (quatro milhões, cento e sessenta e três mil, dezenove reais e vinte e dois centavos)**, referenciados ao mês de **JUNHO/2011.**”

Leia-se:

“4. PREÇOS

- 4.1 O valor global do orçamento da **CESAN** para a execução das **OBRAS E SERVIÇOS** previstos nesta licitação é de **R\$ 4.162.940,37 (quatro milhões, cento e sessenta e dois mil, novecentos e quarenta reais e trinta e sete centavos)**, referenciados ao mês de **JUNHO/2011.**”

No **Item 5 - Avaliação e Julgamento das Propostas**, em seu **subitem 5.2 - letra “a.6”, onde se lê:**

- “a.6 - propostas que apresentarem, com as eventuais correções procedidas pela Comissão de Licitação, conforme observação a seguir, um valor total maior do que o valor máximo orçado pela **CESAN**. Para esse efeito o valor global máximo aceito pela **CESAN** é de **R\$ 4.163.019,22 (quatro milhões, cento e sessenta e três mil, dezenove reais e vinte e dois centavos)**, referenciados ao mês de **JUNHO/2011.**”

Leia-se:

“a.6 - propostas que apresentarem, com as eventuais correções procedidas pela Comissão de Licitação, conforme observação a seguir, um valor total maior do que o valor máximo orçado pela **CESAN**. Para esse efeito o valor global máximo aceito pela **CESAN** é de **R\$ 4.162.940,37 (quatro milhões, cento e sessenta e dois mil, novecentos e quarenta reais e trinta e sete centavos)**, referenciados ao mês de **JUNHO/2011**.”

OBSERVAÇÃO

Estamos encaminhando anexa a esta circular, a **PLANILHA DE PREÇOS ORÇADOS PELA CESAN**, que passa fazer parte integrante do **ANEXO I** do Edital e de acordo com a do PEP, devidamente atualizado.

Permanecem inalteradas as demais condições do Edital.

