



**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

PROCESSO.FL = 15

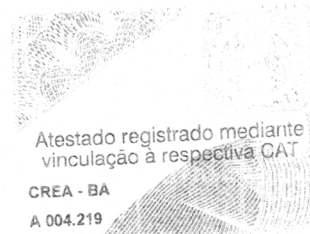
59500.000330/13-30

ATESTADO

PROTOCOLO-CODEVASF=SEDE

Atestamos para os devidos fins, conforme processo administrativo **CONDER** Nº **1403110013907**, que a **METRO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 07.478.417/0001-03, sediada na Rua DR. José Peroba, nº 325, Sala 706, Stiep, executou para a **Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER**, as obras e serviços de urbanização, Infra-estrutura, incluindo sistema interno de esgotamento sanitário, para revitalização da Localidade de Imbassaí, no Município de Mata de São João, no Estado da Bahia, objeto do contrato de empreitada nº 063/07, e em consonância com o escopo técnico.

Contrato nº 063/07
Valor do contrato: R\$ 10.228.139,78
Início: 06/11/2007
Conclusão: 06/12/2010



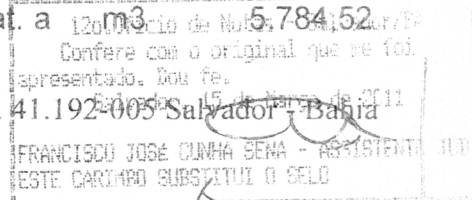
Responsável técnico:

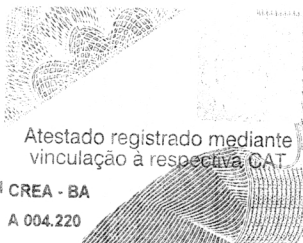
Mauro de Oliveira Prates – CREA 32.470 – ART BA 32470-000074
Heron Guimarães Teixeira – CREA 32.516 – ART BA 32516-000030
Maurício Oliveira Prates – CREA 49.843 – ART BA 49843-000008

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	URBANIZACAO E INFRAESTRUTURA		
1.1	URBANIZACAO E INFRAESTRUTURA		
1.1.1	TERRAPLENAGEM		
1.1.1.1	Raspagem e limpeza de terreno mec. (c/carga e transp. a 1 km)	m3	4.092,26
1.1.1.2	Desmonte de rocha 3a cat. c/ uso de expl. e oper. de empilh. c/trator de esteiras c/lamina	m3	4.449,63
1.1.1.3	Corte carga e transp. de mat. exceto rocha a 3,0 km	m3	9.889,12
1.1.1.4	Abert. de caixa de ruas esp=0,40 m c/compac. de subleito e expurgo	m2	50.716,18
1.1.1.5	Espalhamento mecanico de solo em bota-fora	m3	57.826,18
1.1.1.6	Aquisição de arenoso para aterro (sub-base)	m3	45.457,19
1.1.1.7	Corte mecanizado de material para aterro	m3	85.846,61
1.1.1.8	Regularização de sub-leito	m2	66.777,05
1.1.1.9	Compactação mec. c/ maquinário pesado, c/ controle incl. espalh. do mat.	m3	55.346,31
1.1.1.10	Carga e transporte mecanizado de material de 3ª cat. a 10km	m3	5.784,52

Avenida Edgard Santos n. 936 - Nalandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia





PROCESSO.FL= 16

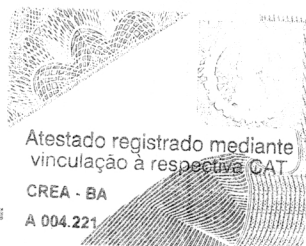
59500.000330/13-30

GOINDEIA
PROTOCOLADO EM SEDE**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

1.1.1.11	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 10km	m3	57.826,18
1.1.1.12	Espalhamento mecanico de rocha em bota-fora	m3	5.784,52
1.1.2	PAVIMENTACAO		
1.1.2.1	Sub-base em solo estabil. compactado em cam. de 0,20 m	m2	66.777,05
1.1.2.2	Paralelepípedo sobre areia c/ rejunt. arg. cim. e areia	m2	50.716,18
1.1.2.3	Meio fio padrão DNER	m	9.553,40
1.1.3	PAISAGISMO E OBRAS COMPLEMENTARES		
1.1.3.1	Arvores ornamentais em geral c/h media=1,50m	un	200,00
1.1.3.2	Arbustos ornamentais em geral c/h 50cm	un	500,00
1.1.3.3	Guia de concreto (1,00 x 0,25 x 0,05)m	m	9.018,40
1.1.3.4	Pav. c/bloco de conc. intertr./art. esp=8cm s/coxim de areia c/reg. e compac.	m2	5.091,45
1.1.3.5	Meio fio economico	m	9.802,60
1.1.3.6	Recomposicao florestal	m2	106.133,86
1.1.3.7	Passeio em conc. esp.=0,07m incl. o preparo de caixa, c/juntas-opção 03	m2	15.466,95
1.1.3.8	Lastro de areia com espalhamento manual	m3	1.399,59
1.1.3.9	Pavimentação c/bloco de concreto intert/art. esp=8 cm sobre coxim de areia c/reg. e compactação colorido	m2	2.977,72
1.1.3.10	Guia de concreto (0,5x 0,5 x 0,05)m	m	5.395,84
1.1.3.11	Grama em placa incluindo terra vegetal	m2	3.105,90
1.1.3.12	Execução de ciclovia em concreto esp=0,07m	m2	12.524,75
1.1.3.13	Banco de concreto armado esp=0,05m	m3	31,42
1.1.3.14	Remanejamento de rede de água Dn=20 mm	m	2.648,92
1.1.3.15	Remanejamento de rede de água Dn=25 mm	m	2.305,96
1.1.3.16	Remanejamento de rede de água Dn=50 mm	m	3.731,78
1.1.3.17	Transporte e carga mec. de material para aterro de 40 a 45 km	m3	6.947,55
1.1.3.18	Remoção de cerca de madeira c/ 7 fios de arames farpado	m	2.226,33
1.2	DRENAGEM		
1.2.1	MOVIMENTO DE TERRA		
1.2.1.1	Locação de rede de drenagem	m	2.879,80
1.2.1.2	Escavação manual de vala em solo de qualquer cat. exceto rocha até 2m	m3	81,93
1.2.1.3	Reaterro apiloado em camadas de 0,20 m	m3	1.981,15
1.2.1.4	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 2,5km	m3	1.656,67
1.2.1.5	Lastro de areia com espalhamento manual	m3	1.316,84
1.2.1.6	Escavação mecanizada de valas - esgoto em solo de 1ª cat.	m3	3.235,52
1.2.1.7	Escavação de valas esgoto em rochasa executada	m3	763,55

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador
Confere original que foi
apresentado. Dou fe.
Salvador, 15 de Junho de 2001
FRANCISCO JOSÉ CUNHA SENNA - NOTÁRIO
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELLO



PROCESSO.FL= 17

59500.000330/13-30

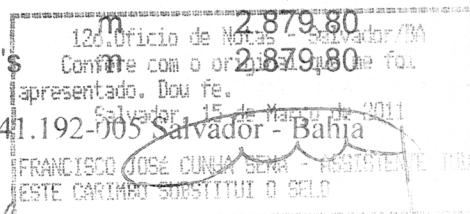
CONDESA

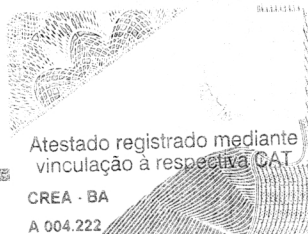
PROTOCOLO/CODE/ASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

	entre as prof, de 0 à 2,00m c/uso expl. incl. proteção		
1.2.1.8	Carga e transporte mec. de mat. de 3ª cat. a 10km	m3	953,61
1.2.1.9	Espalhamento mecanico de rocha em bota-fora	m3	953,61
1.2.1.10	Espalhamento mecanico de solo em bota-fora	m3	1.656,67
1.2.1.11	Exec. de aterro em valas/poços/cavas de fund. c/fornec. de solo incl. lanç. espalh. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete manual	m3	416,93
1.2.1.12	Concreto não estrutural confecção manual com lanç. p/berço ou envelopamento	m3	290,73
1.2.1.13	Topografia/nivelamento	km	2,57
1.2.2	GALERIAS TUBO FLEXXIVEL ESTRUTURADO RIB LOC		
1.2.2.1	Tubo rib loc d=1000 mm	m	2.252,80
1.2.3	CANALETAS DE CONCRETO		
1.2.3.1	Calha trapezoidal em concreto esp=0,06m, nas dim. (b=0,60. b=0,60 e h=1,20m)	m	378,50
1.2.4	CAIXAS E POCOS DE VISITA		
1.2.4.1	Caixa de sarjeta modelo dcop c/grelha de ferro	un	50,00
1.2.4.2	Caixa de passagem em tijolinho revest. e c/tampa c. a (1,00x1,00x1,60m) esp=15cm	un	27,00
1.2.4.3	Caixa 0,60x60x1,20m em alv. de tijolo esp=10cm revestida c/argam. de cim + areia no traço 1:3 e c/tampa em c.a.	un	14,00
1.2.5	BUEIRO SOB A PISTA NA RUA AURORA		
1.2.5.1	Bueiro celular em c.a. dn 1000mm	m	248,50
1.2.5.2	Escavação man. de vala em solo de qualquer cat. exceto rocha até 2m	m3	522,36
1.2.5.3	Reaterro aplicado em camada de 0,20m	m3	214,50
1.2.5.4	Exec. de envoltoria ou berço de areia em valas incl. lançam. espalh. e compac. c/placa vibr. soquete pneum. ou soquete manual c/ fornec. do mat.	m3	113,10
1.2.5.5	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 2,5km	m3	366,47
1.2.5.6	Espalhamento mecanico de solo em bota-fora	m3	366,47
1.2.5.7	Concreto não estrutural confecção manual c/lanç. p/berço ou envelopamento	m3	74,66
1.2.5.8	Escoramento contínuo c/ estacas metálicas	m2	485,60
1.2.5.9	Esgotamento c/conjunto moto-bomba de superfície e submersa	h	192,00
1.2.6	DIVERSOS		
1.2.6.1	Dispositivo de lançamento	un	48,00
1.2.6.2	Dispositivo direcionador de fluxo	un	9,00
1.2.6.3	Cadastro c/ teste e limpeza	m	2.879,80
1.2.6.4	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a's e s. 's	m	2.879,80

