

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 2410

8.º Cartório de Notas da Capital - SP - Tabelião Bel. Douglas Eduardo Duallbi
Rua XV de Novembro, 193 - Centro - CEP 01013-001 - Fone: (11) 3241-0322 / Fax: (11) 3106-1252

RECORRIDO POR SENELNANCIA DE 2011
QUE CONTERIA CONTA BANCARIA DEPOSITO DE RESERVA
Pago R\$ 2.70 em TEST. DA VERDADE
São Paulo, 25 de Setembro de 2011
505548575044085700853317065

ALBERTO RODRIGUES
TABELIÃO
ESCRITÓRIO AUTÔNOMO
FONE: 3241-4252
SÃO PAULO - SP



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
 e Agronomia do Estado de São Paulo

AT2 - 01.195.020 + AT1 +
 C1 + C2 (01/02)

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do **CREA-SP**

CERTIDÃO Nº: **SZO-87545**

Folha(s) nº: 1 de 2

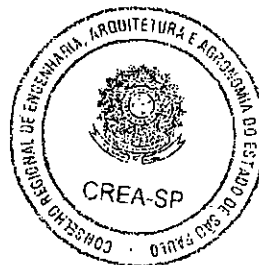
Referente à(s) ART(s) 0300080040/96-008, 1420632, 1420633, 1420634, 1420635, 1420636, 1420637, 1420638, 1420639, 1420640, 1420641, 1420642, 1420643, 1420644, 1420645, 1420646, 1420647, 1420648, 1420649, 1420650 e 1420674.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional JOSE ADELMARIO PINHEIRO FILHO
Título(s) Engenheiro Civil
CREASP Nº 0300080040
Atribuições Artigo 07, da Resolução 218/73, do CONFEA.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Responsável Técnico por Projeto, Direção de Obra e Execução de Obra na Área da Engenharia Civil - Obras de infra-estrutura e de unidades habitacionais, de serviços complementares, de elaboração de projetos executivos nos Núcleos Guavirutuba II, Três Caravelas e Vale Verde.

Quantificação Especificadas conforme Atestados em anexo, limitadas às atribuições acima.

Local da obra/serviço Rua Talamanca, s/n.º - Parque Paiozinho
Cidade São Paulo **Estado** SP
Valor Contratual: R\$ 8.180.172,13 (julho/96)
Período 15/07/96 à 22/12/04
Contratante Prefeitura do Município de São Paulo.
Contratada Construtora OAS Ltda.
CREASP Nº 0288665



O profissional declarou que houve a participação de outros profissionais
 ** A presente Certidão de Acervo Técnico cancela e substitui a anteriormente emitida por este Conselho em 29/08/2007, sob n.º SZO-77606 **

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

JOSE ADELMARIO PINHEIRO FILHO



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Estado de São Paulo

AT2 - 01.195.020 + AT1 +
C1 + C2 (02/02)

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do **CREA-SP**

CERTIDÃO Nº: **SZO-87545**

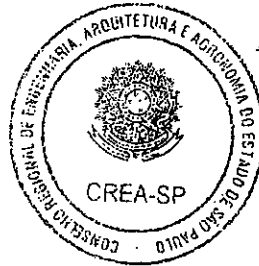
Folha(s) nº: 2 de 2

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

Conferido: Sonia Maria Altheman - GRE5 - Oeste

São Paulo, quinta-feira, 11 de outubro de 2009

Tec. Genaro São Marcos Lopes - UGI/Oeste
CREASP 6032526566



IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

JOSE ADELMAR PROVEDOR FILHO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAIS

AT2 - 01.195.020 (01/11)

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

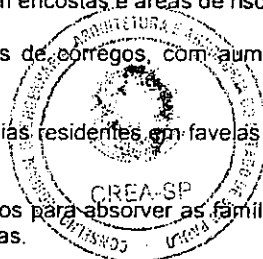
Atestamos para os devidos fins que a **CONSTRUTORA OAS LTDA.**, sediada à Av. Angélica, ns.º 2330 / 2346 / 2364 – Consolação / SP, com CNPJ n.º 14.310.577/0001-04, executou para a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**, sediada à Rua São Bento, n.º 405, 22.º andar, Centro, São Paulo / SP, Obras de Infra-estrutura e de Unidades Habitacionais, de Serviços Complementares, de elaboração de Projetos Executivos e de Acompanhamento Social nos Núcleos Guavirutuba II, Três Caravelas e Vale Verde, situada na cidade de São Paulo / SP, objeto do Contrato n.º 021/96 – SEHAB / GUARAPIRANGA, firmado em 10/07/1996, sob a fiscalização das obras do Consórcio Sondotécnica / ETEP e sob o gerenciamento de projetos do consórcio JNS / Hagaplan, com as características descritas abaixo:

1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA

O Programa de Saneamento Ambiental e Recuperação Urbana da Bacia do Guarapiranga, que envolve a ação conjunta dos agentes executores: a Prefeitura do Município de São Paulo – PMSP, a Companhia de Saneamento Básico de São Paulo – SABESP, a Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano – CDHU e a Secretaria do Meio Ambiente do Estado – SMA, sob a coordenação da SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO – SEHAB, tem como objetivo central a recuperação da qualidade das águas do manancial que responde por parte significativa do abastecimento de água da região metropolitana da cidade.

Os serviços necessários para execução das obras de infra-estrutura, saneamento básico, proteção ambiental e urbanização de favelas são:

- 1.1. Trabalho social junto aos moradores das áreas objeto de intervenção, utilizando profissionais especializados nas áreas de Assistência Social, Medicina do Trabalho e Engenharia de Segurança do Trabalho, com ações cotidianas que abrangem a divulgação do Programa, acompanhamento social, fortalecimento das lideranças educação ambiental, suportes fundamentais para a implantação e execução das obras.
- 1.2. Execução das obras de saneamento básico, com a implantação e ampliação das redes de esgotamento sanitário e água potável.
- 1.3. Execução das obras de infra-estrutura viária e de drenagem em áreas urbanas degradadas.
- 1.4. Execução de obras de contenções em encostas e áreas de risco.
- 1.5. Execução de obras de canalizações de córregos, com aumento da vazão de escoamento e tratamento superficial da calha.
- 1.6. Remoção e reassentamento de famílias residentes em favelas em áreas de risco ou sem condições de esgotamento sanitário.
- 1.7. Construção de alojamentos provisórios para absorver as famílias removidas das áreas de risco até o destino definitivo das mesmas.
- 1.8. Construção de unidades habitacionais para absorver as famílias removidas das favelas.



[Handwritten signature]

INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
 TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
 CREA-SP SOB Nº 520 87545
 São Paulo, 01/10/09

Sônia Maria Almerman
 Agente Administrativo I
 UGE - CREA-SP - Caste Reg. 3111



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

AT2 - 01.195.020 (02/11)

1.9. Urbanização das favelas com a implantação de vielas para pedestres, via para autos, área de lazer e esportes, escadarias para pedestres e rampas e escadarias drenante.

1.10. Verificação das condições de segurança e estabilidade das habitações próximas às obras, adoção de medidas necessárias de modo a permitir a execução das mesmas sem promover riscos às respectivas moradias.

1.11. Avaliação prévia de todos os serviços, detectando as possíveis interferências, estudando as respectivas soluções de modo a minimizar os transtornos causados pelas obras e possibilitar sua execução, sem interrupção e no menor prazo possível.