Atenciosamente,



Adv^a Ana Cristina Munhós de Souza
Presidente da Comissão de Licitação

ORÇAMENTO CRESCIMENTO VEGETATIVO, ADESÃO E VISTORIAS DE LIGAÇÕES DE ESGOTO DA GRANDE VITÓRIA
DATA BASE: Junho/2011

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2010100010	FORNECIMENTO E CONSTRUÇÃO DE BARRACAO PARA ESCRITORIO EM CHAPAS COMPENSADAS "PADRAO CESAN"	M2	20,00	454,70	9.094,00
2010100020	FORNECIMENTO E CONSTRUÇÃO DE BARRACAO ABERTO PARA GUARDA DE TUBOS	M2	30,00	229,24	6.877,20
2010100070	FORN E INSTALAÇÃO PROVISORIA DE PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSÃO -TRIFASICO	UN	1,00	234,16	234,16
2010100105	CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DOS MATERIAIS FORN PELA CESAN TXKM DIST ATE 100KM (FORA DA GRANDE VITORIA)	TXKM	100,00	3,20	320,00
2010100130	FORN E EXECUCAO DE PLACAS DE OBRAS PADRAO CESAN E AGENTE FINANCEIRO	M2	6,00	128,87	773,22
	T OTAL DA CLASSE				17.298,58
2020100050	LOCAÇÃO DE OBRA COM O AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M2	750,00	1,84	1.380,00
2020100065	LOCAÇÃO DE AREA C/ AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	1.500,00	1,52	2.280,00
2020100075	LOCAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	700,00	1,54	1.078,00
2020100090	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSIONARIOS APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	1.500,00	0,46	690,00
2020100130	CADASTRO DA OBRA CIVIL	UN	30,00	217,44	6.523,20
	T OTAL DA CLASSE				11.951,20
2030100015	TAPUME DE VEDACAO CONTINUO E SINALIZACAO EM TELA, SERA CONSTITUIDO DE UMA SERIE DE PEDESTAIS ONDE SERA FIXADA A TELA DE PVC, INSTALADOS AO LONGO DE UMA DETERMINADA LINHA	M	100,00	2,57	257,00
2030100020	TAPUME DE VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS	M	250,00	5,57	1.392,50
2030100100	LIMPEZA DE TERRENO	M2	690,00	0,47	324,30
2030100114	CAPINA COM EMPILHAMENTO E BOTA FORA MANUAIS OU QUEIMA DE RESIDUOS	M2	3.500,00	0,47	1.645,00
2030100130	DESMATAMENTO COM ROCADA DENSE DE TERRENO, INCLUSIVE LIMPEZA DO TERRENO E BOTA-FORA	M2	1.000,00	3,43	3.430,00
2030100135	DESTOCAMENTO MANUAL DE ARVORES	UN	10,00	378,98	3.789,80
2030100155	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	700,00	1,97	1.379,00
2030100160	PLACAS DE SINALIZACAO	UNXD	850,00	1,34	1.139,00
2030100170	CONES DE SINALIZACAO	UNXD	1.400,00	0,98	1.372,00
2030100188	SINALIZACAO PARE/SIGA COM PLACAS DE BLOQUEIO SERA EXECUTADO ATRAVES DO PROCESSO MANUAL COM/SEM RADIO COMUNICACAO	UNxDIA	10,00	130,13	1.301,30
2030100190	SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA, COM BALDE DE PLASTICO DE COR VERMELHA COM CAPACIDADE DE 5 LITROS, TENDO NO SEU INTERIOR UMA LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UNxDIA	300,00	7,16	2.148,00
2030100273	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZACAO DE MARTELO ROMPEDOR, INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL	M3	15,00	297,72	4.465,80
	T OTAL DA CLASSE				22.643,70
2040100010	ESCAVACAO MANUAL EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 3M	M3	13,00	23,61	306,93
2040100020	ESCAVACAO MANUAL EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 3M	M3	10,00	27,15	271,50
2040100040	ESCAVACAO MECANICA EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 3 M	M3	4.000,00	8,86	35.440,00
2040100050	ESCAVACAO MECANICA EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 3 M	M3	300,00	10,86	3.258,00
2040100060	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO	M3	25,00	13,25	331,25
2040100087	ESCAVACAO EM ROCHA COM UTILIZACAO DE ARGAMASSA EXPANSIVA, INCLUSIVE REMOCAO E TRANSPORTE	M3	9,00	1.415,68	12.741,12
2040100090	ESCAVACAO MECANICA DE ROCHA SEM USO DE EXPLOSIVOS	M3	12,00	361,43	4.337,16
2040100100	ESCAVACAO MANUAL EM ROCHA COM USO DE EXPLOSIVO	M3	1,00	176,98	176,98
2040100150	REGULARIZACAO DO FUNDO DAS VALAS COM AREIA	M3	15,00	49,67	745,05
2040100160	REGULARIZACAO DO FUNDO DAS VALAS COM PÓ DE PEDRA	M3	15,00	58,54	878,10
2040100170	REGULARIZACAO DO FUNDO DAS VALAS SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	15,00	3,94	59,10
2040100190	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	M3	20,00	27,55	551,00
2040100200	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	M3	3.000,00	7,03	21.090,00
2040100220	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	300,00	12,14	3.642,00
2040100260	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	330,00	57,87	19.097,10
2040100420	BOTA FORA DE MATERIAIS COM USO DE CAMINHAO	M3XKM	7.000,00	1,78	12.460,00
2040100430	BOTA FORA DE MATERIAIS SEM USO DE CAMINHAO	M3	70,00	11,81	826,70
	T OTAL DA CLASSE				116.211,99
2050100020	ESCORAMENTO DESCONTINUO	M2	10,00	25,22	252,20
2050100030	ESCORAMENTO CONTINUO	M2	10,00	41,51	415,10
2050100061	ESCORAMENTO DE VALA C/PRANCHA METALIC E ESTRONCAMENTO COM PERFIL METALICO	M2	3.000,00	54,92	164.760,00