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia





**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

1.2.6.5	Placa de sinaliz. e advert. incl. transp. instal. e rem. p/outro local da obra (dp0301)	m2	50,00
1.2.6.6	Cerca de proteção s/sinal. lum. p/abert. de vala c/mont. e tela pvc incl. form. transp. instal. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	1.546,68
1.2.6.7	Dissipador de energia	un	5,00
1.2.6.8	Exec. de boca de bueiro em alv. de pedra arg. revestida c/argam. p/bueiro c/d=400mm (dp1105-01)	un	28,00
1.2.7	ESCORAMENTO		
1.2.7.1	Escoramento continuo c/estaca metálicas	m2	5.160,91
1.2.8	ESGOTAMENTO		
1.2.8.1	Esgotamento c/conjunto moto-bomba de superficie e submersa	h	1.121,87
1.2.9	CAIXA DE FILTRO		
1.2.9.1	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 2ª cat. excutada c/ profundidade até 4,00m	m3	22,50
1.2.9.2	Reaterro apiloado em camadas de 0,20 m	m3	14,50
1.2.9.3	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 10km	m3	10,40
1.2.9.4	Espalhamento mecanico de solo em bota-fora	m3	10,40
1.2.9.5	Esgotamento c/conjunto moto-bomba de superficie e submersa	h	32,00
1.2.9.6	Concreto não estrutural confecção manual com lanç., para berço ou envelopamento	m3	0,20
1.2.9.7	Concreto fck=30 mpa, incl. fornec. dos mat. prod. lanç. adens. e cura	m3	2,80
1.2.9.8	Aco ca-50, incl. fornec., corte, dobr. e coloc. nas peças	Kg	224,00
1.2.9.9	Forma plana em comp. plastificado p/reserv. apoiado	m2	32,80
1.2.9.10	Manta geotextil n/tecido op 400 (gr/m2)	m2	10,44
1.2.9.11	Lastro de brita 0	m3	3,24
1.2.9.12	Dreno com tubo pvc de 50mm	m	1,80
1.2.9.13	Escoramento continuo c/estacas metalicas	m2	25,00
1.2.9.14	Fornec. e assent. de tampao articulado em fofo p/pvs, dn=600mm carga 30 ton. demes. conf. nbr 10158	un	1,00
1.3	ILUMINACAO PUBLICA		
1.3.1	POSTES		
1.3.1.1	Remanejamento de poste de concreto	un	5,00
1.3.1.2	Remanejamento de rede elétrica	m	56,00
1.3.2	ELETRODUTOS E CONEXOES		
1.3.2.1	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1 1/2"	m	144,00
1.3.2.2	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1 1/4"	m	649,00
1.3.2.3	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1/2"	m	7,00
1.3.2.4	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2 1/2"	m	69,00
1.3.2.5	LUVA P/ ELET. DE PVC RÍGIDO DE 1 1/2"	m	115,00



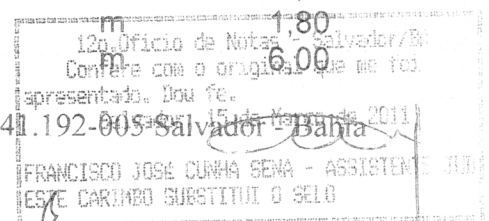
PROCESSO.FL = 19
59500.000330/13-30

CONDETA
PROTOCOLO CODEVASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

1.3.2.6	LUVA P/ ELET. DE PVC RÍGIDO DE 1 1/4"	pc	642,00
1.3.2.7	LUVA P/ ELET. DE PVC RÍGIDO DE 1/2"	pc	2,00
1.3.2.8	LUVA P/ ELET. DE PVC RÍGIDO DE 2"	pc	94,00
1.3.2.9	LUVA P/ ELET. DE PVC RÍGIDO DE 2 1/2"	pc	69,00
1.3.2.10	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2"	m	138,00
1.3.3	CAIXA DE PASSAGEM		
1.3.3.1	Caixa de passagem em alvenaria de concreto 30x30x30cm	un	75,00
1.4	SANITARIO PUBLICO		
1.4.1	INFRA-ESTRUTURA		
1.4.1.1	Escavacao manual de vala em solo de qualquer cat. exceto rocha até 2m	m3	19,15
1.4.1.2	Alvenaria de pedra argamassada	m3	17,82
1.4.2	SUPRA-ESTRUTURA		
1.4.2.1	Cinta amarração c/bloco cimento calha e sp=9cm	m	30,00
1.4.2.2	Viga de madeira de lei p/ apoio de tanque	m	14,00
1.4.3	PAREDES E VEDACOES		
1.4.3.1	Alvenaria de bloco ceramico esp=10 cm, (19x14x9)	m2	66,49
1.4.3.2	Combogo de cimento	m2	5,76
1.4.4	ESQUADRIAS		
1.4.4.1	Porta int. 0,90 x 2,10m lisa madeira p/pintura c/caixão e ferragens	un	2,00
1.4.4.2	Porta int. 0,60x1,80m lisa madeira p/pintura c/marco e ferragens	un	4,00
1.4.4.3	Porta int. 0,90x1,80m lisa madeira p/pintura c/marco e ferragens com ver. em chapa de alumínio conforme proj.	un	2,00
1.4.5	COBERTURA		
1.4.5.1	Telha ceramica paulista inclusive cumeeira e embocamento	m2	66,12
1.4.5.2	Estrutura madeira massaranduba serrada p/telha ceramica	m2	66,12
1.4.6	REVESTIMENTO INTERNO		
1.4.6.1	Revestimento em parede com ceramica incl. emboco e rejuntamento	m2	53,94
1.4.6.2	Bancada em granito esp=3 cm l=60 cm	m	12,50
1.4.7	REVESTIMENTO EXTERNO		
1.4.7.1	Revestimento em parede com ceramica incl. emboco e rejuntamento	m2	64,22
1.4.8	PAVIMENTACAO		
1.4.8.1	Lastro de concreto esp= 5 cm	m2	23,80
1.4.8.2	Piso de ceramica (30 x 30) cm	m2	23,80
1.4.8.3	Soleira de cimento l=15 cm	m	1,80
1.4.8.4	Peitoril de cimento l=17,5 cm	m	6,00

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia



Atestado registrado mediante
vinculação a respectiva CATCREA - BA
A 004.224Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia

1.4.9	PINTURA		
1.4.9.1	Esmalte em esquadria de madeira (2 demao)	m2	22,68
1.4.9.2	Pintura a carbolineum	m2	22,68
1.4.10	ESGOTO SANITARIO E DRENAGEM		
1.4.10.1	Tubo pvc 40 mm (esgoto / predial)	m	12,00
1.4.10.2	Tubo pvc 50 mm (esgoto / predial)	m	6,00
1.4.10.3	Tubo pvc 75 mm (esgoto / predial)	m	18,00
1.4.10.4	Tubo pvc 100 mm (esgoto / predial)	m	12,00
1.4.10.5	Joelho 90o pvc d=40 mm	un	10,00
1.4.10.6	Joelho 90o pvc p/esgoto d=75 mm	un	2,00
1.4.10.7	Joelho 90o pvc p/esgoto d=100mm	un	6,00
1.4.10.8	Joelho 90o x 1 1/2 gr - branco	un	6,00
1.4.10.9	Joelho 45o pvc d=40 mm	un	4,00
1.4.10.10	Joelho (esgoto d=75 mm)	un	2,00
1.4.10.11	Terminal de ventilacao pvc d=50 mm	un	2,00
1.4.11	CAIXAS E RALOS		
1.4.11.1	Caixa sinfonada d=150 x 150 x 50	un	2,00
1.4.11.2	Caixa sinfonada d=100 x 100 x 50	un	2,00
1.4.11.3	Caixa de inspecao em tijolo c/tampa c.a 0,60x0,60m h=1,20m	un	2,00
1.4.11.4	Ralo seco pvc d=100 mm x 40 com grelha simple	un	4,00
1.4.12	LOUCAS E ACESSORIOS		
1.4.12.1	Vaso sanitario com acessorios	un	6,00
1.4.12.2	Lavatorio de louca s/coluna, torneira e acessórios	un	6,00
1.4.12.3	Tampo p/vaso sanitario	un	6,00
1.4.13	AGUA FRIA		
1.4.13.1	Tubo pvc soldavel d=20 mm	m	17,14
1.4.13.2	Tubo pvc soldavel d=25 mm	m	15,00
1.4.13.3	Tubo pvc soldavel d=40 mm	m	10,60
1.4.13.4	Tubo pvc pba je classe 15 d= 50 mm	m	10,60
1.4.13.5	Joelho 90o pvc soldavel d=20 mm	un	18,00
1.4.13.6	Joelho 90o pvc soldavel d=25 mm	un	10,00
1.4.13.7	Joelho 90o pvc d=40 mm	un	2,00
1.4.13.8	Joelho 90o pvc d=50 mm	un	4,00
1.4.13.9	Joelho 90o de pvc de 20 mm x 1/2"	un	8,00
1.4.13.10	Te pvc soldavel d= 20 mm	un	4,00
1.4.13.11	Te pvc soldavel d= 25 mm	un	2,00
1.4.13.12	Te pvc soldavel d= 40 mm	un	2,00
1.4.13.13	Te pvc soldavel d= 50 mm	un	2,00
1.4.13.14	Te de reducao pb sold. d=25 x 20 mm	un	2,00
1.4.13.15	Te 90o de reducao em pvc soldavel, d= 50x40	un	2,00
1.4.13.16	Te 90o de reducao em pvc soldavel d= 50 x 25	un	2,00
1.4.13.17	Adaptador pvc água pb soldável e roscável p/registro 25mm x 3/4"	un	4,00

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que me foi
apresentado. Dou fe.

41.1925005-8 Salvador - Bahia

FRANCISCO JOSÉ CUNHA SENA - ASSISTENTE JUD.
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO



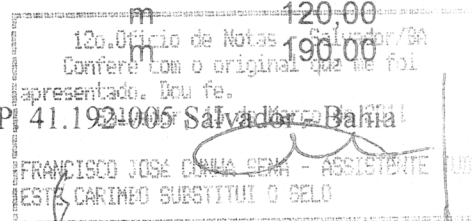
CONDEB

PROCESSO.FL = 21
59500.000330/13-30
PROTOCOLO - CODEVASF = SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

1.4.13.18	Adaptador pvc água pb soldável e roscável p/registro 50mm x 1 1/2"	un	8,00
1.4.13.19	Adaptador curto lr 20 mm x 1/2"	un	2,00
1.4.13.20	Adaptador pvc agua curto com flanges p/caixa d'água 25mm x3/4	un	6,00
1.4.13.21	Adaptador pvc agua curto com flanges p/caixa d'água 50mm x 1 1/2"	un	2,00
1.4.13.22	Bucha de reducao	un	6,00
1.4.13.23	Luva lr azul soldavel e roscavel 20 mm x 1/2"	un	2,00
1.4.13.24	Caixa d'agua de 500 l de polietileno	un	2,00
1.4.14	METAIS SANITARIOS		
1.4.14.1	Registro de gaveta 40 mm 1 1/2"	un	2,00
1.4.14.2	Torneira de boia 1/2" p/caixa d'agua	un	2,00
1.4.14.3	Valvula de descarga anti-vandalismo p/bacia sanitária d=1 1/4"	un	6,00
1.4.15	QUADRO DE CARGAS - QDF - SANITARIOS (QUADRO D/DISTRIBUIÇÃO D/FORÇA)		
1.4.15.1	Disjuntor monopolar de 10 ate 30 a	un	6,00
1.4.15.2	Quadro de distribuicao de embutir p/6 a 8 disjuntores	un	6,00
1.4.16	HASTE DE TERRA A CONEXOES		
1.4.16.1	Haste de aterramento copperweld	un	6,00
1.4.16.2	Solda exotermica	un	12,00
1.4.16.3	Caixa de inspecao tijolinho (60 x 60 x 60)cm	un	2,00
1.4.16.4	Conector haste x cabo 16mm x 35mm2	un	12,00
1.4.17	ELETRODUTOS E CONEXOES		
1.4.17.1	Eletroduto rosc. em pvc rígido 3/4" (25mm) inclusive conexões	m	114,00
1.4.17.2	Curva pvc p/eletroduto 3/4" (25 mm)	un	22,00
1.4.17.3	Luva pvc p/eletroduto 3/4"	un	62,00
1.4.17.4	Bucha e arruela de alumínio 1"	un	124,00
1.4.17.5	Eletroduto rosc. em pvc rígido 1" (32mm)incl. conexões	m	62,32
1.4.18	CAIXAS DE PASSAGEM		
1.4.18.1	Caixa de passagem em alvenaria de concreto 30x30x30cm	un	2,00
1.4.18.2	Caixa de passagem em chapa de aco 20 x 20x 12	un	2,00
1.4.18.3	Caixa 3" x 3" octogonal em pvc	un	2,00
1.4.19	INTERRUPTORES		
1.4.19.1	Interruptor com 1 tecla simples	un	2,00
1.4.20	TOMADAS		
1.4.20.1	Tomada dois polos + terra	un	6,00
1.4.21	FIOS DE CABOS		
1.4.21.1	Cabo pvc de 10.0 mm2	m	24,00
1.4.21.2	Fio pvc de 2,5 mm2	m	120,00
1.4.21.3	Fio pvc de 4,0 mm2	m	190,00