1.12. Elaboração dos diversos Projetos Executivos e Detalhamentos de infraestrutura, compostos de:

- Projetos de Cadastro, Remanejamento e Remoção de interferência: Plantas de interferências, remanejamentos e remoções.
- Projetos de implantação: Plantas de urbanização, paisagismo e equipamentos públicos com locações, cotas e dimensões.
- Projetos de Paisagismo / Urbanismo: Plantas de urbanização, paisagismo e equipamentos públicos.
- Projetos de Drenagem: Plantas de bacias de contribuição de drenagem com estudo de dimensionamento das redes, plantas e perfis de drenagem e detalhes.
- Projetos de Terraplenagem / Pavimentação: Plantas e perfis dos viários com dimensionamento de pavimento.
- Projeto de Esgoto: Planta de caminhamento de esgotamento sanitário, plantas e perfis de esgotamento sanitário e memória de cálculo.
- Projeto de Água: Plantas de caminhamento de abastecimento de água, detalhes e memórias de cálculo.
- Projeto de Geotecnia e Contenção: Plantas de muros de contenção, estudos de estabilidade de encostas e memória de cálculo.

1.13. Pavimento flexível com sub-base em Macadame Hidráulico, espessura variando de 7 cm a 12 cm, base em Macadame Betuminoso, espessura variando de 4 cm a 7cm e revestimento em Concreto Betuminoso Usinado a Quente – CBUQ, espessura variando de 3,5 cm a 5 cm, num total de 45.352,47 m².

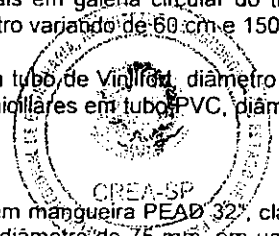
1.14. Drenagem subterrânea de águas pluviais em galeria circular do tipo CA-1 de concreto, numa extensão total de 1.126,20 m e diâmetro de 50 cm.

1.15. Drenagem subterrânea de águas pluviais em galeria circular do tipo CA-2 de concreto, numa extensão total de 7.434,17 m e diâmetro variando de 60 cm e 150 cm.

1.16. Redes de coleta de esgoto sanitário em tubo de Vinilídeo, diâmetro de 200 mm em uma extensão total de 2.538,65 m e ligações domiciliares em tubo PVC, diâmetro de 100 mm, em um total de 325 residências.

1.17. Redes de distribuição de água potável em mangueira PEAD 32", classe 20, em uma extensão total de 1.017,00 m e em PVC rígido, diâmetro de 75 mm, em uma extensão total de 404,00 m e ligações domiciliares em mangueira PEAD 20" em um total de 175 residências.

1.18. Pavimento rígido sobre lastro de pedra britada em vielas para pedestres em concreto 15 MPa com espessura de 8 cm, num total de 11.476,62 m².



[Handwritten signature]

PRESENTE DOCUMENTO E PARTE
DO PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 020/2011
DE Nº DE RECEVO Nº 020/2011
NESTA DATA PELO
CREA-SP Nº 520 87545
São Paulo, 01/10/09

Sônia Maria Althofman
Agente Administrativo I
UGI Papelaria - Caixa Reg. 3003



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCAIS

AT2 - 01.195.020 (03/11)

1.19. As favelas urbanizadas nos Núcleos Guavirutuba II, Três Caravelas e Vale Verde, conforme a segue relacionadas, perfazem uma área aproximada de 27.000,00 m², beneficiando diretamente em torno de 600 famílias e indiretamente uma população em torno de 8.000 pessoas:

Núcleo Guavirutuba II

Núcleo Três Caravelas

Núcleo Vale Verde


1.20. Proteção Ambiental: A Obra desenvolveu um trabalho de proteção ambiental objetivando a recuperação da qualidade das águas da represa do Guarapiranga, que responde por parte significativa do abastecimento de água da região metropolitana da cidade de São Paulo, e melhoria das condições de vida urbana da região, através dos serviços de urbanização de favelas com a criação de vielas para pedestres, acesso para autos, área de lazer e esportes, saneamento básico com implantações de esgotamento sanitário e distribuição de água potável, infra-estrutura com redes de drenagem pluvial e pavimentação de ruas, recuperação e construção de unidades habitacionais e obras de contenção de encostas.

2. PRINCIPAIS QUANTITATIVOS

OFÍCIO DE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 520.87545

São Paulo, 01/10/09

Sônia Maria Altman
Agente Administrativo I
LIGI Capital - Cidade Reg. Cidre



Descrição dos Serviços	Quantidade	Unidade
Serviços Preliminares		
Canteiro Central	3,00	unid.
Canteiros de apoio	2,00	unid.
Manutenção de canteiro	93,33	mês
Preparo e limpeza da área das obras	5.236,61	m ²
Transferência das famílias, com pertences para alojamento provisório até 10km	122,00	famílias
Locação e Nivelamento dos serviços	351,93	m
Demolição de alvenaria de blocos	8.963,81	m ²
Demolição e remoção de concreto	634,09	m ³
Desligamento de ramal domiciliar	320,00	unid.
Recomposição de ramal domiciliar	208,00	unid.
Elaboração de projeto executivo	3,00	gb
Elaboração de projeto executivo para Áreas de Risco	1,00	gb
Alojamento provisório em alvenaria, módulo para 16 famílias com área de 1.150,00 m ²	3,00	unid.
Retificação cerca de arame farpado, mourão euc/com	3,00	m
Serviços de Drenagem		
Locação e nivelamento	9.159,78	m
Tapume móvel de madeira para proteção de vala	4.752,29	m
Escavação manual de valas com até 1,50m de profundidade em material de 1.ª categoria	1.720,34	m ³
Escavação mecânica e carga em valas com até 1,50m de prof. var. de 1,00 a 4,00m em mat. de 1.ª categoria	39.784,80	m ³



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCAIS

AT2 - 01.195.020 (04/11)

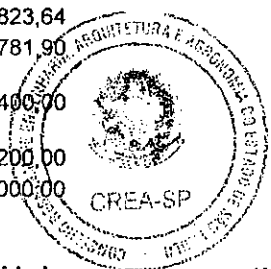
Fornecimento e assentamento de tubo de concreto CA-1 Ø 50cm	1.226,20	m
Fornecimento e assentamento de tubo de concreto CA-2 Ø 60cm	4.545,25	m
Fornecimento e assentamento de tubo de concreto CA-2 Ø 80cm	1.628,22	m
Fornecimento e assent. de tubo de concreto CA-2 Ø 100cm	367,80	m
Fornecimento e assent. de tubo de concreto CA-2 Ø 120cm	686,00	m
Fornecimento e assent. de tubo de concreto CA-2 Ø 150cm	206,90	m
Fornecimento de material de 1.ª categoria (Empréstimo)	26.539,56	m³
Transporte de material de 1.ª categoria até 1km	81.624,92	m³
Transporte de material de 1.ª categoria de 1km até 10km	754.506,32	m³ x km
Transporte de material de 1.ª categoria acima de 10km	1.471.101,45	m³ x km
Reaterro compactado de vala	30.336,42	m³
Execução de lastro de brita com espessura variando de 10 a 20cm	2.166,70	m³
Escoramento descontínuo em madeira de lei	16.351,33	m²
Escoramento contínuo em madeira de lei	17.339,37	m²
Boca de galeria tubular de concreto DN 1,00m	2,00	unid.
Boca de galeria tubular de concreto DN 1,20m	2,00	unid.
Boca de galeria tubular de concreto DN 1,50m	1,00	unid.
Execução de boca de lobo em alvenaria estrutural (dupla)	180,00	unid.
Execução de boca de lobo em alvenaria estrutural (tripla)	91,00	unid.
Esgotamento de água com bomba submersível	27.264,33	hp x h
Poço de visita - tipo 1,40 x 1,40 x 1,40m	230,00	unid.
Poço de visita - tipo 1,60 x 1,60 x 1,60m	17,00	unid.
Poço de visita - tipo 2,20 x 2,20 x 2,20m	24,00	unid.
Rampas e escadaria drenante em concreto armado L=0,60m	16,00	m
Rampas e escadaria drenante em concreto armado L=1,00m	786,64	m
Cadastro de galeria	1.575,77	m
Sinalização com iluminação para desvio de trânsito	4.689,68	m
Desassoreamento, limpeza e remoção de material de galeria moldada	2.128,26	m³
Espalhamento de material no bota-fora	21.993,13	m³
Fundação de Rachão	1.823,64	m³
Lastro de areia	3.781,90	m³
Fornecimento e colocação de Gabião (Caixa 1,00m - 8x10cm fio 2,4)	400,00	m³
Fornecimento e colocação de Gabião (Colchão 0,17m - 6x8cm fio 2,2)	200,00	m²
Fornecimento e aplicação de Manta Geotextil (Bidim OP30 - OC)	1.000,00	m²