alms

ORÇAMENTO CRESCIMENTO VEGETATIVO, ADESÃO E VISTORIAS DE LIGAÇÕES DE ESGOTO DA GRANDE VITÓRIA
DATA BASE: Junho/2011

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2050100064	ESCORAMENTO METALICO TIPO GAIOLA COM ESTRONCAMENTO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 2" E 4"	M2	2.000,00	28,04	56.080,00
2050100070	ENSECADEIRA COM EMPREGO DE SACOS DE AREIA	M3	10,00	124,30	1.243,00
2050100080	ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	30,00	128,22	3.846,60
	T OTAL DA CLASSE				226.596,90
2060100010	ESGOT; COM AUXÍLIO DE CONJUNTO MOTO BOMBA CAPACIDADE ATÉ 10 M3/H	H	800,00	13,29	10.632,00
2060100020	ESGOTAMENTO COM AUXILIO DE CONJUNTO MOTO BOMBA CAPACIDADE ACIMA DE 10	H	60,00	16,74	1.004,40
2060100030	REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO COM PONTEIRAS FILTRANTES (CJ x MES)	UN	5,00	5.554,99	27.774,95
2060100040	REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO COM PONTEIRAS FILTRANTES	M	300,00	20,26	6.078,00
2060100060	MOBILIZACAO DE CONJUNTO DE REBAIXAMENTO	UN	5,00	585,00	2.925,00
2060100070	DESMOBILIZACAO DE CONJUNTO DE REBAIXAMENTO	UN	5,00	297,46	1.487,30
	T OTAL DA CLASSE				49.901,65
2080100030	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE LASTRO DE BRITA	M3	9,00	78,85	709,65
2080100036	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE LASTRO DE PEDRA DE MAO COM APILOAMENTO MANUAL	M3	5,00	88,32	441,60
2080100041	FORNECIMENTO PREPARO E LANÇAMENTO DE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	6,00	324,89	1.949,34
2080100080	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA INCLUSIVE ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	30,00	71,06	2.131,80
2080100090	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE FORMA CURVA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA INCLUSIVE ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	30,00	104,72	3.141,60
2080100120	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO DE ARMADURA CA-50	KG	400,00	7,25	2.900,00
2080100190	FORNECIMENTO PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK 180 KG/CM2	M3	12,00	385,84	4.630,08
2080100270	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 180 KG/CM2	M3	5,00	376,98	1.884,90
2080100285	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 250KG/CM2	M3	5,00	391,99	1.959,95
2080100288	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 350KG/CM2	M3	5,00	431,58	2.157,90
2080100460	FORNECIMENTO E CRAVACAO DE ESTACA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, DN 180MM, CAP DE 35TON, INCLUSIVE EMENDA	M	60,00	83,55	5.013,00
	T OTAL DA CLASSE				26.919,82
2080200400	FORNEC E EXECUCAO DE PV EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN 600 PROF ATE 1,20M	UN	90,00	587,16	52.844,40
2080200410	FORNEC E EXECUCAO DE PV EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN 1000 PROF DE 1,21 A 2,00M	UN	20,00	783,24	15.664,80
2080200420	FORNEC E EXECUCAO DE PV EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN 1000 PROF 2,01 A 2,50M	UN	15,00	975,65	14.634,75
2080200440	FORNEC E EXECUCAO DE PV EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN 1200 PROF 3,01 A 3,50M	UN	10,00	1.286,43	12.864,30
2080200450	FORNEC E EXECUCAO DE PV EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN 1200 PROF 3,51 A 4,00M	UN	5,00	1.628,74	8.143,70
	T OTAL DA CLASSE				104.151,95
2090100030	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=0,10M	M2	60,00	37,51	2.250,60
2090100060	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,15	M2	30,00	33,21	996,30
2090100070	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=0,20	M2	25,00	43,15	1.078,75
2090100240	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M2	4,00	60,85	243,40
	T OTAL DA CLASSE				4.569,05
2100100150	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PISO EM CIMENTADO DESEMPENADO E=3CM SOBRE LASTRO E=8CM	M2	60,00	44,52	2.671,20
2100100280	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (REBOCO PAULISTA)	M2	120,00	21,59	2.590,80
2100100310	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CHAPISCO 1:3,CIMENTO:AREIA	M2	120,00	3,95	474,00
2100100330	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CHAPISCO DE ACABAMENTO	M2	140,00	8,80	1.232,00
2100100332	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2 COM SIKAFIX OU SIMILAR	M2	840,00	6,47	5.434,80
2100100342	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADICAO DE SIKA 1	M2	840,00	31,18	26.191,20
2100100350	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA A CAL (2 DEMAOS)	M2	140,00	3,62	506,80
2100100380	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA PVA LATEX EM PAREDES E TETOS, COM 3	M2	60,00	12,65	759,00
2100100410	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA A OLEO (3 DEMAOS)	M2	35,00	18,58	650,30
2100100431	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA ESMALTE SINTETICO EM TUBULACAO (2	M2	35,00	24,67	863,45
2100101110	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOL2 OU SIMILAR (3	M2	840,00	24,53	20.605,20
2100101160	FORN E EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 OU SIMILAR (3 DEMAOS)	M2	90,00	26,53	2.387,70