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP 41.192-005 Salvador - Bahia





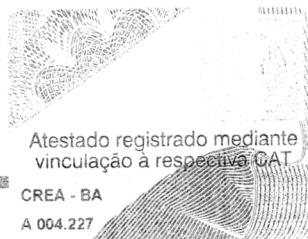
PROCESSO.FL= 22
59500.000330/13-30
CONDEN
PROTOCOLO - COE/ENASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

1.4.22	LAMPADAS LUMINARIAS		
1.4.22.1	Luminária de p/lâmpada fluorescente compacta 1x20w	un	4,00
1.4.22.2	Luminária tipo globo ou arandela comp.	un	8,00
1.4.22.3	Lâmpada fluorescente de 32w	un	8,00
1.4.22.4	Lâmpada fluorescente de 20 w		8,00
2	ESGOTAMENTO SANITARIO		
2.1	CANTEIRO DE OBRAS		
2.1.1	SERVIÇOS		
2.1.1.1	Placa de indentificacao da obra padrão EMBASA incl. forn. transp. e inst. (dp03010-04)	m2	48,00
2.2	REDES COLETORAS - BACIA A		
2.2.1	SERVICOS DIVERSOS		
2.2.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's	m	1.043,65
2.2.1.2	Placa de sinaliz. e advert., incl. for. transp. instal. e rem. p/outro local da obra (dp0301)	m2	8,00
2.2.1.3	Cerca de prot. s/sinal.lum. p/abert. de vala c/mont. e tela pvc incl.forn. transp. instal. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	626,19
2.2.1.4	Remanejamento de rede de água Dn=20mm	m	75,00
2.2.1.5	Remanejamento de rede de água Dn=25mm	m	50,00
2.2.1.6	Remanejamento de rede de água Dn=50mm	m	46,00
2.2.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.2.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgoto de sistema convencional	m	791,00
2.2.2.2	Locação de rede de esgoto	m	1.043,65
2.2.2.3	Topografia/nivelamento	km	1,04
2.2.3	ESCAVACAO DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANIT. E DRENAGEM PLUVI		
2.2.3.1	Esc. man. de valas - esg. - em solo de 1a cat. excutada c/profund. até 2,00m	m3	537,77
2.2.3.2	Escav. manual de valas - esgoto - em so lo de 2a cat. excutada c/profund.até 4,00m	m3	76,56
2.2.3.3	Escav. mecaniz. de valas - esgoto - em solo de 1a. cat. executada entre as prof. und. de 2 a a 4,00m	m3	235,19
2.2.3.4	Escav. manual de valas - agua - em lama excut. entre as profund. de 1,51 a 3,00m	m3	7,32
2.2.3.5	Escav de valas - esgoto - em rocha sa, excutad. entre as profund. de 0 a 2,00 m. c/uso de expl. incl. proteção	m3	320,52
2.2.4	ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
2.2.4.1	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumatico ou soquete man.	m3	583,93

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP 41.192-005 Salvador - Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que me foi
apresentado. Dou fe.
Salvador, 15 de Março de 2011
FRANCISCO JOSE GUNIA SENA - ASSISTENTE JUDICIAL
ESTE CARTÃO SUBSTITUI O SELO



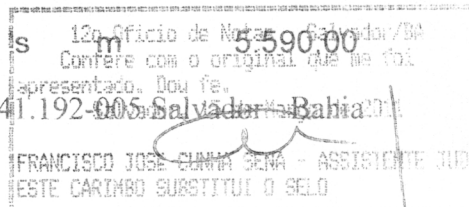
CONDIER

PROCESSO.FL= 23
59500.000330/13-30
PROTÓTIPO - PROVASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.2.4.2	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	414,60
2.2.5	ENVOLTÓRIAS E BERCOS P/VALAS		
2.2.5.1	Exec. de envoltória ou berco de areia em valas incl. lançam. espalh. e compc. c/ placa vibr. soquete pneumática ou soquete manual c/ fornec. do material.	m3	121,38
2.2.6	CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS		
2.2.6.1	Transporte de lama a 10 km	m3	7,32
2.2.6.2	Carga e transporte mecanizado de material de 3ª cat. a 10km	m3	416,68
2.2.6.3	Carga e transporte mecanizado de material de 3ª cat. a 10km	m3	304,06
2.2.6.4	Espalhamento mecânico de rocha em bota-fora	m3	416,68
2.2.6.5	Espalhamento mecânico de solo em bota-fora	m3	304,06
2.2.7	ESCORAMENTO		
2.2.7.1	Escoramento contínuo em madeira	m2	456,55
2.2.7.2	Escoramento contínuo c/estacas metálicas	m2	751,70
2.2.8	ESGOTAMENTO		
2.2.8.1	Esgotamento c/conjunto moto-bomba de superfície e submersa	h	522,92
2.2.8.2	Rebaixamento de lençol freático c/ponteiras filt. em valas estag. simpl. crav. de ponteira c/jateamento de água	m	740,00
2.2.9	CAIXAS, TAMPAS E POCOS DE VISITA		
2.2.9.1	Pv em anel de conc. pre-mold. dn=0,60m em prof.. até 1,20m c/forn. mat. s/forn. e assent. de tampão (pv tipo i) dp 1001-01	un	17,00
2.2.9.2	Pv em anel de concreto pre-moldado dn=0,80m c/laje de red. em profund. até 1,80m c/forn. do mat. s/forn. e assent. de tampão (pv tipo ii) dp1001-02	un	4,00
2.2.9.3	Fornec. e assent. de tampão articulado em fôfo p/pvs, dn=600mm carga 5 ton. demes. conf. nbr 10158	un	19,00
2.2.10	TUBOS DE QUEDA		
2.2.10.1	Assent. de tubo de queda externo (tipos i e ii), em profund. de 1,21 a 2,0m, c/env. de conc. c/forn. c. do mat. hidr.(dp1005-01)	un	1,00
2.2.11	TUBULAÇÕES DE REDE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO		
2.2.11.1	Fornec. e assent. de tubos em pvc rig.	m	1.043,65
2.3	REDE COLETORA - BACIA B		
2.3.1	SERVIÇOS DIVERSOS		
2.3.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. s	m	5590,00

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia





PROCESSO.FL= 24
59500.000330/13-30
COMDEB
PROTÓCOLO SEDEASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.3.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. fornecimento transp. intal. e remo. p/outro local da obra (dp0301)	m2	6,00
2.3.1.3	Cerca de prot. s/sinaliz. luminosa p/aber. de vala c/mont. e tela pvc incl. fornec. transp. instl. e remoção p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	354,00
2.3.1.4	Remanejamento de rede de água Dn=20mm	m	80,00
2.3.1.5	Remanejamento de rede de água dn=25mm	m	45,00
2.3.1.6	Remanejamento de rede de água Dn=50mm	m	39,00
2.3.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.3.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgoto de sistema convencional	m	38,00
2.3.2.2	Locação de rede de esgoto	m	5.590,00
2.3.2.3	Topografia/nivelamento	km	0,59
2.3.3	ESCAVACAO DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANIT. E DRENAGEM PLUVI		
2.3.3.1	Escav. mecaniz. de valas - esgoto - em solo de 1a. cat. executada entre as prof. und. de 2 a 4,00m	m3	124,02
2.3.3.2	Escav. manual de valas - agua - em lama excut. entre as profund. de 1,51 a 3,00m	m3	2,16
2.3.3.3	Escav de valas - esgoto - em rocha sa, excutad. entre as profund. de 0 a 2,00 m. c/uso de expl. incl. proteção	m3	384,34
2.3.4	ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
2.3.4.1	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	35,62
2.3.5	ENVOLTORIAS E BERCOS P/VALAS		
2.3.5.1	Exec. de envoltoria ou berco de areia em valas incl. lançam. espalh. e compc. c/placa vibr. soquete pneum. ou soquete man. c/fornec. do mat.	m3	90,60
2.3.5.2	Concreto não estrutural confecção man. com lanç. p/ berço ou envelopamento	m3	36,90
2.3.6	CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS		
2.3.6.1	Transporte de lama a 10 km	m3	2,16
2.3.6.2	Carga e transporte mecanizado de material de 3ª cat. a 10km	m3	499,64
2.3.6.3	Carga e transporte mecanizado de material de 3ª cat. a 10km	m3	117,78
2.3.6.4	Espalhamento mecanico de rocha em bota-fora	m3	499,64
2.3.6.5	Espalhamento mecanico de solo em bota-fora	m3	117,78
2.3.7	ESGOTAMENTO		
2.3.7.1	Esgotamento c/conjunto moto-bomba de superficie e		

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

12º. Ofício de Notas - Salvador/BA
Comparece com o original que ao for
apresentado, Dou fe.
Salvador, 15 de Março de 2011
FRANCISCO JOSE GUIMARAES - ASSISTENTE JUD
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO



PROCESSO.FL=

25

59500.000330/13-30

COMPLETA

PROT. COLETA DE ESGOTO - SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

	submersa		
2.3.7.2	Rebaixamento de lençol freático c/ ponteiros filt. em valas estag. simpl. crav. de ponteira c/ jateamento de água	m	250,00
2.3.8	CAIXAS, TAMPAS E POCOS DE VISITA		
2.3.8.1	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=0,80m c/laje de red. em profund. até 1,80m c/forn. do mat. s/forn. e assent. de tampão (pv tipo ii) dp1001-01	un	11,00
2.3.8.2	Fornec. e assent. de tampão articulado em fofo p/pvs, dn=600mm carga 5 ton. demes. conf. nbr 10158	un	3,00
2.3.8.3	Fornec. e assent. de tampão articulado em fofo p/ pvs dn=600mm, carga 5 ton. demes. conf. nbr 10158	un	14,00
2.3.9	TUBULACOES DE REDE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO		
2.3.9.1	Fornec. e assent. de tubos em pvc rig. pb je - esgoto - dn 150mm vinilfort	m	5.590,00
2.4	REDE COLETORA - BACIA C		
2.4.1	SERVICOS DIVERSOS		
2.4.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's	m	2.369,50
2.4.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. forn. transp. intal. e remo. p/outro local da obra (dp0301)	m2	22,00
2.4.1.3	Cerca de proteção s/ sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	1.421,70
2.4.1.4	Remanejamento de rede de água dn=20mm	rn	95,00
2.4.1.5	Remanejamento de rede de água Dn=25mm	rn	35,00
2.4.1.6	Remanejamento de rede de água Dn=50mm	m	34,00
2.4.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.4.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgoto de sistema convencional	m	2.227,50
2.4.2.2	Locação de rede de esgoto	m	2.369,50
2.4.2.3	Topografia/nivelamento	k-m	2,37
2.4.3	ESCAVACAO DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANIT. E DRENAGEM PLUVI		
2.4.3.1	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. exec. c/prof. até 2,00m	m3	961,87
2.4.3.2	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 2ª cat. execut. c/prof. até 4,00m	m3	397,03
2.4.3.3	Escav. mecaniz. de valas - esgoto - em solo de 1a. cat. executada entre as prof. und. de 2 a a 4,00m	m3	1.093,85
2.4.3.4	Escav de valas - esgoto - em rocha sa, excutad. entre as profund. de 0 a 2,00 m. c/uso de expl. incl. proteção	m3	1.430,20
2.4.4	ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS		

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que se foi
apresentado. Dou fe.
15 de Março de 2011
FRANCISCO JOSÉ CUNHA BENA - ASSISTENTE
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELLO

COMDETER

PROTOCOAL-TOLEVASF=SEDE

Atestado registrado mediante
vinculação a respectiva CAT

CREA - BA

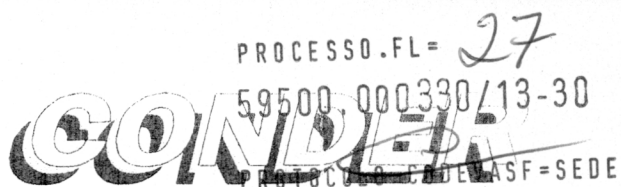
A 004.230

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

FUNDAÇÃO			
2.4.4.1	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete manual.	m3	1.649,73
2.4.4.2	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete manual.	m3	1.719,38
2.4.5 ENVOLTORIAS E BERCOS P/VALAS			
2.4.5.1	Exec. de envoltoria ou berco de areia em valas incl. lançam. espalh. e compc. c/placa vibr. soquete pneuma. ou soquete man. c/fornec. do mat.	m3	342,63
2.4.5.2	Concreto não estrutural confecção man. c/lançam. p/berço ou envelopamento	m3	48,68
2.4.5.3	Revestimento primario c/cascalho ou saibro s/compactação	m3	810,66
2.4.5.4	Compactação mec. c/maquinário pesado s/controle incl. espalh. do material	m3	810,66
2.4.6 CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS			
2.4.6.1	Carga e transporte mecanizado de material de 3ª cat. a 10km	m3	1.859,26
2.4.6.2	Carga e transporte mecanizado de material	m3	1.043,00
2.4.6.3	Espalhamento mecanico de rocha em bota-fora	m3	1.859,26
2.4.6.4	Espalhamento mecanico de solo em bota-fora	m3	1.043,00
2.4.7 ESCORAMENTO			
2.4.7.1	Escoramento continuo c/estacas metálicas	m2	5.661,19
2.4.8 ESGOTAMENTO			
2.4.8.1	Esgotamento c/conjunto moto-bomba de superficie submersa	h	392,38
2.4.9 CAIXAS, TAMPAS E POCOS DE VISITA			
2.4.9.1	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=0,60m em profund. até 1,20m c/fonercimento	un	17,00
2.4.9.2	Pv em anel de concreto pre-moldado dn=0,80m c/laje de red. em profund. até 1,80m c/fornec.	un	21,00
2.4.9.3	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=1,10m c/laje de red. e chaminé em prof. de 1,81 e 3,50 c/forn. do mat. s/forn. e assent. de tampão (pv tipo iv)	un	11,00
2.4.9.4	Fornec. e assent. de tampão articulado em fofo p/pvs, dn=600mm carga 5 ton. demes. conf. nbr 10158	un	49,00
2.4.10 TUBOS DE QUEDA			
2.4.10.1	Assent. de tubo de queda externo (tipos i e ii) em prof. de 2,01 a 3,50m c/envolt. de conc. c/forn. do mat. hidráulico (dp1005-01)	un	2,00
2.4.11 TUBULACOES DE REDE COLETA DE ESGOTO			

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que me foi
apresentado. Dou fe.
Salvador, 15 de Março de 2011
FRANCISCO JOSÉ CUNHA SENA - ASSISTENTE
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO



**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.4.11.1	Fornec. e assent. de tubos em pvc rig. pb je - esgoto - dn 150mm vinilfort	m	2.369,50
----------	---	---	----------

2.5.1 SERVICIOS DIVERSOS

2.5.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's	m	2.200,43
---------	---	---	----------

2.5.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. forn. transp. intal. e remo. p/outro local da obra (dp0301)	m2	22,00
---------	---	----	-------

2.5.1.3	Cerca de proteção s/ sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	1.320,26
---------	--	----	----------

2.5.1.4	Remanejamento de rede de água Dn=20mm	m	62.00
---------	---------------------------------------	---	-------

2.5.1.5	Remanejamento de rede de água Dn=25mm	m	75,00
---------	---------------------------------------	---	-------

2.5.1.6	Remanejamento de rede de água Dn=50mm	m	45,00
---------	---------------------------------------	---	-------

2.5.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgoto de sistema convencional	m	2.200,43
---------	--	---	----------

2.5.2.2	Locação de rede de esgoto	m	2.200,43
---------	---------------------------	---	----------

2.5.2.3	Topografia/nivelamento	km	2.20
---------	------------------------	----	------

2.5.3.1	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executado c/prof. até 2,00m	m3	1.177,54
---------	--	----	----------

2.5.3.2	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 2ª cat. executado c/prof. até 4,00m	m3	449,55
---------	--	----	--------

2.5.3.3	Escav. mecaniz. de valas - esgoto - em solo de 1a. cat. executada entre as prof. und. de 2 a a 4,00m	m3	1.376,03
---------	---	----	----------

2.5.3.4	Escav. manual de valas - água - em lama excut. entre as profund. de 1.51 a 3.00m	m3	278,66
---------	--	----	--------

2.5.3.5	Escav de valas - esgoto - em rocha sa, excutad. entre as profund. de 0 a 2.00 m. c/uso de expl. incl. proteção	m3	89,59
---------	---	----	-------

2.5.4.1	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete manual.	m3	2.520,36
---------	---	----	----------

2.5.4.2	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete manual.	m3	565,03
---------	---	----	--------

2.5.5.1	Exec. de envoltoria ou berco de areia em valas incl. lançam. espalh, e compc. c/placa vibr. soquete pneumático ou soquete man. c/ fornec. do mat.	m3	231,72
---------	---	----	--------

12o. Ofício de Notas - Sal.
Confere com o original que

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador, Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que me foi
apresentado. Dou fe.

FRANCISCO JOSÉ CUNHA SENA - ASSISTENTE TUD
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO



PROCESSO.FL=

28

59500.000330/13-30

CONDIER

PROTOCOLO 1000 VASF=SEDE

CREA - BA

A 004.232

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.6.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. forn. transp. intal. e remo. p/outro local da obra (dp0301)	m2	10,00
2.6.1.3	Cerca de proteção s/ sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	324,60
2.6.1.4	Remanejamento de rede de água Dn=20mm	m	59,00
2.6.1.5	Remanejamento de rede de água Dn=25mm	m	67,00
2.6.1.6	Remanejamento de rede de água Dn=50mm	m	38,00
2.6.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.6.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgoto de sistema convencional	m	541,00
2.6.2.2	Locação de rede de esgoto	m	5.541,00
2.6.2.3	Topografia/nivelamento	km	0,54
2.6.3	ESCAVACAO DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANIT. E DRENAGEM PLUVI		
2.6.3.1	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executado c/prof. até 2,00m	m3	213,56
2.6.3.2	Escav. mecaniz. de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executada entre as prof. und. de 2 a 4,00m	m3	533,03
2.6.4	ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
2.6.4.1	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete manual.	m3	559,76
2.6.4.2	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete manual.	m3	117,13
2.6.5	ENVOLTORIAS E BERCOS P/VALAS		
2.6.5.1	Exec. de envoltoria ou berco de areia em valas incl. lançam. espalh. e compc. c/placa vibr. soquete pneumático ou soquete man. c/ fornec. do mat.	m3	60,14
2.6.5.2	Concreto não estrutural confecção man. c/lanç. p/berço ou envelopamento	m3	1,74
2.6.6	CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS		
2.6.6.1	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 10km	m3	242,87
2.6.6.2	Espalhamento mecanico de solo em bota-fora	m3	242,87
2.6.7	ESCORAMENTO		
2.6.7.1	Escoramento contínuo c/estacas metálicas	m2	1.451,37
2.6.8	CAIXAS, TAMPAS E POCOS DE VISITA		
2.6.8.1	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=0,60m em profund. até 1,20m c/fonercimento	un	4,00

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que me foi
apresentado. Dou fe.
FRANCISCO JOSÉ CUNHA SENA - ASSISTENTE JUD.
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELLO



PROCESSO.FL = 29
59500.000330/13-30
GOINDEAR
PROTOCOLO-CODEVASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.6.8.2	Fornec. e assent. de tampão articulado em fofo p/pvs, dn=600mm carga 5 ton. demes. conf. nbr 10158	un	12,00
2.6.8.3	Pv em anel de concreto pré-mold. dn=0,80m c/laje de red. em prof. até 1,80 c/laje de red	un	7,00
2.6.8.4	Pv em anel de concreto pré-mold. dn=1,10m c/laje de red. e chaminé em prof. de 1,81 e 3,50 c/forn. do mat. s/forn. e assent. de tampão (pv tipo iv)	un	1,00
2.6.9	TUBULACOES DE REDE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO		
2.6.9.1	Fornec. e assent. de tubos em pvc rig. pb je - esgoto - dn 150mm vinilfort	m	5.541,00
2.7	REDE COLETORA - BACIA F		
2.7.1	SERVICOS DIVERSOS		
2.7.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's	m	1.359,00
2.7.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. forn. transp. intal. e remo. p/outro local da obra (dp0301)	m2	16,00
2.7.1.3	Cerca de proteção s/sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	815,40
2.7.1.4	Remanejamento de rede de água Dn=20mm	m	70,00
2.7.1.5	Remanejamento de rede de água Dn=25mm	m	35,00
2.7.1.6	Remanejamento de rede de água Dn=50mm	m	55,00
2.7.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.7.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgoto de sistema convencional	m	1.311,40
2.7.2.2	Locação de rede de esgoto	m	1.359,00
2.7.2.3	Topografia/nivelamento	km	1,36
2.7.3	ESCAVACAO DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANIT. E DRENAGEM PLUVI		
2.7.3.1	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executado c/prof. até 2,00m	m3	995,48
2.7.3.2	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 2ª cat. executado c/prof. até 4,00m	m3	204,16
2.7.3.3	Escav. mecaniz. de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executada entre as prof. und. de 2 a a 4,00m	m3	1.596,54
2.7.3.4	Escav. manual de valas - água - em lama excut. entre as profund. de 1,51 a 3,00m	m3	177,54
2.7.4	ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
2.7.4.1	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete manual.	m3	1.769,56
2.7.4.2	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo	m3	839,41

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

12o Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que me foi
apresentado. Dou fe.
FRANCISCO JOSÉ CUNHA SENA - ASSISTENTE TITULAR
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO



PROCESSO.FL= 30
59500.000330/13-30
CONDETA
PROT.OCOL. CODIVASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa
vibrat. soquete pneumático ou soquete manual.