Serviços de Esgotamento Sanitário

Locação e nivelamento	2.773,33	
Tapume móvel de madeira para proteção de vala	1.647,27	
Escavação manual de valas com até 3,00m de profundidade em material de 1.ª categoria	1.596,93	m³
Escavação mecânica e carga em valas com até 4,00m de profundidade em material de 1.ª categoria	31.429,93	m³
Fornecimento e assentamento de tubos e peças PVC rígido Vinilfort com Ø de 200mm	2.538,65	m
Fornecimento de material de 1.ª categoria, inclusive escavação e carga	2.099,84	m³

Quantidade **Unidade**

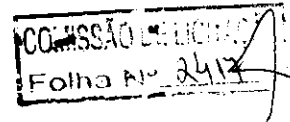
2.773,33	
1.647,27	
1.596,93	m³
31.429,93	m³
2.538,65	m
2.099,84	m³





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCAIS

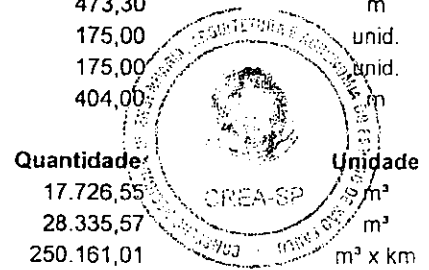
AT2 - 01.195.020 (05/11)



Transporte de material de 1.ª categoria até 1km	6.665,24	m³
Transporte de material de 1.ª categoria de 1km até 10km	59.987,11	m³ x km
Transporte de material de 1.ª categoria acima de 10km	129.188,03	m³ x km
Reaterro compactado de vala	2.099,84	m³
Escoramento descontínuo em madeira de lei	3.993,04	m²
Escoramento contínuo em madeira de lei	2.494,62	m²
Poço de visita / inspeção DN 0,60m - com tampão de concreto e profundidade até 2,00m	200,00	unid.
Poço de visita / inspeção DN 1,00m - com tampão de concreto e profundidade até 2,00m	2,00	unid.
Poço de visita / inspeção DN 1,00m - com tampão de concreto e profundidade até 3,00m	58,00	unid.
Terminal de Limpeza	101,00	unid.
Caixas de passagem	325,00	unid.
Ligações domiciliares de esgoto com tubo PVC Diâmetro 100mm	325,00	unid.
Cadastro de rede	1.435,00	m
Espalhamento de material no bota-fora	3.279,50	m³
Tampão de Ferro Fundido tipo PMSP, fornecimento e assentamento	211,00	unid.
Tubo de concreto DN 300mm	234,68	m
Lastro de areia com espessura de 40,0cm	802,80	m³

	Quantidade	Unidade
Rede de Distribuição de Água		
Locação e nivelamento	1.421,00	m
Escavação manual de valas h<= 3,00m em material de 1.ª categoria	618,35	m³
Fornecimento e assentamento de tubos e peças PEAD DN 32 mm	1.017,00	m
Reaterro compactado de valas	613,76	m³
Ligações domiciliares de água com mangueira PEAD de 20mm	175,00	unid.
Cadastro de rede	1.734,80	m
Tapume móvel para proteção de valas	473,30	m
Cavalete de entrada diâmetro 3/4	175,00	unid.
Abrigo para Cavalete	175,00	unid.
Tubo PVC rígido soldável (linha água) Ø 75mm (2,5")	404,00	m

	Quantidade	Unidade
Sistema Viário		
Escavação mecânica e carga de qualquer natureza exceto rocha	17.726,55	m³
Transporte de material de 1.ª categoria até 1km	28.335,57	m³
Transporte de material de 1.ª categoria de 1km até 10km	250.161,01	m³ x km
Espalhamento de material no bota-fora	41.105,11	m³
Fornecimento de material de 1.ª categoria, inclusive escavação e carga	1.305,95	m³
Compactação de aterro (PN 100%)	3.068,57	m³
Regularização de sub-leito	47.205,12	m²
Fundação de rachão com espessura média de 30 cm	2.123,95	m²
Fornecimento e assent. de guias pré-moldadas de concreto tipo PMSP	15.081,83	m
Execução de sarjetas de concreto com largura de 30 cm a 45 cm com espessura de 15 cm	925,82	m²
Imprimação Ligante	45.528,79	m²



1.305,95
3.068,57
47.205,12
2.123,95
15.081,83
925,82
45.528,79

01/10/10

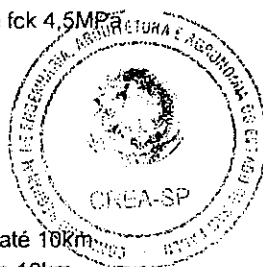
Sônia Maria Liberman
Secretaria Municipal de Habitação



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCAIS

AT2 - 01.195.020 (06/11)

Pintura de Ligação	48.289,13	m ²
Pavimentação asfáltica em CBUQ com espessura variando de 3,5 a 5,0cm	1.927,48	m ³
Pavimentação em Blocos intertravados	254,30	m ²
Macadame hidráulico com espessura variando de 7,0 a 12,0 cm	4.654,10	m ²
Macadame betuminoso com espessura variando de 4,0 a 7,0 cm	1.587,12	m ³
Transporte de material acima de 10km	465.420,75	m ³ x km
Base concreto fck= 15,0 MPa, para guias, sarjetas e sarjetões, com largura de 0,70m c/ e= 0,10m	1.045,23	m ³
Irrigação de ruas	71.644,99	m ²
Pavimento Rígido de concreto fck 20,0 MPa	217,71	m ³
Lastro de brita	104,37	m ³
Obras de Contenção	Quantidade	Unidade
Escavação mecânica e carga em valas com até 4,00m de profundidade em material de 1.ª categoria	8,00	m ³
Drenos de tubos de PVC perfurados	314,00	m
Transporte de material de 1.ª categoria até 1km	16,64	m ³
Transporte de material de 1.ª categoria de 1km até 10km	149,76	m ³ x km
Transporte de material de 1.ª categoria acima de 10km	278,72	m ³ x km
Reaterro compactado de vala	4,80	m ³
Urbanização / Paisagismo	Quantidade	Unidade
Demolição pavimento asfáltico com espessura de até 20,0 cm	7.973,23	m ²
Demolição pavimento de concreto/sarjeta com espessura de 15,0cm	1.367,86	m ²
Passeios de concreto moldado "in loco" fck 15,0 MPa com e= 8,0 a 15,0cm	918,13	m ³
Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, e fck 4,5MPa	2.218,26	m ²
Escavação Manual de material de 1.ª categoria	537,02	m ³
Reaterro compactado	1.046,35	m ³
Transporte de terra ou entulho até 1km	5.598,39	m ³
Roçada e capina	981,80	m ²
Plantio de grama tipo batatais em placas	2.457,43	m ²
Forma em madeira de lei	980,92	m ²
Transporte de material de 1.ª categoria de 1km até 10km	50.385,59	m ³ x km
Transporte de material de 1.ª categoria acima de 10km	149.039,14	m ³ x km
Lastro de brita	748,27	m ³
Fornecimento e plantio de mudas - Ipê Roxo	3,00	unid.
Fornecimento e plantio de mudas - Sibipiruna	7,00	unid.
Fornecimento e plantio de mudas - Resedá	8,00	unid.
Fornecimento e plantio de mudas - Quaresmeira	2,00	unid.
Fornecimento e plantio de mudas - Azaleia	19,00	unid.
Fornecimento e aplicação de aço CA 50/60	12.865,02	kg
Mesa e banco de concreto	15,00	cj
Banco e bloco de concreto aparente	67,00	m
Balanço c/ 3 pneus c=4,50m, h=2,50m e estrutura metálica	2,00	unid.
Escorregador c=3,00m, h=1,80m, estrutura metálica	4,00	unid.
Gangorra c/ 3 pranchas c=3,00m, h=1,80m e estrutura metálica	5,00	unid.