car

ORÇAMENTO CRESCIMENTO VEGETATIVO, ADESÃO E VISTORIAS DE LIGAÇÕES DE ESGOTO DA GRANDE VITÓRIA
DATA BASE: Junho/2011

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	T OTAL DA CLASSE				64.366,45
2110100789	FORNECIMENTO E EXECUCAO DAS INSTALACOES ELETRICAS CONFORME PROJETO A-040-000-91-6-XX-0245 REV 01	GB	2,00	5.771,51	11.543,02
	T OTAL DA CLASSE				11.543,02
2120100010	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA ATÉ 10 CV	UN	4,00	246,54	986,16
2120100020	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA POTENCIA MAIOR QUE 10 E MENOR OU IGUAL A 20CV	UN	4,00	328,72	1.314,88
2120100310	MONTAGEM E INSTALACAO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES MAIOR QUE 10 E MENOR OU IGUAL 20CV	UN	2,00	781,91	1.563,82
2120104700	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONOVIA EM PERFIL ACO "I" INCLUSIVE FORNEC E ASSENT DE TALHA E TROLEE MANUAL	GB	2,00	7.670,28	15.340,56
	T OTAL DA CLASSE				19.205,42
2130100030	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FºFº JE INCLUSIVE PEÇAS E CONEXÕES DN 100	M	300,00	5,05	1.515,00
2130100040	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FºFº JE INCLUSIVE PEÇAS E CONEXÕES DN 150	M	300,00	6,51	1.953,00
2130100050	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FºFº JE INCLUSIVE PEÇAS E CONEXÕES DN 200	M	300,00	7,45	2.235,00
2130100100	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FOFO JE INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 450	M	100,00	16,87	1.687,00
2130100220	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FºFº FLANGES INCLUSIVE PEÇAS E CONEXÕES DN 200	M	200,00	12,60	2.520,00
2130100500	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 150	M	200,00	3,74	748,00
2130100510	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	200,00	4,30	860,00
2130100515	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC EB-644, INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 200	M	200,00	40,58	8.116,00
2130100520	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	150,00	4,96	744,00
2130100525	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC EB-644, INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 250	M	50,00	67,00	3.350,00
2130100530	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	100,00	5,45	545,00
2130100535	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC EB-644, INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 300	M	50,00	101,44	5.072,00
2130100540	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 350	M	50,00	6,06	303,00
2130100545	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC EB-644, INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 350	M	50,00	131,90	6.595,00
2130100550	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC EB-644 INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 400	M	500,00	6,72	3.360,00
2130100555	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC EB-644, INCLUSIVE PECAS E CONEXOES DN 400	M	50,00	163,02	8.151,00
2130100559	ADICIONAL DE MAO OBRA NA EXECUCAO DE REDE COLETORA,REFERENTE A PERIODO NOTURNO	M	1.000,00	12,14	12.140,00
2130103190	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 200	M	50,00	39,81	1.990,50
2130103200	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 300	M	50,00	54,13	2.706,50
2130103210	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 400	M	50,00	70,54	3.527,00
2130103230	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA-1DN 500	M	20,00	97,12	1.942,40
	T OTAL DA CLASSE				70.060,40
2140300105	VISTORIA LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO PARA ADESÃO	UN	50.000,00	10,04	502.000,00
2140300110	EXECUÇÃO DE LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE INTERLIGACAO H ATÉ 1,5M; SEM PAVIMENTAÇÃO CONFORME PRESCRICAO - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN	300,00	568,89	170.667,00
2140300120	EXECUÇÃO DE LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE INTERLIGACAO H ATÉ 1,5M; PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CONFORME PRESCRICAO - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN	200,00	625,64	125.128,00
2140300130	EXECUÇÃO DE LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE INTERLIGACAO H ATÉ 1,5M; PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO CONFORME PRESCRICAO - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN	200,00	648,01	129.602,00
2140300140	EXECUÇÃO DE LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE INTERLIGACAO H ATÉ 1,5M; PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO CONFORME PRESCRICAO - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN	850,00	650,14	552.619,00
2140100438	ADICIONAL MAO DE OBRA NA EXECUCAO DE LIGACAO PREDIAL, REF A PERIODO NOTURNO	UN	20,00	119,61	2.392,20
2140300045	FORNEC E EXEC DE CAIXA PARA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO DN 400 H ATÉ 1,50M, CONFORME PRESCRIÇÃO - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN	2.000,00	138,79	277.580,00
2140300050	FORNEC E ASSENT DE TAMPA DE CONCRETO COM TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL CONF PROJA-000-000-00-2-XX-0045 E PRESCRIÇÃO - CRESCIMENTO VEGETATIVO	UN	8.000,00	83,66	669.280,00
	T OTAL DA CLASSE				2.429.268,20