2.7.5 ENVOLTORIAS E BERCOS P/VALAS

2.7.5.1	Exec. de envoltoria ou berco de areia em valas incl. lançam. espalh, e compc. c/placa vibr. soquete pneuma. ou soquete man. c/fornec. do mat.	m3	172,18
2.7.5.2	Concreto não estrutural confecção man. c/lanç. p/berço ou envelopamento	m3	10,50
2.7.5.3	Revestimento primário c/ cascalho ou saibro s/ compactação	m3	689,92
2.7.5.4	Compactação mec. c/maquinário pesado s/ controle incl. espalh. do mat.	m3	689,92

2.7.6 CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS

2.7.6.1	Transporte de lama a 10 km	m3	177,54
2.7.6.2	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 10km	m3	1.119,95
2.7.6.3	Espalhamento mecânico de solo em bota-fora	m3	1.119,95

2.7.7 ESCORAMENTO

2.7.7.1	Escoramento contínuo c/estacas metálicas, executada nas prof. até 3,00m	m2	5.111,78
---------	---	----	----------

2.7.8 ESGOTAMENTO

2.7.8.1	Esgotamento c/conjunto moto-bomba de superfície e submersa	h	424,27
---------	--	---	--------

2.7.9 CAIXAS, TAMPAS E POCOS DE VISITA

2.7.9.1	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=0,60m em profund. até 1,20m c/ fornecimento	un	9,00
2.7.9.2	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=0,80m, c/laje de red. em profund. até 1,80m	un	16,00
2.7.9.3	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=1,10m c/laje de red. e chaminé em prof. de 1,81 e 3,50 c/forn. do mat. s/forn. e assent. de tampão (pv tipo iv)	un	4,00
2.7.9.4	Fornec. e assent. de tampão articulado em fofo p/pvs, dn=600mm carga 5 ton. demes. conf. nbr 10158	un	31,00
2.7.9.5	Pv em anel de concreto pré-mold. dn=1,10m c/laje de red. e chaminé em prof. de 3,51 e 5,00 c/forn. do mat. s/forn. e assent. de tampão (pv tipo iv)	un	4,00

2.7.10 TUBULACOES DE REDE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO

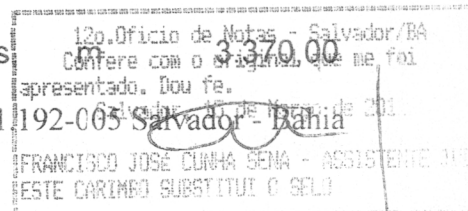
2.7.10.1	Fornec. e assent. de tubos em pvc rig. pb je - esgoto - dn 150mm vinilfort	m	1.359,00
----------	--	---	----------

2.8 REDE COLETORA - BACIA G

2.8.1 SERVICOS DIVERSOS

2.8.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's		
---------	---	--	--

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41192-005 Salvador - Bahia





PROCESSO.FL= 31
59500.000330/13-30
GOINREIR
PROTOCOLO CODEVASE-SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.8.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. forn. transp. intal. e remo. p/outro local da obra (dp0301)	m2	8,00
2.8.1.3	Cerca de proteção s/ sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	222,00
2.8.1.4	Remanejamento de rede de água Dn=20mm	m	43,00
2.8.1.5	Remanejamento de rede de água Dn=25mm	m	35,00
2.8.1.6	Remanejamento de rede de água Dn=50mm	m	40,00
2.8.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.8.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgoto de sistema convencional	m	380,00
2.8.2.2	Locação de rede de esgoto	m	3.370,00
2.8.2.3	Topografia/nivelamento	km	0,38
2.8.3	ESCAVACAO DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANIT. E DRENAGEM PLUVI		
2.8.3.1	Escav. mecaniz. de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executada entre as prof. und. de 2 a 4,00m	m3	38,05
2.8.3.2	Escav. manual de valas - água - em lama excut. entre as profund. de 1,51 a 3,00m	m3	193,24
2.8.3.3	Escav de valas - esgoto - em rocha sa, excutad. entre as profund. de 0 a 2,00 m. c/uso de expl. incl. proteção	m3	444,25
2.8.4	ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
2.8.4.1	Exec. de aterro em valas/poços/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete manual	m3	437,72
2.8.5	ENVOLTORIAS E BERCOS P/VALAS		
2.8.5.1	Exec. de envoltoria ou berco de areia em valas incl. lançam. espalh. e compc. c/placa vibr. soquete pneumática ou soquete man. c/ fornec. do mat.	m3	60,65
2.8.5.2	Concreto não estrutural confecção man. c/lanç. p/berço ou envelopamento	m3	20,30
2.8.6	CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS		
2.8.6.1	Transporte de lama a 10 km	m3	193,24
2.8.6.2	Carga e transporte mecanizado de material de 3ª cat. a 10km	m3	577,52
2.8.6.3	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 10km	m3	78,75
2.8.6.4	Espalhamento mecanico de rocha em bota-fora	m3	577,52
2.8.6.5	Espalhamento mecanico de solo em bota-fora	m3	78,75
2.8.7	ESGOTAMENTO		
2.8.7.1	Esgotamento c/conjunto moto-bomba de superfície e	m3	908,66

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41192-005 Salvador - Bahia

125. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que me foi
apresentado. Dou fe.
15 de Junho de 2011
FRANCISCO JOSE CUNHA SENA - ASSISTENTE JUNIOR
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELLO



PROCESSO.FL= 32
59500.000330/13-30
CONDIER
PROTOCOLO CODEVASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

	submersa		
2.8.7.2	Rebaixamento de lençol freático c/ponteiras filt. em valas estag. simpl. crav. de ponteira c/jateamento de água	m	270,00
2.8.8	CAIXAS, TAMPAS E POCOS DE VISITA		
2.8.8.1	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=0,60m em profund. até 1,20m c/forneamento	un	7,00
2.8.8.2	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=0,80m, c/laje de red. em profund. até 1,80m	un	3,00
2.8.8.3	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=1,10m c/laje de red. e chaminé em prof. de 1,81 e 3,50 c/forn. do mat. s/forn. e assent. de tampão (pv tipo iv)	un	2,00
2.8.8.4	Fornec. e assent. de tampão articulado em fofo p/pvs, dn=600mm carga 5 ton. demes. conf. nbr 10158	un	11,00
2.8.9	TUBULACOES DE REDE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO		
2.8.9.1	Fornec. e assent. de tubos em pvc rig. pb je - esgoto - dn 150mm vinilfort	m	3.370,00
2.9	REDE COLETORA - BACIA H		
2.9.1	SERVICOS DIVERSOS		
2.9.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's	m	3.771,50
2.9.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. forn. transp. intal. e remo. p/outro local da obra (dp0301)	m2	42,00
2.9.1.3	Cerca de proteção s/sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	2.262,90
2.9.1.4	Remanejamento de rede de água Dn=20mm	m	98,00
2.9.1.5	Remanejamento de rede de água Dn=25mm	m	54,00
2.9.1.6	Remanejamento de rede de água Dn=50mm	m	52,00
2.9.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCALCAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.9.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgoto de sistema convencional	m	3.771,50
2.9.2.2	Locação de rede de esgoto	m	3.771,50
2.9.2.3	Topografia/nivelamento	km	3,77
2.9.3	ESCAVACAO DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANIT. E DRENAGEM PLUVI		
2.9.3.1	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executado c/prof. até 2,00m	m3	1.504,43
2.9.3.2	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 2ª cat. executado c/prof. até 4,00m	m3	236,86
2.9.3.3	Escav. mecaniz. de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executada entre as prof. und. de 2 a a 4,00m	m3	2.075,95
2.9.3.4	Escav. manual de valas - água - em lama excut. entre	m3	564,09

Avenida Edgard Santos n. 936 - Naranjiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41192-005 Salvador - Bahia

12º. Ofício de Notas - Salvador/BA
Compareça com o original que ao co.
apresentado. Dou fe
Francisco José Cunha Sena - ASSISTENTE JUD.
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO



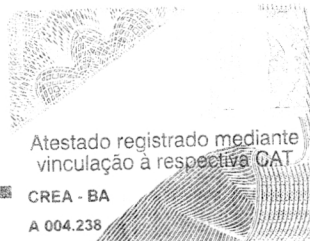
PROCESSO.FL= 33
59500.000330/13-30
GOINDEIA
PROTOCOLO CODEVASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.9.3.5	as profund. de 1,51 a 3,00m Escav de valas - esgoto - em rocha sa, excutad. entre	m3	1.521,23
2.9.4	as profund. de 0 a 2,00 m. c/uso de expl. incl. proteção ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
2.9.4.1	Exec. de aterro em valas/poços/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	2.417,80
2.9.4.2	Exec. de aterro em valas/poços/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	2.938,59
2.9.5	ENVOLTORIAS E BERCOS P/VALAS		
2.9.5.1	Exec. de envoltoria ou berco de areia em valas incl. lançam. espalh. e compc. c/placa vibr. soquete pneuma. ou soquete man. c/fornec. do mat.	m3	482,90
2.9.5.2	Concreto não estrutural confecção man. c/lanç. p/berço ou envelopamento	m3	22,50
2.9.5.3	Revestimento primário c/ cascalho ou saibro s/ compactação	m3	1.553,41
2.9.5.4	Compactação mec. c/maquinário pesado s/controle incl. espalh. do mat.	m3	1.553,41
2.9.6	CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS		
2.9.6.1	Transporte de lama a 10 km	m3	564,09
2.9.6.2	Carga e transporte mecanizado de material de 3ª cat. a 10km	m3	1.977,62
2.9.6.3	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 10km	m3	1.930,92
2.9.6.4	Espalhamento mecanico de rocha em bota-fora	m3	1.977,62
2.9.6.5	Espalhamento mecanico de solo em bota-fora	m3	1.930,92
2.9.7	ESCORAMENTO		
2.9.7.1	Escoramento contínuo c/estacas metálicas	m2	10.379,19
2.9.8	ESGOTAMENTO		
2.9.8.1	Esgotamento c/conjunto moto-bomba de superfície e submersa	h	2.749,64
2.9.8.2	Rebaixamento de lencol freático c/ponteiras filt. em valas estag. simpl. crav. de ponteira c/jateamento de água	m	2,19
2.9.9	CAIXAS, TAMPAS E POCOS DE VISITA		
2.9.9.1	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=0,60m em profund. até 1,20m c/fonercimento	un	34,00
2.9.9.2	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=0,80m, c/laje de red. em profund. até 1,80m	un	40,00
2.9.9.3	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=1,10m c/laje	un	19,00

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-605 Salvador - Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Compare com o original que se foi
apresentado. Dou fe.
Salvador, 12 de Agosto de 2011
FRANCISCO JOSÉ CUNHA SENA - ASSISTENTE JUR
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO



CONDIER

PROCESSO.FL= 34
59500.000330/13-30
PROTOCOLO - RODVASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

	de red. e chaminé em prof. de 1,81 e 3,50 c/forn. do mat. s/forn. e assent. de tampão (pv tipo iv)		
2.9.9.4	Fornec. e assent. de tampão articulado em fofo p/pvs, dn=600mm carga 5 ton. demes. conf. nbr 10158	un	93,00
2.9.10	TUBULACOES DE REDE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO		
2.9.10.1	Fornec. e assent. de tubos em pvc rig. pb je - esgoto - dn 150mm vinilfort	m	3.499,65
2.9.10.2	T PEAD x/4,0kg/cm2 de 200	m	271,85
2.9.10.3	Impermeabilização c/argam. de cimento areia e impermeabilizante tr. 1/3	m2	10,00
2.10	REDE COLETORA - BACIA I		
2.10.1	SERVICOS DIVERSOS		
2.10.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's	m	2.308,20
2.10.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. forn. transp. intal. e remo. p/outro local da obra (dp0301)	m2	28,00
2.10.1.3	Cerca de proteção s/sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	1.384,92
2.10.1.4	Remanejamento de rede de água Dn=20mm	m	88,00
2.10.1.5	Remanejamento de rede de água dn=25mm	m	57,00
2.10.1.6	Remanejamento de rede de água dn=50mm	m	30,00
2.10.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.10.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgoto de sistema convencional	m	2.308,20
2.10.2.2	Locação de rede de esgoto	m	2.308,20
2.10.2.3	Topografia/nivelamento	km	2,31
2.10.3	ESCAVACAO DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANIT. E DRENAGEM PLUVI		
2.10.3.1	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executado c/prof. até 2,00m	m3	2.126,80
2.10.3.2	Escav. mecaniz. de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executada entre as prof. und. de 2 a a 4,00m	m3	915,77
2.10.3.3	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 2ª cat. executado c/prof. até 4,00m	m3	283,52
2.10.3.4	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executado c/prof. até 2,00m	m3	2.126,80
2.10.4	ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
2.10.4.1	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	2.131,46
2.10.4.2	Exec. de aterro em valas/poços/cavas de fund. c/solo	m3	820,88

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

120. Ofício de Notas - Salvador/BA
Com a cópia com o original, não me foi
apresentado. Dou fe.
Salvador, 15 de Março de 2011
FRANCISCO JOSÉ LUNIA OLIVEIRA - ASSISTENTE JUIZ
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELLO



**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa
vibrat. soquete pneumático ou soquete man.

2.10.5 ENVOLTORIAS E BERCOS P/VALAS

2.10.5.1	Exec. de envoltoria ou berco de areia em valas incl. lançam. espalh. e compc. c/placa vibr. soquete pneuma. ou soquete man. c/fornec. do mat.	m3	379,99
2.10.5.2	Concreto não estrutural confecção man. c/lanç. p/berço ou envelopamento	m3	7,20
2.10.5.3	Compactação mec. c/ maquinário pesado s/controle incl. espalh. do mat.	m3	145,92
2.10.5.4	Revest primário c/ cascalho ou saibro s/ compactação	m3	145,92

2.10.6 CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS

2.10.6.1	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 10km	m3	1.553,02
2.10.6.2	Espalhamento mecanico de solo em bota-fora	m3	1.553,02

2.10.7 ESCORAMENTO

2.10.7.1	Escoramento contínuo c/estacas metálicas	m2	6.806,58
----------	--	----	----------

2.10.8 CAIXAS, TAMPAS E POCOS DE VISITA

2.10.8.1	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=0,60m em profund. até 1,20m c/fonercimento	un	20,00
2.10.8.2	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=0,80m, c/laje de red. em profund. até 1,80m	un	27,00
2.10.8.3	Pv em anel de concreto pré-moldado dn=1,10m c/laje de red. e chaminé em prof. de 1,81 e 3,50 c/forn. do mat. s/forn. e assent. de tampão (pv tipo iv)	un	5,00
2.10.8.4	Fornec. e assent. de tampão articulado em fofo p/pvs, dn=600mm carga 5 ton. demes. conf. nbr 10158	un	53,00
2.10.8.5	Pv em anel de concreto pré-mold. dn=1,10m c/laje de red. e chaminé em prof. de 3,51 e 5,00 c/forn. do mat. s/forn. e assent. de tampão (pv tipo iv)	un	1,00

2.10.9 TUBULACOES DE REDE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO

2.10.9.1	Fornec. e assent. de tubos em pvc rig. pb je - esgoto - dn 150mm vinilfort	m	2.076,20
2.10.9.2	Fornec. e assent. de tubos em pvc rig. pb je - esgoto - dn 150mm vinilfort	m	232,00

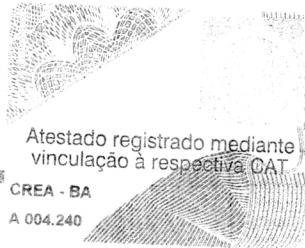
2.11 REDE COLETORA AUXILIAR - BACIA A

2.11.1 CAIXA DE PASSAGEM / RECEPCAO / BOCA DE LOBO/LIG. PREDIAL P/S.E.S.s E D

2.11.1.1	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	69,00
2.11.1.2	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	45,00

Avenida Edgard Santos n. 936 - Nandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

120. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que me foi
apresentado. Dou fe.
Salvador, 15 de Março de 2011
FRANCISCO JOSÉ CUNHA SENA - ASSISTENTE
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO



GOINDEIA

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.11.1.3	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	5,00
2.11.1.4	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	5,00
2.11.1.5	Forn. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,40m	un	114,00
2.11.1.6	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,60m	un	10,00
2.11.2	REDE COLETORA DE ESGOTO		
2.11.2.1	Execução de rede coletora p/esgoto em terreno nat. dn 100mm s/fornec. do mat. hidráulico	m	1.103,39
2.11.3	CADASTRO		
2.11.3.1	Cadastro de rede de esgoto c/teste e limpeza	m	903,15
2.11.4	TUBOS DE PVC RIGIDO P/ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/JUNTA ELASTICA		
2.11.4.1	T es pvc pb je p/esg dn 100	m	984,18
2.11.4.2	T es vf pb je p/esgoto dn=100	m	63,30
2.11.5	CONEXOES PVC RIGIDO P/ESGOTO C/JUNTA ELASTICA (JE)		
2.11.5.1	S90o es pvc je c/travas dn 150 x 100	pc	24,00
2.11.5.2	C90o es pvc pb je dn 100	pc	24,00
2.12	REDE COLETORA AUXILIAR - BACIA B		
2.12.1	CAIXA DE PASSAGEM / RECEPCAO / BOCA DE LOBO/LIG. PREDIAL P/S.E.S.s E D		
2.12.1.1	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	25,00
2.12.1.2	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	36,00
2.12.1.3	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	11,00
2.12.1.4	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	20,00
2.12.1.5	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,40m	un	61,00
2.12.1.6	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,60m	un	31,00
2.12.2	REDE COLETORA DE ESGOTO		
2.12.2.1	Execução de rede coletora p/esgoto em terreno nat. dn 100mm s/fornec. do mat. hidráulico	m	784,37
2.12.3	CADASTRO		
2.12.3.1	Cadastro de rede de esgoto c/ teste e limpeza	m	784,37
2.12.4	TUBOS DE PVC RIGIDO P/ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/JUNTA ELASTICA		
2.12.4.1	T es pvc pb je p/esg dn 100	m	522,45
2.12.4.2	T es vf pb ke p/esgoto dn=100	m	124,62
2.12.4.3	T es vf pb je p/esg dn 150	m	137,30
2.12.5	CONEXOES PVC RIGIDO P/ESGOTO C/JUNTA ELASTICA (JE)		



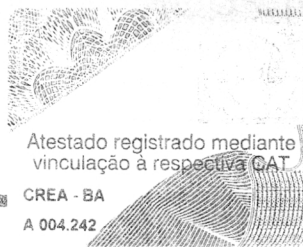
PROCESSO.FL= 37
59500.000330/13-30
COINDEB
PROTOCOLO CODEVASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.12.5.1	S90o es pvc je c/travas dn 150 x 100	pc	4,00
2.12.5.2	C90o es pvc pb je dn 100	pc	4,00
2.12.6	EDIFICAÇÕES		
2.12.6.1	Alvenaria de vedação c/tipo maciço (comum) c/e=20cm	m2	5,76
2.12.6.2	Chapisco c/argamassa de cimento e areia	m2	5,76
2.12.6.3	Massa única (cimento/arenoso/areia)	m2	5,76
2.13	REDE COLETORA AUXILIAR - BACIA C		
2.13.1	CAIXA DE PASSAGEM / RECEPCAO / BOCA DE LOBO/LIG. PREDIAL P/S.E.S.s E D		
2.13.1.1	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	126,00
2.13.1.2	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	110,00
2.13.1.3	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	38,00
2.13.1.4	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	44,00
2.13.1.5	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,40m	un	236,00
2.13.1.6	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,60m	un	82,00
2.13.2	REDE COLETORA DE ESGOTO		
2.13.2.1	Execução de red coletora p/esgoto em terreno nat. dn 100mm s/fornec. do mat. hidráulico	m	2.573,64
2.13.3	CADASTRO		
2.13.3.1	Cadastro de rede de esgoto c/teste e limpeza	m	2.573,64
2.13.4	TUBOS DE PVC RIGIDO P/ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/JUNTA ELASTICA		
2.13.4.1	T es pvc pb je p/esg dn 100	m	1.917,79
2.13.4.2	T es vf pb je p/esgoto dn=100	m	655,85
2.13.5	CONEXOES PVC RIGIDO P/ESGOTO C/JUNTA ELASTICA (JE)		
2.13.5.1	S90o es pvc je c/travas dn 150 x 100	pc	41,00
2.13.5.2	C90o es pvc pb je dn 100	pc	41,00
2.13.6	EDIFICAÇÕES		
2.13.6.1	Alvenaria de vedação c/tijolo maciço (comum) c/e=20cm	m2	17,44
2.13.6.2	Chapisco c/argamassa de cimento e areia	m2	17,44
2.13.6.3	Massa única (cimento/arenoso/areia)	m2	17,44
2.14	REDE COLETORA AUXILIAR - BACIA D		
2.14.1	CAIXA DE PASSAGEM / RECEPCAO / BOCA DE LOBO/LIG. PREDIAL P/S.E.S.s E D		
2.14.1.1	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	69,00
2.14.1.2	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	70,00

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que se foi
apresentado. Dou fe.
FRANCISCO JOSÉ CUNHA SENA - ASSISTENTE JUNIOR
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELLO



PROCESSO.FL= 38

59500.000330/13-30

CONDUTA

PROTOCOLO=COE/ASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.14.1.3	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	10,00
2.14.1.4	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	13,00
2.14.1.5	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,40m	un	139,00
2.14.1.6	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,60m	un	23,00
2.14.2	REDE COLETORA DE ESGOTO		
2.14.2.1	Execução de rede p/esgoto em terreno nat. dn 100mm s/fornec. do mat. hidráulico	m	1.513,96
2.14.3	CADASTRO		
2.14.3.1	Cadastro de rede de esgoto c/ teste e limpeza	m	1.513,96
2.14.4	TUBOS DE PVC RIGIDO P/ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/JUNTA ELASTICA		
2.14.4.1	T es pvc pb je p/esg dn 100	m	1.223,00
2.14.4.2	T es vf pb je p/esgoto dn=100	m	198,16
2.14.4.3	T es vf pb je p/esg dn 150	m	92,80
2.14.5	CONEXOES PVC RIGIDO P/ESGOTO C/JUNTA ELASTICA (JE)		
2.14.5.1	S90o es pvc je c/travas dn 150 x 100	pc	16,00
2.14.5.2	C90o es pvc pb je dn 100	pc	16,00
2.14.6	ESCAVAÇÃO E ATERRO DE VALAS		
2.14.6.1	Escav. de poços e cavas de fundação em rocha branda execut. entre as prof. de 0 à 2,00m c/uso de rompedor pneumático	m3	1,20
2.14.6.2	Exec. de aterro em valas/poços/cavas de fund. c/fonerc. de solo incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumat. ou soquete man.	m3	1,15
2.14.7	CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS		
2.14.7.1	Carga e transp. mec. de mat. de 3ª cat. a 10km	m3	1,56
2.14.7.2	Espalhamento mec. de rocha em bota-fora	m3	1,56
2.15	REDE COLETORA AUXILIAR - BACIA E		
2.15.1	CAIXA DE PASSAGEM / RECEPCAO / BOCA DE LOBO/LIG. PREDIAL P/S.E.S.s E D		
2.15.1.1	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	58,00
2.15.1.2	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	36,00
2.15.1.3	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	6,00
2.15.1.4	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	9,00
2.15.1.5	Fornec. e assentamento de caixilho p/caixa dn 0,40m	un	94,00
2.15.1.6	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,60m	un	15,00

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

10º Ofício de Not. e Reg. Salvador/BA
Confere com o original que se foi
apresentado. Dou fe.
192-005 Salvador - Bahia 2011
FRANCISCO JOSÉ CUNHA SENA - ASSISTENTE JUD
ESTE CARTÃO SUBSTITUI O SELO