INSCRIÇÃO E LICENCIAMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
MUNICÍPIO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 520 87545
Data: 01/10/09

Sônia Maria de Fátima
Agente Administrativo I
UGI Capital - Osale Reg. 0100



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

AT2 - 01.195.020 (07/11)

Concreto estrutural fck 20,0 MPa	199,14	m³
Argamassa impermeável cimento e areia - Traço 1:3	972,40	m²
Lastro de areia	61,27	m³
Espalhamento de material no bota-fora	3.441,68	m³
Demarcação de pintura de faixas até 10cm - Borracha Clorada	486,38	m
Trave de futebol de salão (inclusive pintura e rede)	6,00	unid.
Cimentado e=2,50cm (PIS)	1.283,02	m²
Alambrado GP6 - TG/4 T - Arame galvanizado fio 10 # 2"	384,00	m
Escavação mecânica e carga em valas com profundidade <= 4,00m	2.628,34	m³
Fornecimento de material de 1.ª categoria, inclusive escavação e carga	565,74	m³
Execução de brocas de concreto Ø 20cm	347,80	m
Unidades Habitacionais	Quantidade	Unidade
Remanejamento de unidades habitacionais	38,77	m²
Relocação de unidades habitacionais	666,34	m²

3. PERÍODO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

Início: 15/07/1996
Término: 28/02/2001

4. PERÍODO EFETIVO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ATESTADOS

Início: 15/07/1996
Término: 22/12/2004

5. VALOR INICIAL DO CONTRATO

R\$ 8.180.172,13 (oito milhões, cento e oitenta mil, cento e setenta e dois reais e treze centavos)

6. DATA BASE

Agosto / 1995

7. ADITIVOS CONTRATUAIS

7.1. TERMO DE RE-RATIFICAÇÃO N.º 019/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

Objeto: Planilhas de Orçamento e Cronograma Físico Financeiro
Data: 17/07/1996

7.2. TERMO DE ADITAMENTO N.º 015/96/SEHAB/GUARAPIRANGA (1.º TA)

Objeto: Substituição de Cronograma Físico Financeiro
Data: 27/08/1996

7.3. TERMO DE ADITAMENTO N.º 030/96/SEHAB/GUARAPIRANGA (2.º TA)

Objeto: Adoção de Novas Planilhas Orçamentárias



... ESETE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO E FICARÁ NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº. 520.87545 São Paulo, 01/10/09

Sônia Maria Albernaz
Agente Administrativo I
Gê. Central - Caixa Prog. 3002



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAS

AT2 - 01.195.020 (08/11)

Data: 31/10/1996

7.4. TERMO DE ADITAMENTO N.º 036/96/SEHAB/GUARAPIRANGA (3.º TA)

Objeto: Adoção de Novas Planilhas Orçamentárias

Adoção de novo Cronograma Físico Financeiro

Aumento de Valor Contratual da ordem de 8,89%, no valor de R\$ 727.433,57 (setecentos e vinte e sete mil, quatrocentos e trinta e três reais e cinquenta e sete centavos).

Data: 29/11/1996

7.5. TERMO DE ADITAMENTO N.º 044/96/SEHAB/GUARAPIRANGA (4.º TA)

Objeto: Adoção de Novas Planilhas Orçamentárias

Adoção de novo Cronograma Físico Financeiro

Aumento de Valor Contratual da ordem de 3,17%, no valor de R\$ 259.320,33 (duzentos e cinquenta e nove mil, trezentos e vinte reais e trinta e três centavos).

Data: 20/12/1996

7.6. TERMO DE ADITAMENTO N.º 013/97/SEHAB/GUARAPIRANGA (5.º TA)

Objeto: Prorrogação de prazo contratual, 05 (cinco) meses a partir de 15/10/1997.

Substituição de Cronograma Físico Financeiro

Data: 20/01/1997

7.7. TERMO DE ADITAMENTO N.º 031/97/SEHAB/GUARAPIRANGA (6.º TA)

Objeto: Substituição de Cronograma Físico - Financeiro

Data: 27/02/1997

7.8. TERMO DE ADITAMENTO N.º 040/97/SEHAB/GUARAPIRANGA (7.º TA)

Objeto: Adoção de Novas Planilhas Orçamentárias Complementares, referente a serviços de drenagem

Adoção de novo Cronograma Físico Financeiro

Aumento de Valor Contratual da ordem de 2,45%, no valor de R\$ 200.084,31 (duzentos mil, oitenta e quatro reais e trinta e um centavos).

Data: 27/03/1997

7.9. TERMO DE ADITAMENTO N.º 055/97/SEHAB/GUARAPIRANGA (8.º TA)

Objeto: Substituição de Cronograma Físico Financeiro

Data: 08/04/1997

7.10. TERMO DE ADITAMENTO N.º 064/97/SEHAB/GUARAPIRANGA (9.º TA)

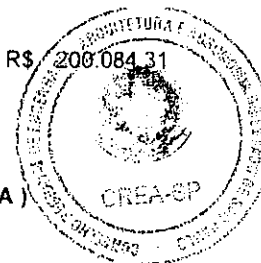
Objeto: Adoção de Planilhas Orçamentárias Complementares

Data: 29/04/1997

7.11. TERMO DE ADITAMENTO N.º 073/97/SEHAB/GUARAPIRANGA (10.º TA)

Objeto: Adoção de Planilhas Orçamentárias Complementares

Data: 26/05/1997



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 520.87545

São Paulo, 01/10/1997

Sônia Maria Bittencourt
Agente Administrativo I
UGI Capão - Caste Reg. 3016



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAS

AT2 - 01.195.020 (09/11)

7.12. TERMO DE ADITAMENTO N.º 100/97/SEHAB/GUARAPIRANGA (11.º TA)

Objeto: Adoção de Planilhas Contratual

Adoção de novo Cronograma Financeiro

Aumento parcial do valor contratual da ordem de 7,07%, no valor de R\$ 578.657,92 (quinhentos e setenta e oito mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e noventa e dois centavos)

Data: 30/07/1997

7.13. TERMO DE ADITAMENTO N.º 125/97/SEHAB/GUARAPIRANGA (12.º TA)

Objeto: Acréscimo parcial do valor contratual da ordem de 3,32% no valor de R\$ 271.588,96 (duzentos e setenta e um mil, quinhentos e oitenta e oito reais e noventa e seis centavos).

Adoção do Cronograma Físico Financeiro

Adoção de Planilha Orçamentária

Retificação do 3.º TA n.º 036/96/SEHAB.

Retificação do 4.º TA n.º 044/96/SEHAB.

Retificação do 7.º TA n.º 040/96/SEHAB.

Retificação do 10.º TA n.º 073/97/SEHAB.

Retificação do 11.º TA n.º 100/97/SEHAB.

Data: 31/10/1997

7.14. 13.º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º 021/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

Objeto: Prorrogação de prazo contratual, 06 (seis) meses a partir de 11/09/1998.

Adoção de Cronograma Financeiro

Data: 30/06/1998

7.15. 14.º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º 021/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

Objeto: Adoção de Planilhas Orçamentárias Geral

Adoção de Projetos Executivos

Adoção de preço extracontratual

Data: 31/08/1998

7.16. 15.º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º 021/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

Objeto: Prorrogação de prazo contratual, 12 (doze) meses a partir de 11/03/1999.