Acus

ORÇAMENTO CRESCIMENTO VEGETATIVO, ADESÃO E VISTORIAS DE LIGAÇÕES DE ESGOTO DA GRANDE VITÓRIA
DATA BASE: Junho/2011

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2150100015	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	800,00	6,10	4.880,00
2150100040	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	500,00	5,12	2.560,00
2150100050	RETIRADA DE PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS DE CONCRETO	M2	500,00	6,61	3.305,00
2150100070	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	30,00	3,94	118,20
2150100101	RETIRADA DE CALÇADA EM CIMENTADO DESEMPENADO	M2	100,00	11,81	1.181,00
2150100120	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	140,00	8,94	1.251,60
2150100170	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	500,00	13,37	6.685,00
2150100180	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADO DE CONCRETO	M2	500,00	25,06	12.530,00
2150100200	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	30,00	29,78	893,40
2150100231	RECOMPOSICAO DE CALÇADA EM CIMENTADO DESEMPENADO	M2	100,00	23,39	2.339,00
2150100250	RECOMPOSICAO DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	140,00	9,25	1.295,00
2150100270	FORNEC EXECUCAO DE PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS E INTERTRAVADOS DE CONCRETO,ESP DE 8CM, FCK=35MPA	M2	500,00	62,11	31.055,00
2150100280	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO SECAO DE (15X30)CM	M	200,00	26,51	5.302,00
2150100601	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE BASE EM SOLO BRITA	M3	500,00	54,85	27.425,00
2150100610	PINTURA DE LIGACAO SOBRE A BASE (IMPRIMACAO) (SOLO BRITA, BICA CORRIDA, BLOCO ARTICULADO, ETC)	M2	500,00	4,29	2.145,00
2150100617	FORNECIMENTO,EXECUCAO DE RECOMPOSICAO ASFALTICA-CBUQ (SEM FORNECIMENTO DE BASE E IMPRIMACAO)-GVITORIA	M3	50,00	900,07	45.003,50
T OTAL DA CLASSE					147.968,70
2160100010	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	M2	8,00	77,47	619,76
2160100114	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	200,00	10,93	2.186,00
2160100175	FORN, MONTAGEM E ASSENT DE PORTAO EM CHAPA ACO GALVANIZADO NAS DIM DE 4,00X4,00M INCRATAMENTO E PIN	UN	2,00	5.779,46	11.558,92
2160100351	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE MURO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL E=0,20M E ALTURA 4,00M	M	160,00	675,57	108.091,20
T OTAL DA CLASSE					122.455,88
2170100144	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DN 600mm CONF PROJETO A-000-000-00-2-XX-0048/0049	UN	140,00	537,37	75.231,80
2170100360	FORN E ASSENTAMENTO DE MEIA CANA DN 400, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	50,00	32,69	1.634,50
2170100387	FORNEC,FABRIC, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E MONTAGEM DE TUBOS E CONEXOES EM ACO	KG	72,00	36,49	2.627,28
2170100445	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CANTONEIRA, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO	KG	70,00	10,46	732,20
2170100548	LIMPEZA MANUAL DE POCOS DE VISITA DN 1000MM	UN	35,00	55,09	1.928,15
2170100603	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2	M3	1,00	78,85	78,85
2170100604	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 1	M3	1,00	86,20	86,20
2170100606	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 0	M3	1,00	87,50	87,50
2170100609	FORNASSENTDE MISTURA DE MATFILTRANTE C/ TURFA(30%) CAVACO DE MADEIRA(30%), CARVAO VEGETAL(30%)E AREIA(10%)	M3	4,00	191,86	767,44
2170100862	FORNECIMENTO E FIXACAO DE TAMPA PULTRUDADA EM FIBRA DE VIDRO E=10MM	M2	6,00	1.359,41	8.156,46
2170101597	FORNEC E ASSENTAMENTO DE ANEL DE CONCRETO DN 600	M	35,00	52,70	1.844,50
2170101599	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ANEL DE CONCRETO DN 1000	M	14,00	110,95	1.553,30
2170101840	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CA-2JUNTA ARGAMASSADA DN 300, INCL ESCAVACAO E REATERRO	M	35,00	99,08	3.467,80
2170101841	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CA-2 JUNTA ARGAMASSADA DN 300	M	32,00	66,02	2.112,64
2170101860	TAMPONAMENTO DE REDE COLETORA ESGOTO DN 150 A 300MM COM EQUIPAMENTO	UN	35,00	91,62	3.206,70
2170108605	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EXAUSTOR CENTRIFUGO 1/2" HP, CONFORME PROJETO	GB	2,00	1.450,71	2.901,42
2170109277	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HASTE FOFO COM ROSCAS DIAMETRO 1 1/8" L=3,50	UN	2,00	1.238,29	2.476,58
2170109278	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HASTE FOFO COM ROSCAS DIAMETRO 1 1/8" L=2,27	UN	2,00	665,78	1.331,56
T OTAL DA CLASSE					110.224,88
2172011020	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 ATE 1,25m S/PAV	M	500,00	63,36	31.680,00
2172011120	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 1,26A1,75m S/PAV	M	500,00	154,28	77.140,00
2172011220	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 1,76A2,25m S/PAV	M	100,00	188,73	18.873,00
2172011320	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 2,26A2,75m S/PAV	M	50,00	216,96	10.848,00
2172011420	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 2,76A3,25m S/PAV	M	10,00	245,20	2.452,00
2172011520	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 3,26A3,75m S/PAV	M	10,00	282,81	2.828,10
2172011620	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 3,76A4,25m S/PAV	M	10,00	311,83	3.118,30
2172021020	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 ATE 1,25m ASF	M	700,00	116,92	81.844,00
2172021120	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 1,26A1,75m ASF	M	700,00	221,11	154.777,00
2172021220	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 1,76A2,25m ASF	M	100,00	262,20	26.220,00
2172021320	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 2,26A2,75m ASF	M	50,00	290,43	14.521,50
2172021420	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 2,76A3,25m ASF	M	10,00	318,67	3.186,70
2172021520	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 3,26A3,75m ASF	M	10,00	362,92	3.629,20
2172021620	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 3,76A4,25m ASF	M	10,00	391,94	3.919,40
2172031020	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 ATE 1,25m BLOCK	M	200,00	104,88	20.976,00