PROCESSO.FL= 39
59500.000330/13-30
GOINDEP
R. TOCANTINS - COLEVASF = SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.15.2	REDE COLETORA DE ESGOTO		
2.15.2.1	Execução de rede coletora p/esgoto em terreno nat. dn 100mm s/fornec. do mat. hidráulico	m	826,66
2.15.3	CADASTRO		
2.15.3.1	Cadastro de rede de esgoto c/ teste e limpeza	m	667,12
2.15.4	TUBOS DE PVC RIGIDO P/ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/JUNTA ELASTICA		
2.15.4.1	T es pvc pb je p/esg dn 100	m	760,69
2.15.4.2	T es vf pb je p/esgoto dn=100	m	65,97
2.15.5	CONEXOES PVC RIGIDO P/ESGOTO C/JUNTA ELASTICA (JE)		
2.15.5.1	S90o es pvc je c/travas dn 150 x 100	pc	15,00
2.15.5.2	C90o es pvc pb je dn 100	pc	15,00
2.15.6	EDIFICAÇÕES		
2.15.6.1	Alvenaria de vedação c/tijolo maciço (comum) c/e=20cm	rn2	2,88
2.15.6.2	Chapisco c/argamassa de cimento e areia	n2	2,88
2.15.6.3	Massa única (cimento/arenoso/areia)	m2	2,88
2.16	REDE COLETORA AUXILIAR - BACIA F		
2.16.1	CAIXA DE PASSAGEM / RECEPCAO / BOCA DE LOBO/LIG. PREDIAL P/S.E.S.s E D		
2.16.1.1	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	88,00
2.16.1.2	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	55,00
2.16.1.3	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	6,00
2.16.1.4	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	3,00
2.16.1.5	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,40m	un	143,00
2.16.1.6	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,60m	un	9,00
2.16.2	REDE COLETORA DE ESGOTO		
2.16.2.1	Execução de rede coletora p/esgoto em terreno nat. dn 100mm s/fornec. do mat. hidráulico	rn	1.389,59,00
2.16.3	CADASTRO		
2.16.3.1	Cadastro de rede de esgoto c/teste e limpeza	rn	1.112,73
2.16.4	TUBOS DE PVC RIGIDO P/ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/JUNTA ELASTICA		
2.16.4.1	T es pvc pb je p/esg dn 100	m	1.224,25
2.16.4.2	T es vf pb je p/esgoto dn=100	m	165,34
2.16.5	CONEXOES PVC RIGIDO P/ ESGOTO C/JUNTA ELASTICA (JE)		
2.16.5.1	S90o es pvc je c/travas dn 150 x 100		
2.16.5.2	C90o es pvc pb je dn 100		

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

32,00
126. Ofício de Notário, Salvador/BA
Compare com o original e se for
apresentado. Dou fe.
Salvador, 15 de Março de 2011.
FRANCISCO JOSÉ DINHA SEMA - ASSISTENTE JUD
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELLO

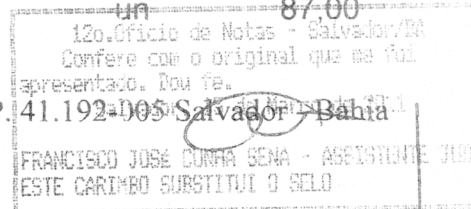


PROCESSO.FL= 40
59500-000330/13-30
PROJETO DE LEI Nº 133/2013
PROJETO DE LEI Nº 133/2013 = SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.17	REDE COLETORA AUXILIAR - BACIA G		
2.17.1	CAIXA DE PASSAGEM / RECEPCAO / BOCA DE LOBO/LIG. PREDIAL P/S.E.S.s E D		
2.17.1.1	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	109,00
2.17.1.2	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	80,00
2.17.1.3	Caixa p/ ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	9,00
2.17.1.4	Caixa p/ ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	6,00
2.17.1.5	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,40m	un	189,00
2.17.1.6	Forne. e assent. de caixilho p/caixa dn=m	un	15,00
2.17.2	REDE COLETORA DE ESGOTO		
2.17.2.1	Execução de rede coletora p/esgoto em terreno nat. dn 100mm s/fornec. do mat. hidráulico	m	1.977,88
2.17.3	CADASTRO		
2.17.3.1	Cadastro de rede de esgoto c/teste e limpeza	m	218,14
2.17.4	TUBOS DE PVC RIGIDO P/ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/JUNTA ELASTICA		
2.17.4.1	T es pvc pb je p/esg dn 100	m	1.539,86
2.17.4.2	T es vf pb je p/esgoto dn=100	m	432,02
2.17.5	CONEXOES PVC RIGIDO P/ESGOTO C/JUNTA ELASTICA (JE)		
2.17.5.1	S90o es pvc je c/travas dn 150 x 100	pc	40,00
2.17.5.2	C90o es pvc pb je dn 100	pc	40,00
2.17.6	EDIFICAÇÕES		
2.17.6.1	Alvenaria de vedação c/tipo maciço (comum) c/e=20cm	m2	8,96
2.17.6.2	Chapisco c/argamassa de cimento e areia	m2	8,96
2.17.6.3	Massa única (cimento/arenoso/areia)	m2	8,96
2.18	REDE COLETORA AUXILIAR - BACIA H		
2.18.1	CAIXA DE PASSAGEM / RECEPCAO / BOCA DE LOBO/LIG. PREDIAL P/S.E.S.s E D		
2.18.1.1	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	159,00
2.18.1.2	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	180,00
2.18.1.3	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	38,00
2.18.1.4	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	49,00
2.18.1.5	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,40m	un	339,00
2.18.1.6	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,60m	un	87,00
2.18.2	REDE COLETORA DE ESGOTO		

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP 41.192-005 Salvador - Bahia





CONDIER

PROCESSO.FL= 41
59500.000330/13-30
PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E DEVASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.18.2.1	Execução de rede coletora p/esgoto em terreno nat. dn 100mm s/fornec. do mat. hidráulico	m	4.378,56
2.18.3	CADASTRO		
2.18.3.1	Cadastro de rede de esgoto c/teste e limpeza	m	4.378,56
2.18.4	TUBOS DE PVC RIGIDO P/ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/JUNTA ELASTICA		
2.18.4.1	T es pvc pb je p/escg dn 100	m	3.575,01
2.18.4.2	T es vf pb je p/escgto dn=100	m	803,55
2.18.5	CONEXOES PVC RIGIDO P/ESGOTO C/JUNTA ELASTICA (JE)		
2.18.5.1	S90o es pvc je c/travas dn 150 x 100	pc	77,00
2.18.5.2	C90o es pvc pb je dn 100	pc	77,00
2.18.6	EDIFICAÇÕES		
2.18.6.1	Alvenaria de vedação c/tijolo maciço (comum) c/e=20cm	m2	0,96
2.18.6.2	Chapisco c/argamassa de cimento e areia	m2	0,96
2.18.6.3	Massa única (cimento/arenoso/areia)	m2	0,96
2.18.7	ESCAVAÇÃO E ATERRO DE VALAS		
2.18.7.1	Escavação de poços e cavas de fundação em rocha branda execut. entre as prof. de 0 à 2,00m c/uso de rompedor pneumático	m3	18,00
2.18.7.2	Exec. de aterro em valas/poços/cavas de fund. c/fornec. de solo incl. lanç. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	17,61
2.18.8	CARGA / DESCARGA / ESPALHAMENTO DE MATERIAIS		
2.18.8.1	Carga e transp. mec. de mat. de 3ª cat. a 10km	m3	23,40
2.18.8.2	Espalhamento mec. de rocha em bota-fora	m3	23,40
2.19	REDE COLETORA AUXILIAR - BACIA I		
2.19.1	CAIXA DE PASSAGEM / RECEPCAO / BOCA DE LOBO/LIG. PREDIAL P/S.E.S.s E D		
2.19.1.1	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	89,00
2.19.1.2	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	58,00
2.19.1.3	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	9,00
2.19.1.4	Caixa p/ligação predial de esgoto sanitário em anel de concreto pré-mold. dn=0,40m e=7cm	un	13,00
2.19.1.5	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,40m	un	147,00
2.19.1.6	Fornec. e assent. de caixilho p/caixa dn=0,60m	un	22,00
2.19.2	REDE COLETORA DE ESGOTO		
2.19.2.1	Execução de rede coletora p/esgoto em terreno nat. dn 100mm s/fornec. do mat. hidráulico	m	1.431,74

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que se foi
apresentado. Dou fe.
FRANCISCO JOSÉ SILVA SILVA - ASSISTENTE JUDICIAL
ESTE CARTILHO SUBSTITUI O SELLO



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - BA
A 004.246

COMPLET

PROCESSO.FL= 42

59500.000330/13-30

PROT. COLOM-COLETAS F=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.19.3	CADASTRO		
2.19.3.1	Cadastro de rede de esgoto c/teste e limpeza	m	1.431,74
2.19.4	TUBOS DE PVC RIGIDO P/ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/JUNTA ELASTICA		
2.19.4.1	T es pvc pb je p/esg dn 100	m	1.095,89
2.19.4.2	T es vf pb je p/esgoto dn=100	m	335,85
2.19.5	CONEXOES PVC RIGIDO P/ESGOTO C/JUNTA ELASTICA (JE)		
2.19.5.1	S90o es pvc je c/travas dn 150 x 100	pc	44,00
2.19.5.2	C90o es pvc pb je dn 100	pc	44,00
2.20	RECALQUE E DA EE- 1		
2.20.1	SERVICOS DIVERSOS		
2.20.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's	m	145,50
2.20.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. fornec. transp. instal. e rem. p/outro local da obra (dp0301)	m2	2,00
2.20.1.3	Cerca de protecao s/sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	87,30
2.20.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.20.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgotos de sistema convencional	m	145,50
2.20.3	ESCAVACOES DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO E DRENAGEM P		
2.20.3.1	Escav. mecanizada de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executada entre as profundidades de 2 a 4,00m	m3	115,98
2.20.3.2	Escav de valas - esgoto - em rocha sa, executada entre as profund. de 0 a 2,00m, c/uso de explosivo, incl. proteção	m3	12,90
2.20.4	ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
2.20.4.1	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	115,01
2.20.4.2	Exec. de aterro em valas/pocos/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	12,73
2.20.5	CARGA / TRANSPORTE / ESPALHAMENTO DE MATERIAS		
2.20.5.1	Carga e transporte mecanizado de material de 3ª cat. a 10km	m3	16,77
2.20.5.2	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 10km	m3	1,26
2.20.5.3	Espalhamento mecânico de rocha em bota-fora	m3	16,77

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 - Salvador - Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Conferido com o original que me foi
apresentado. Dou fé
Francisco José Cunha Sena - Assistente N.º
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO



PROCESSO.FL = 43
59500.000330/13-30
CONDIER
PROTÓTIPO - COD. VASF = SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.20.5.4	Espalhamento mecânico de solo em bota-fora	m3	1,26
2.20.6	ESCORAMENTO		
2.20.6.1	Escoramento contínuo c/estacas metálicas	m2	205,20
2.20.7	FORN. E ASSENT. DE TUBOS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL K7 PONTA E BOLSA C/		
2.20.7.1	T pvc defofo 1 mpa pb je dn 100	m	102,40
2.20.7.2	C90o jgs fofo dn 100 14,000 kg	pc	3,00
2.20.7.3	C45o jgs fofo dn 100 13,000 kg	pc	1,00
2.20.7.4	Travessia de rede sob ponte c/tubo fofo d=100mm fp fixo c/braçadeira de ferro galv. 4" (ext. total = 43,10m)	un	1,00
2.20.8	ESTRUTURAS E FUNDACOES		
2.20.8.1	Concreto fck=20 mpa incl. fornec. dos materias produção, lanc., adens. e cura	m3	0,48
2.20.8.2	Aco ca-50, incl. fornec., corte, dobr. e coloc. nas peças	kg	20,07
2.20.8.3	Forma plana em comp. resinado p/estrutura (3x)	m2	3,61
2.21	RECALQUE EE - 3		
2.21.1	SERVICOS DIVERSOS		
2.21.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's	m	878,50
2.21.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. fornec. transp. instal. e rem. p/outro local da obra (dp0301)	m2	4,00
2.21.1.3	Cerca de proteção s/sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	527,10
2.21.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.21.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgotos de sistema convencional	m	878,50
2.21.3	ESCAVACOES DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO E DRENAGEM P		
2.21.3.1	Escav. mecanizada de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executada entre as profundidades de 2 a 4,00m	m3	627,77
2.21.3.2	Escav de valas - esgoto - em rocha sa, executada entre as profund. de 0 a 2,00m, c/uso de explosivo, incl. proteção	m3	105,51
2.21.4	ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
2.21.4.1	Exec. de aterro em valas/poços/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	622,52
2.21.4.2	Exec. de aterro em valas/poços/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	103,86
2.21.5	CARGA / TRANSPORTE / ESPALHAMENTO DE MATERIAS		