Adoção de Cronograma Financeiro

Data: 18/02/1999

7.17. 16.º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º 021/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

Objeto: Acréscimo parcial do valor contratual da ordem de 40,10% no valor de R\$ 3.280.011,91 (três milhões, duzentos e oitenta mil, onze reais e noventa e um centavos)

Adoção de Planilha Orçamentária Geral

Adoção de Cronograma Financeiro

Adoção de Projetos Executivos

Prorrogação de Prazo Contratual de mais 07 (sete) meses a partir de 01/08/2000.

Adoção de preços extra contratuais
Data: 17/02/2000



RECEBUE E INSTRUMENTO E PARTE
DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 520.87545

Data: 01/10/09

Sônia Maria M. P. Manian
Agente Administrativo I
UGI Capital - C. Gest. Reg. 3016

7.18. PRIMEIRO TERMO DE RE-RATIFICAÇÃO AO 16.º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º 021/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

Objeto: Retificação da Cláusula Terceira do 16.º Termo de Aditivo.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAS

AT2 - 01.195.020 (10/11)

Data: 06/04/2000

7.19. 17.º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º 021/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

Objeto: Adoção de Planilha Orçamentária Geral
Data: 19/07/2000

7.20. 18.º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º 021/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

Objeto: Adoção de Planilha Orçamentária Geral
Adoção de Planilha Orçamentária Complementar
Adoção de Preços extracontratual
Data: 12/09/2000

7.21. 20.º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º 021/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

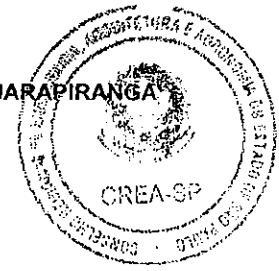
Objeto: Prorrogação do prazo contratual
Data: 23/02/2001

7.22. 21.º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º 021/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

Objeto: Objeto: Adoção de Planilha Orçamentária Geral
Adoção de Planilha Orçamentária Complementar
Data: 05/01/2004

7.23. 22.º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º 021/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

Objeto: Objeto: Adoção de Planilha Orçamentária Geral
Adoção de Planilha Orçamentária Complementar
Adoção de Preços extracontratuais
Data: 11/05/2004



8. VALOR TOTAL FATURADO A PREÇOS INICIAIS

R\$ 13.497,269,13 (treze milhões, quatrocentos e noventa e sete mil, duzentos e sessenta e nove reais e treze centavos)

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º 820.87565
São Paulo, 01/10/09

9. FONTE DE RECURSOS

B.I.R.D – Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento
P.M.S.P. – Prefeitura do Município de São Paulo.

10. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Eng.º José Adelmário Pinheiro Filho
Eng.º Paulo Jorge Hupsel de Azevedo
Eng.º Geraldo Correia dos Santos
Eng.º Augusto César Ferreira e Uzeda
Eng.º Eládio Alves de Moura Filho
Eng.º Henrique Martinez Andion

Sônia Maria Altheman
Agente Administrativo I
CREA n.º 8.004/D – 3.ª Região/BA
CREA n.º 13.278/D – 3.ª Região/BA
CREA n.º 4.005/D – 3.ª Região/BA
CREA n.º 18.032/D – 3.ª Região/BA
CREA n.º 22.948/D – 3.ª Região/BA
CREA n.º 14.012/D – 3.ª Região/BA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

AT2 - 01.195.020 (11/11)

Atestamos ainda, que todo fornecimento de materiais e mão de obra, bem como o fornecimento, instalação e/ou montagem de peças e equipamentos necessários à conclusão da obra, ficou sob a responsabilidade da CONSTRUTORA OAS LTDA.

Declaramos que todos os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade e segurança e das normas de engenharia em vigor, tendo sido atendidos todos os prazos contratuais, condições e especificações, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica da referida firma, na condução dos serviços executados para a realização da obra.

São Paulo, 26 de julho de 2007.

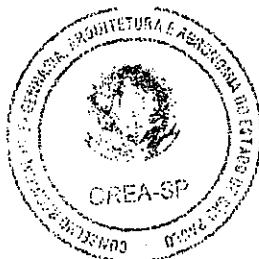


Engenheiro Ricardo Corrêa Sampaio
Coordenação do Programa Mananciais
CREA nº 139.556/D



8.º Cartório de Notas da Capital - SP - Tabelião Bel. Douglas Eduardo Dualibi
Rua XV de Novembro, 193 - Centro - CEP 01013-001 - PBEX: (11) 3241-0322 / Fax: (11) 3106-1252

Reconheço por SELO e/ou Selo(s) de: RICARDO CORRÊA SAMPAIO (422835)
que conferem com os padrões de selos neste cartório.
Pago R\$ 2,65 EM TEST. DA VERDADE
São Paulo, 26 de julho de 2007. Rec. selo e/ou selos com valor econômico
5148985550404855493353529357 *Visto somente com o selo de autenticidade*



ESTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP Nº 520 87545

São Paulo, 01/10/09

Sônia Maria Althoff
Agente Administrativo I
UGI Capital - Odebrecht Reg. 3002



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA**

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins, que a **CONSTRUTORA OAS LTD.**, sediada à Rua Humberto de Campos, nº 256, Graça, Salvador / BA, com CGC nº 14.310.577/0001-04, está executando para a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**, sediada à Rua São Bento, nº 405, 22º andar, Centro, São Paulo / SP, **Obras de Infra-estrutura e de Unidades Habitacionais, de Serviços Complementares, de elaboração de Projetos Executivos e de Acompanhamento Social nos Núcleos Guavirutuba II, Três Caravelas e Vale Verde**, situada na cidade de São Paulo / SP, objeto do Contrato nº 021/96 – **SEHAB/GUARAPIRANGA**, firmado em 10/07/96, sob a fiscalização das obras do Consórcio Sondotécnica / ETEP e sob o gerenciamento de projetos do Consórcio JNS/Hagaplan, com as características descritas abaixo:

1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA

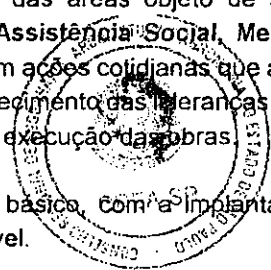
O Programa de Saneamento Ambiental e Recuperação Urbana da Bacia do Guarapiranga, que envolve a ação conjunta dos agentes executores: a Prefeitura do Município de São Paulo – PMSP, a Companhia de Saneamento Básico de São Paulo – SABESP, a Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano – CDHU e a Secretaria do Meio Ambiente do Estado – SMA, sob a coordenação da SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEHAB, tem como objetivo central a recuperação da qualidade das águas do manancial que responde por parte significativa do abastecimento de água da região metropolitana da cidade.

Os serviços necessários para execução das obras de infra-estrutura, saneamento básico e urbanização de favelas são:

1.1. Trabalho social junto aos moradores das áreas objeto de intervenção, utilizando profissionais especializados nas áreas de **Assistência Social, Medicina do Trabalho e Engenharia de Segurança do Trabalho**, com ações cotidianas que abrangem a divulgação do Programa, acompanhamento social, fortalecimento das tolerâncias e educação ambiental, suportes fundamentais para a implantação e execução das obras.

1.2. Execução das obras de saneamento básico, com a implantação e ampliação das redes de esgotamento sanitário e água potável.