ccus

ORÇAMENTO CRESCIMENTO VEGETATIVO, ADESÃO E VISTORIAS DE LIGAÇÕES DE ESGOTO DA GRANDE VITÓRIA
DATA BASE: Junho/2011

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2172031120	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 1,26A1,75m BLOCK	M	200,00	202,13	40.426,00
2172031220	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 1,76A2,25m BLOCK	M	100,00	239,74	23.974,00
2172031320	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 2,26A2,75m BLOCK	M	50,00	267,97	13.398,50
2172031420	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 2,76A3,25m BLOCK	M	10,00	296,21	2.962,10
2172031520	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 3,26A3,75m BLOCK	M	10,00	337,00	3.370,00
2172031620	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 3,76A4,25m BLOCK	M	10,00	366,02	3.660,20
2172041020	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 ATE 1,25m PAR	M	200,00	90,38	18.076,00
2172041120	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 1,26A1,75m PAR	M	100,00	185,00	18.500,00
2172041220	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 1,76A2,25m PAR	M	50,00	221,25	11.062,50
2172041320	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 2,26A2,75m PAR	M	10,00	249,48	2.494,80
2172041420	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 2,76A3,25m PAR	M	10,00	277,77	2.777,70
2172041520	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 3,26A3,75m PAR	M	10,00	317,23	3.172,30
2172041620	REDE COLETORA PVC EB-644 DN 150 3,76A4,25m PAR	M	10,00	346,25	3.462,50
	TOTAL DA CLASSE				603.349,80
2220500150	ENSAIO DE COMPRESSAO SIMPLES -POR AMOSTRA	UN	14,00	192,34	2.692,76
2220500160	ENSAIO PARA DETERMINACAO DA CONSISTENCIA DO CONCRETO SLUMP TEST -POR	UN	8,00	195,00	1.560,00
	TOTAL DA CLASSE				4.252,76
	TOTAL PLANILHA DE SERVICO				4.162.940,37

CCMS