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 - Salvador - Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original quem foi
representado. Dou fe.
Francisco José Cunha SENA - ASSISTENTE JUI
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO



PROCESSO.FL= 44
59500.000330/13-30
GOINDEIA
PROTOCOLO CODEVASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

2.21.5.1	Carga e transporte mecanizado de material de 3ª cat. a 10km	m3	137,17
2.21.5.2	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 10km	m3	6,82
2.21.5.3	Espalhamento mecânico de rocha em bota-fora	m3	137,17
2.21.5.4	Espalhamento mecânico de solo em bota-fora	m3	6,82
2.21.6	ESCORAMENTO		
2.21.6.1	Escoramento contínuo c/estacas metálicas	m2	880,63
2.21.7	ESGOTAMENTO		
2.21.7.1	Esgotamento c/conjunto moto-bomba de superfície e submersa	h	40,00
2.21.8	FORN. E ASSENT. DE TUBOS DE CONEXOES DE FoFo DUCTIL K7 PONTA E BOLSA C		
2.21.8.1	T pvc defofo 1 mpa pb je dn 100	m	878,50
2.21.8.2	C90o jgs fofo dn 100 14,000 kg	pc	1,00
2.21.8.3	C45o jgs fofo dn 100 13,000 kg	pc	3,00
2.21.8.4	C22o jgs fofo dn 100 11,800 kg	pc	5,00
2.21.8.5	Rcfc10 fofo dn 50 13,000 kg	pc	1,00
2.21.9	CAIXAS, TAMPAS E PVs		
2.21.9.1	Caixa p/descarga e/ou ventosa em alven. tijolo macico, seção interna 1,30x1,10m,h<=1,30m, p/linha principal c/50mm<=dn<=300mm, s/fornec. mat. hidráulica	un	1,00
2.21.10	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
2.21.10.1	Concreto fck=20mpa incl. fornec. dos mat. produção lanç. adens. e cura	m3	0,29
2.21.10.2	Aço ca-50 incl. fornec. corte e coloc. nas peças	kg	17,24
2.21.10.3	Forma plana em comp. resinado p/estrutura (3x)	m2	3,16
2.22	RECALQUE EE - 4		
2.22.1	SERVICOS DIVERSOS		
2.22.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's	m	980,00
2.22.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. fornec. transp. instal. e rem. p/outro local da obra (dp0301)	m2	4,00
2.22.1.3	Cerca de proteção s/ sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	588,00
2.22.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.22.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgotos de sistema convencional	m	980,00
2.22.3	ESCAVACOES DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO E DRENAGEM P		
2.22.3.1	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executado c/prof. até 2,00m	m3	806,63
2.22.3.2	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 2ª cat.	m3	56,76

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 - Salvador - Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que me foi
representado. Dou fe.
5676
FRANCISCO JOSÉ LIMA SENA - ASSISTENTE TIT
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELO



PROCESSO.FL= 45

CONDIER
59500.000330/13-30
PROTOCOLO CODETASF=SEDE**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

executado c/prof. até 4,00m			
2.22.4	ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
2.22.4.1	Exec. de aterro em valas/poços/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	855,70
2.22.5	CARGA / TRANSPORTE / ESPALHAMENTO DE MATERIAS		
2.22.5.1	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 10km	m3	10,00
2.22.5.2	Espalhamento mecânico de solo em bota-fora	m3	10,00
2.22.6	ESCORAMENTO		
2.22.6.1	Escoramento contínuo c/estacas metálicas	m2	947,13
2.22.7	FORN. E ASSENT. DE TUBOS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL K7 PONTA E BOLSA C/		
2.22.7.1	T pvc defofo 1 mpa pb je dn 100	m	980,00
2.22.7.2	C90o jgs fofo dn 100 14,000 kg	pc	1,00
2.22.7.3	C45o jgs fofo dn 100 13,000 kg	pc	4,00
2.22.7.4	C22o jgs fofo dn 100 11,800 kg	pc	3,00
2.22.7.5	Vtf16 fofo dn 50 52,000 kg	pc	1,00
2.22.8	CAIXAS, TAMPAS E PVs		
2.22.8.1	Caixa p/descarga e/ou ventosa em alven. tijolo macico, secao interna 1,30x1,10m,h<=1,30m, p/linha principal c/50mm<=dn<=300mm, s/fornec. mat. hidráulica	un	1,00
2.22.9	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
2.22.9.1	Concreto fck=20mpa incl. fornec. dos mat. produção lanç. adens. e cura	m3	0,47
2.22.9.2	Aço ca-50 incl. fornec. corte dobr. e coloc. nas peças	kg	27,05
2.22.9.3	Forma plana em comp. resinado p/estrutura (3x)	m2	5,08
2.23	RECALQUE EE - 5		
2.23.1	SERVICOS DIVERSOS		
2.23.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's	rn	369,00
2.23.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. fornec. transp. instal. e rem. p/outro local da obra (dp0301)	m2	2,00
2.23.1.3	Cerca de proteção s/ sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	221,40
2.23.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.23.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgotos de sistema convencional	m	369,00
2.23.3	ESCAVACOES DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO E DRENAGEM P		
2.23.3.1	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 1ª cat.	m3	231,60

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-905 Salvador - Bahia

12º. Distrito de Notas - Salvador/BA
Conferir com o original que me foi
apresentado. Dou fe.
FRANCISCO JOSÉ CUNHA SILVA - ASSISTENTE JUDICIAL
ESTE CARIMBO SUBSTITUI O SELLO



PROCESSO.FL= 46
59500.000330/13-30
GOINDE
PROTOCOLO CODEVASF=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

	executado c/prof. até 2,00m		
2.23.3.2	Escav. mecanizada de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executada entre as profundidades de 2 a 4,00m	m3	85,02
2.23.4	ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS DE FUNDAÇÃO		
2.23.4.1	Exec. de aterro em valas/poços/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	313,72
2.23.5	CARGA / TRANSPORTE / ESPALHAMENTO DE MATERIAS		
2.23.5.1	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 10km	m3	3,77
2.23.5.2	Espalhamento mecânico de solo em bota-fora	m3	3,77
2.23.6	ESCORAMENTO		
2.23.6.1	Escoramento contínuo c/estacas metálicas	m2	384,00
2.23.7	FORN. E ASSENT. DE TUBOS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL K7 PONTA E BOLSA C/		
2.23.7.1	T pvc defofo 1 mpa pb je dn 100	m	369,00
2.23.7.2	C90o jgs fofo dn 100 14,000 kg	pc	1,00
2.23.7.3	C22o jgs fofo dn=100 113,800kg	pç	1,00
2.23.8	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
2.23.8.1	Concreto fck=20mpa incl. fornec. dos mat. produção lanç. adens. e cura	m3	0,17
2.23.8.2	Aço ca-50 incl. fornec. corte dobr. e coloc. nas peças	kg	8,39
2.23.8.3	Forma plana em comp. resinado p/estrutura (3x)	m2	1,50
2.24	RECALQUE EE - 6		
2.24.1	SERVICOS DIVERSOS		
2.24.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's	m	660,00
2.24.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. fornec. transp. instal. e rem. p/outro local da obra (dp0301)	m2	4,00
2.24.1.3	Cerca de proteção s/sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	396,00
2.24.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS		
2.24.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgotos de sistema convencional	m	660,00
2.24.3	ESCAVACOES DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO E DRENAGEM P		
2.24.3.1	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executado c/prof. até 2,00m	m3	349,20
2.24.3.2	Escav. mecanizada de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executada entre as profundidades de 2 a 4,00m	m3	210,60
2.24.4	ATERROS DE VALAS / POCOS / CAVAS DE		

Avenida Edgard Santos n. 936 - Nalandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

12o. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que me foi
apresentado. Dou fe.
Salvador, 15 de Março de 2011
FRANCISCO JOSÉ OLIVEIRA SENA - ASSISTENTE JUD.
ESTE CARTILHO SUBSTITUI O SELO



PROCESSO.FL= 47
59500.000330/13-30
CONDEPA
PROTOCOLO-CADASTRO=SEDE

**Companhia de Desenvolvimento
Urbano do Estado da Bahia**

FUNDAÇÃO			
2.24.4.1	Exec. de aterro em valas/poços/cavas de fund. c/solo proven. das esc.incl. lanç. espalh. compac. t. c/placa vibrat. soquete pneumático ou soquete man.	m3	554,62
2.24.5 CARGA / TRANSPORTE / ESPALHAMENTO DE MATERIAS			
2.24.5.1	Carga e transporte mecanizado de material exceto rocha a 10km	m3	6,74
2.24.5.2	Espalhamento mecânico de solo em bota-fora	m3	6,74
2.24.6 ESCORAMENTO			
2.24.6.1	Escoramento contínuo c/estacas metálicas	m2	600,00
2.24.7 FORN. E ASSENT. DE TUBOS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL K7 PONTA E BOLSA C/			
2.24.7.1	T pvc defofo 1 mpa pb je dn 100	m	660,00
2.24.7.2	C45o jgs fofo dn 100 13,000 kg	pc	3,00
2.24.7.3	C22o jgs fofo dn 100 11,800 kg	pc	2,00
2.24.7.4	Rcfc10 fofo dn 50 13,000 kg	pc	2,00
2.24.7.5	Vtf16 fofo dn 50 52,000 kg	pc	1,00
2.24.7.6	C90o jgs fofo dn=100 14,000kg	pç	2,00
2.24.8 CAIXAS, TAMPAS E PVs			
2.24.8.1	Caixa p/descarga e/ou ventosa em alven.tijolo macico, seção interna 1,30x1,10m,h<=1,30m, p/linha principal c/50mm<=dn<=300mm, s/fornec. mat. hidráulica	un	3,00
2.24.9 ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES			
2.24.9.1	Concreto fck=20mpa incl. fornec. dos mat. produção lanç. adens. e cura	m3	0,52
2.24.9.2	Aço ca-50 incl. fornec. corte dobr. e coloc. nas peças	kg	26,59
2.24.9.3	Forma plana em comp. resinado p/estrutura (3x)	m2	4,92
2.25 RECALQUE EE - 8			
2.25.1 SERVICOS DIVERSOS			
2.25.1.1	Limpeza de ruas após exec. de obras em s.a.a 's e s. 's	m	1.114,00
2.25.1.2	Placa de sinalização e advertência, incl. fornec. transp. instal. e rem. p/outro local da obra (dp0301)	m2	6,00
2.25.1.3	Cerca de protecao s/sinalização luminosa p/abert. de vala c/montant. e tela pvc incl. forn. transp. instl. e rem. p/outro local da obra (dp0302-02)	m2	668,40
2.25.2 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA LOCACAO E CADASTRO DE OBRAS			
2.25.2.1	Cadastro completo de rede coletora de esgotos de sistema convencional	m	1.114,00
2.25.3 ESCAVACOES DE VALAS P/REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO E DRENAGEM P			
2.25.3.1	Escav. manual de valas - esgoto - em solo de 1ª cat. executado c/prof. até 2,00m	m3	364,24

Avenida Edgard Santos n. 936 - Narandiba - Tel. (71) 3117.3400 - CEP. 41.192-005 Salvador - Bahia

120. Ofício de Notas - Salvador/BA
Confere com o original que me foi
apresentado. Dou fe.
Salvador, 15 de Março de 2011
FRANCISCO JOSÉ CUNHA SENA - ASSISTENTE JUD
ESTE CARTILHO SUBSTITUI O SELO