1.3. Execução das obras de infra-estrutura viária e de drenagem em áreas urbanas degradadas.



INTEGRANTE INCERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA RELO
CREA-SP Nº 320.87545
01/10/09

Sônia Maria Altherman
Assessoria Administrativa I
UGT Capital - Caixa Postal 2000



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

- 1.4. Execução de obras de contenções em encostas e áreas de risco.
- 1.5. Execução de obras de canalização de córregos, com aumento da vazão de escoamento e tratamento superficial da calha.
- 1.6. Remoção e reassentamento de famílias residentes em favelas, em áreas de risco ou sem condições de esgotamento sanitário.
- 1.7. Construção de alojamentos provisórios para absorver as famílias removidas das áreas de risco até o destino definitivo das mesmas
- 1.8. Construção de unidades habitacionais para absorver as famílias removidas das favelas.
- 1.9. Urbanização das favelas com a implantação de vielas para pedestres, vias para autos, áreas de lazer e esportes, escadarias para pedestres e escadarias drenantes.
- 1.10. Verificação das condições de segurança e estabilidade das habitações próximas às obras, e adoção de medidas necessárias de modo a permitir a execução das mesmas sem promover riscos às respectivas moradias.
- 1.11. Avaliação prévia de todos os serviços, detectando possíveis interferências, estudando as respectivas soluções de modo a minimizar os transtornos causados pelas obras e possibilitar sua execução, sem interrupção e no menor prazo possível.
- 1.12. Elaboração dos diversos Projetos Executivos e Detalhamentos compostos de:
 - Projeto de Cadastro, Remanejamento e Remoção: plantas de interferências, remanejamentos e remoções.
 - Projeto de Implantação: plantas de urbanização, paisagismo e equipamentos públicos com locações, cotas e dimensões.
 - Projeto de Urbanismo: plantas de urbanização, paisagismo e equipamentos públicos.
 - Projeto de Drenagem: plantas de bacias de contribuição de drenagem com estudo de dimensionamento das redes, plantas e perfis de drenagem e detalhes.
 - Projeto de Pavimentação: plantas e perfis dos viários com dimensionamento de pavimento.
 - Projeto de Esgoto: planta de caminhamento de esgotamento sanitário, plantas e perfis de esgotamento sanitário, detalhes e memórias de cálculo.
 - Projeto de Água: plantas de caminhamento de abastecimento de água, detalhes e memórias de cálculo.
 - Projeto de Geotecnia e Contenção: plantas de muros de contenções, estudos de estabilizações de encostas e memórias de cálculo.

REPRESENTANTE DO COMITÊ DE LICITAÇÃO
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP Nº 0281 520.87545
São Paulo, 01/10/09

Atestado OAS Lote VIII 2

Sônia Maria de Oliveira
Agente Administrativo I
UGL Hospital - Gerência de Licitação



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

1.13. Pavimento flexível com sub-base em Macadame Hidráulico, espessura variando entre 7 cm e 12 cm, base em Macadame Betuminoso, espessura variando entre 4 cm e 7 cm e revestimento em Concreto Betuminosos Usinado a Quente – CBUQ, espessura variando entre 3,5 cm e 5 cm, num total de 35.005,00 m².

1.14. Drenagem subterrânea de águas pluviais em galeria circular do tipo CA-1 de concreto, numa extensão total de 1.191,00 m e diâmetro de 50 cm.

1.15. Drenagem subterrânea de águas pluviais em galeria circular do tipo CA-2 de concreto, numa extensão total de 7.252,00 m e diâmetro variando entre 60 cm e 150 cm.

1.16. Redes de coleta de esgoto sanitário em tubo coletor de vinilfort, diâmetro de 200 mm, numa extensão total de 1.672,00 m e ligações domiciliares em tubo PVC, diâmetro de 100 mm, num total de 243 residências.

1.17. Redes de distribuição de água potável em mangueira PEAD 32", classe 20, numa extensão total de 580,00 m e em PVC rígido, diâmetro de 75 mm, numa extensão total de 404,00 m e ligações domiciliares em mangueira PEAD 20" num total de 105 residências.

1.18. Pavimento rígido sobre lastro de pedra britada em vielas para pedestres em concreto 15 MPa com espessura de 8 cm, num total de 4.960,00 m².

1.19. As favelas urbanizadas nos Núcleos Guavirutuba II, Três Caravelas e Vale Verde, conforme a seguir relacionadas, perfazem uma área aproximada de 27.000 m², beneficiando diretamente em torno de 600 famílias e, indiretamente, uma população em torno de 8.000 pessoas:

Núcleo Guavirutuba II:

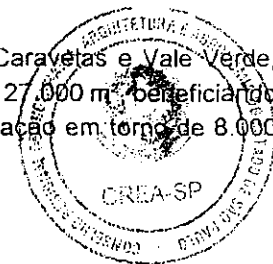
- Favela Jardim Paiolzinho.

Núcleo Três Caravelas:

- Favela Alto do Riviera IX.

Núcleo Vale Verde:

- Favela Fábio Luz;
- Favela Rio D'Ouro.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº SD 82545
São Paulo, 01/10/09

Santa Cruz
Agência de Engenharia

1.20. Proteção Ambiental: A obra desenvolveu um trabalho de proteção ambiental objetivando a recuperação da qualidade das águas da Represa do Guarapiranga, que responde por parte significativa do abastecimento de água da região metropolitana da cidade de São Paulo, e melhoria das condições de vida urbana da região, através dos serviços de urbanização de favelas com a criação de vielas para pedestres, acesso para autos, áreas de lazer e esportes, saneamento básico com implantações de esgotamento

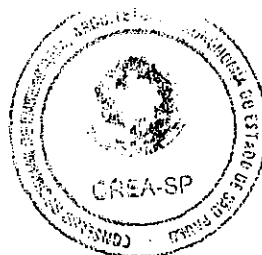


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
 PROGRAMA GUARAPIRANGA

sanitário e distribuição de água potável, infra-estrutura com redes de drenagem pluvial e pavimentação de ruas, recuperação e construção de unidades habitacionais e obras de contenção de encostas.

2. PRINCIPAIS QUANTITATIVOS:

Descrição dos Serviços



Quantidade Unidade

Serviços Preliminares

Canteiro Central	3,00	un
Canteiros de apoio	2,00	un
Manutenção de canteiro	80,00	mês
Preparo e limpeza da área das obras	5.236,61	m²
Transferência de pertences das famílias para alojamento provisório até 10 km	2,00	famílias
Locação e nivelamento dos serviços	351,93	m
Demolição de alvenaria de blocos	1.036,40	m²
Demolição e remoção de concreto	86,47	m³
Desligamento de ramal domiciliar	200,00	un
Recomposição de ramal domiciliar	208,00	un
Elaboração de projeto executivo	2,76	gb
Alojamento provisório em alvenaria, módulo para 16 famílias, com área de 1.150,0 m2	3,00	un

Serviços de drenagem

Locação e nivelamento	8.628,77	m
Tapume móvel de madeira para proteção de vala	4.462,34	m
Escavação manual de valas com até 1,50 m de profundidade em material de 1ª categoria	1.695,03	m³
Escavação mecânica de valas com profundidade variando de 1,00m a 4,00m em material de 1ª categoria	33.526,28	m³
Fornecimento e assentamento tubo de concreto CA-1 Ø 50 cm	1.191,70	m
Fornecimento e assentamento tubo de concreto CA-2 Ø 60 cm	4.495,50	m
Fornecimento e assentamento tubo de concreto CA-2 Ø 80 cm	1.615,22	m
Fornecimento e assentamento tubo de concreto CA-2 Ø 100 cm	299,30	m





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
 PROGRAMA GUARAPIRANGA

Fornecimento e assentamento tubo de concreto CA-2 Ø 120 cm	636,00	m
Fornecimento e assentamento tubo de concreto CA-2 Ø 150 cm	206,90	m
Fornecimento de material de 1ª categoria (empréstimo)	22.655,54	m³
Transporte de material de 1ª categoria até 1 km	70.295,55	m³
Transporte de material de 1ª categoria de 1 km até 10 km	651.792,41	m³ x km
Transporte de material de 1ª categoria acima de 10 km	1.130.735,02	m³ x km
Reaterro compactado de vala	26.452,40	m³
Execução de lastro de brita com espessura variando de 10,0 cm a 20,0cm	2.124,52	m³
Escoramento descontínuo em madeira de lei	15.796,76	m²
Escoramento contínuo em madeira de lei	17.339,37	m²
Boca de galeria tubular de concreto DN 1,0 m	1,00	un
Boca de galeria tubular de concreto DN 1,2 m	1,00	un
Execução de boca de lobo em alvenaria estrutural (dupla)	168,00	un
Execução de boca de lobo em alvenaria estrutural (tripla)	83,00	un
Esgotamento de água com bomba submersível	27.264,33	hpxh
Poço de visita - tipo 1 (1,40 x 1,40 x 1,40) m	228,00	un
Poço de visita - tipo 2 (1,60 x 1,60 x 1,60) m	17,00	un
Poço de visita - tipo 3 (2,20 x 2,20 x 2,20) m	19,00	un
Escadaria drenante em concreto armado L = 1,00 m	186,56	m
Cadastro de galeria	1.421,67	m
Sinalização com iluminação para desvio de trânsito	4.689,68	m
Desassoreamento, limpeza e remoção de material de galeria moldada	2.128,26	m³
Espalhamento de material no bota-fora	13.831,72	m³
Fundação de rachão com espessura média de 50 cm	1.321,35	m³
Lastro de areia	1.890,95	m³
Serviços de esgotamento sanitário		
Locação e nivelamento	1.937,33	m
Tapume móvel em madeira para proteção de valas	990,42	m
Escavação manual de valas, até h = 3,00 m em material de 1ª	1.294,59	m³



DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPECIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº. 520.87545

São Paulo, 01/10/09

Sônia Maria Alves
 Gerente Administrativo I
 UCH Capital - Gestão Reg. 2111





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

categoria

Escavação mecânica de valas, até h = 4,00 m em material de 1ª categoria		850,57	m³
Fornecimento e assentamento tubos e peças de PVC rígido – Vinilfort			
Diâmetro 200 mm		1.672,00	m
Fornecimento de material de 1ª categoria, inclusive escavação e carga		1.463,89	m³
Transporte de material de 1ª categoria			
Até 1 km		4.651,89	m³
De 1 km a 10 km		42.226,07	m3xkm
Acima de 10 km		78.091,59	m3xkm
Reaterro compactado de valas		1.463,89	m³
Escoramento de valas			
Descontínuo em madeira de lei		2.354,35	m²
Contínuo em madeira de lei		2.448,15	m²
P. visita / inspeção DN 0,60 m - com tampão de concreto			
Profundidade até 2,00 m		145,00	un
Poço de visita / inspeção DN 1,00 m - com tampão de concreto			
Profundidade até 2,00 m	INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO E AFERIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 526.875/5	2,00	un
Profundidade até 3,00 m	CREA-SP SOB Nº 526.875/5	7,00	un
Estrutura acessórias	São Paulo, 01/10/09		
Terminais de limpeza		17,00	un
Caixas de passagem	Sônia Maria Feliciano Agente Administrativo I 1101 Caixa Postal - Jd. das Nações - São Paulo	243,00	un
Ligações Domiciliares de esgoto com tubo PVC diâmetro 100 mm		243,00	un
Cadastro de rede		913,80	m
Espalhamento de material no bota-fora		2.223,60	m³
Tampão FºFº tipo PMSP, fornecimento e assentamento		156,00	un
Lastro de areia com espessura de 40,0 cm		608,00	m³
Rede de distribuição de água			
Locação e nivelamento		984,60	m
Escavação manual de vala h <= 3,00 m em material de 1ª		465,61	m³



INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO E AFERIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 526.875/5
São Paulo, 01/10/09

Sônia Maria Feliciano
Agente Administrativo I
1101 Caixa Postal - Jd. das Nações - São Paulo

Handwritten signature



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
 PROGRAMA GUARAPIRANGA

categoria

Fornecimento e assentamento de tubos e peças PEAD DN 32 mm	580,60	m
Reaterro compactado de valas	461,02	m³
Ligações Domiciliares de água com mangueira PEAD de 20 mm	105,00	un
Cadastro de rede	821,00	m
Tapume móvel para proteção de valas	473,30	m
Cavalete de entrada diâmetro ¼ "	105,00	un
Abriço para cavalete	105,00	un
Tubo PVC rígido soldável (linha água) Ø 75 mm (2,5")	404,00	m



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO

Sistema Viário

Escavação e carga de material de 1ª categoria	13.904,27	m³
Transporte de material até 1 km	23.074,13	m³
Transporte de material de 1 km até 10 km	203.516,05	m³xkm
Espalhamento de material em bota-fora	36.225,25	m³
Fornecimento de material de 1ª categoria, inclusive escavação e carga	1.081,50	m³
Compactação de aterro (PN 100 %)	1.081,50	m³
Regularização do sub-leito	36.067,15	m²
Fundação de rachão com espessura média de 30 cm	1.964,66	m³
Fornecimento e assentamento de guias pré-moldada de concreto tipo PMSP	10.694,43	m
Execução de sarjetas de concreto com largura de 30 cm a 45 cm e espessura de 15 cm	694,16	m³
Imprimação ligante	35.005,87	m²
Pintura de ligação	35.005,87	m²
Pavimentação asfáltica em CBUQ com espessura variando de 3,5 a 5,0 cm	1.424,71	m³
Macadame hidráulico com espessura variando de 7,0 a 12,0 cm	3.598,86	m³
Macadame betuminoso com espessura variando de 4,0 a 7,0 cm	1.150,27	m³
Transporte de material acima de 10 km	314.212,02	m³xkm

570.815,65
 01/10/09
 Sônia Maria Albuquerque
 Agente Administrativo I
 UGI Central - C/Estado Reg. 3015

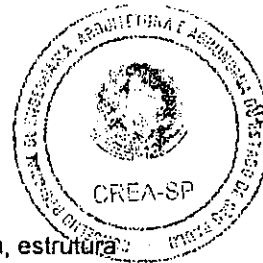


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

Base concreto fck = 15,0 Mpa, para guias, sarjetas e sarjetões, com largura de 0,70 m e espessura de 0,10m	991,49	m³
Irrigação de ruas	59.074,38	m²
Pavimento Rígido de concreto fck 20 Mpa	156,11	m³

Urbanização

Demolição pavimento asfáltico com espessura de até 20,0cm	6.923,23	m²
Demolição pavimento de concreto/sarjeta com espessura de 15,0cm	343,95	m²
Passeios de concreto moldado "in loco" fck 15 MPa com espessura de 8,0 a 15,0 cm	396,88	m³
Alvenaria de blocos de concreto (14x19x39) cm, e fck 4,5 Mpa	943,51	m²
Escavação manual de material de 1ª categoria	501,94	m³
Reaterro compactado	452,76	m³
Transporte de terra ou entulho até 1 km	694,24	m³
Roçada e capina	981,80	m²
Plantio de grama tipo batatais em placas	1.942,65	m²
Forma em madeira de lei	311,60	m²
Transporte de material de 1ª categoria de 1 km até 10 km	3.448,16	m³ x km
Transporte de material de 1ª categoria acima de 10 km	7.513,60	m³ x km
Lastro de brita	203,07	m³
Fornecimento e plantio de mudas	-	
Sibipiruna	2,00	un
Reseda	8,00	un
Fornecimento e aplicação de aço CA 50/60	328,40	kg
Mesa e banco de concreto	3,00	cj
Banco em bloco de concreto aparente	17,50	m
Gangorra c/ 3 pranchas C = 3,00 m, H = 1,80 m, estrutura metálica	2,00	un
Escorregador C = 3,00 m, H = 1,80 m, estrutura metálica	2,00	un
Execução de broca de concreto Ø 20 cm	207,30	m
Remanejamento de unidades habitacionais	10,00	m²



INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB N.º 520.87545

01/10/09

Sônia Maria Albuquerque
Agente Técnico Polivalente I
UCI - Gerente - Urban. Ing. Civil



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

Relocação de unidades habitacionais 470,00 m²

3. PERÍODO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL:

Início: 15/07/96
Término: 28/02/01

4. PERÍODO EFETIVO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ATESTADOS:

Início: 15/07/96
Término: 31/10/00

5. VALOR INICIAL DO CONTRATO:

R\$ 8.180.172,13 (Oito milhões, cento e oitenta mil, cento e setenta e dois reais e treze centavos)

6. DATA – BASE:

Agosto / 95

7. ADITIVOS CONTRATUAIS:

7.1. TERMO DE RE-RATIFICAÇÃO Nº 019/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

Objeto: Planilhas de Orçamento e Cronograma Físico Financeiro.
Data: 17/07/96

7.2. TERMO DE ADITAMENTO Nº 015/96/SEHAB (1º TA)

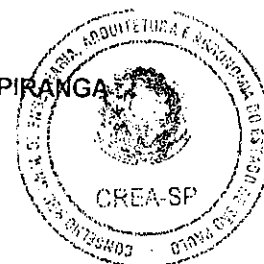
Objeto: Substituição do Cronograma Físico Financeiro.
Data: 27/08/96

7.3. TERMO DE ADITAMENTO Nº 030/96/SEHAB (2º TA)

Objeto: Adoção de Novas Planilhas Orçamentárias.
Data: 31/10/96

7.4. TERMO DE ADITAMENTO Nº 036/96/SEHAB (3º TA)

Objeto: Adoção de novas Planilhas Orçamentárias.
Adoção de novo Cronograma Físico Financeiro.
Aumento do Valor Contratual da ordem de 8,89%, no valor de R\$ 727.433,57 (setecentos e vinte e sete mil, quatrocentos e trinta e três reais e cinquenta e sete centavos).
Data: 29/11/96



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACFERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 520 87545
Data: 01/10/99

Sônia Maria Aguiar
Agente Administrativo I
UG: Geral - Gest. Neg. Cont.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

7.5. TERMO DE ADITAMENTO Nº 044/96/SEHAB (4º TA)

Objeto: Adoção de novas Planilhas Orçamentárias.

Adoção de novo Cronograma Físico Financeiro.

Aumento do Valor Contratual da ordem de 3,17%, no valor de R\$ 259.320,33 (duzentos e cinquenta e nove mil, trezentos e vinte reais e trinta e três centavos).

Data: 20/12/96

7.6. TERMO DE ADITAMENTO Nº 013/97/SEHAB (5º TA)

Objeto: Prorrogação do prazo contratual (05 – cinco – meses a partir de 15/10/97);

Substituição do Cronograma Físico - Financeiro

Data: 20/01/97

7.7. TERMO DE ADITAMENTO Nº 031/97/SEHAB (6º TA)

Objeto: Substituição do Cronograma Físico-Financeiro.

Data: 27/02/97

7.8. TERMO DE ADITAMENTO Nº 040/97/SEHAB (7º TA)

Objeto: Adoção de Planilhas Orçamentárias Complementares, referente a serviços de drenagem.

Adoção de novo Cronograma Físico Financeiro.

Aumento do valor contratual da ordem de 2,45%, no valor de R\$ 200.084,31 (duzentos mil, oitenta e quatro reais e trinta e um centavos).

Data: 27/03/97

7.9. TERMO DE ADITAMENTO Nº 055/97/SEHAB (8º TA)

Objeto: Substituição do Cronograma Financeiro.

Data: 08/04/97

7.10. TERMO DE ADITAMENTO Nº 064/97/SEHAB (9º TA)

Objeto: Adoção de Planilhas Orçamentárias Complementares.

Data: 29/04/97

7.11. TERMO DE ADITAMENTO Nº 073/97/SEHAB (10º TA)

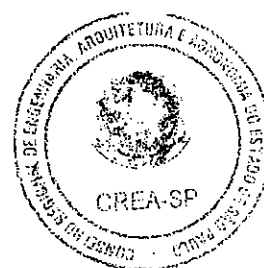
Objeto: Adoção de Planilhas Orçamentárias Complementares.

Data: 27/05/97

7.12 TERMO DE ADITAMENTO Nº 100/97/SEHAB (11º TA)

Objeto: Adoção de Planilha Contratual.

Adoção de novo Cronograma Financeiro.



PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 520.87545

Em São Paulo, 01/10/09

Sônia Maria Almeida
Agente Administrativo I
UGI Gestão - Caixa Reg. 2006



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

Acréscimo parcial do valor contratual da ordem de 7,07%, no valor de R\$ 578.657,92 (quinhentos e setenta e oito mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e noventa e dois centavos).

Data: 30/07/97

7.13 TERMO DE ADITAMENTO Nº 125/97/SEHAB (12º TA)

Objeto: Acréscimo parcial do valor contratual da ordem de 3,32%, no valor de R\$ 271.588,96 (duzentos e setenta e um mil, quinhentos e oitenta e oito reais e noventa e seis centavos).

Adoção de Cronograma Financeiro.

Adoção de Planilha Orçamentária.

Retificação do 3º TA nº 036/96/SEHAB.

Retificação do 4º TA nº 044/96/SEHAB.

Retificação do 7º TA nº 040/97/SEHAB.

Retificação do 10º TA nº 073/97/SEHAB.

Retificação do 11º TA nº 100/97/SEHAB.

Data: 31/10/97

7.14. 13º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 021/96/SEHAB

Objeto: Prorrogação do prazo contratual (06 – seis – meses a partir de 11/09/98).

Adoção de Cronograma Financeiro

Data: 19/08/98



7.15. 14º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 021/96/SEHAB

Objeto: Adoção de Planilhas Orçamentárias Geral.

Adoção de Projetos executivos.

Adoção de Preços Extra contratuais.

Data: 31/08/98

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRA DA CERTIDÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 570.87545
Data: 01.10.1999

7.16. 15º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 021/96/SEHAB

Objeto: Prorrogação de prazo contratual (mais 12 – doze – meses a partir de 11/03/1999 até 10/03/2000).

Adoção de novo Cronograma Financeiro.

Data: 18/02/99

Sônia Adela Faltzman
Agente Administrativo I
Dist. Capital - Joste Nov. 30/98

7.17. 16º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 021/96/SEHAB

Objeto: Acréscimo Parcial do Valor Contratual da Ordem de 40,10%, no valor de R\$ 3.280.011,91 (três milhões, duzentos e oitenta mil, onze reais e noventa e um centavos).

Adoção de Planilha Orçamentária Geral.

Adoção de Cronograma Financeiro.

Adoção de Projetos executivos.

Prorrogação de Prazo Contratual mais 07 – sete – meses a partir de 01/08/2000)



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

Adoção de Preços Extra contratuais.

Data: 17/02/00

7.18. PRIMEIRO TERMO DE RETI-RATIFICAÇÃO AO DÉCIMO SEXTO TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 021/96/SEHAB/GUARAPIRANGA

Objeto: Retificação da Cláusula Terceira Décimo Sexto Termo de Aditamento.

Data: 06/04/00

7.19. 17º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 021/96/SEHAB

Objeto: Adoção de Planilha Orçamentária Geral.

Data: 19/07/00

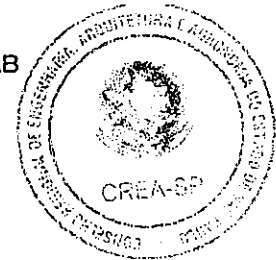
7.20. 18º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 021/96/SEHAB

Objeto: Adoção de Planilha Orçamentária Geral.

Adoção de Planilha Orçamentária Complementar.

Adoção de Preços Extra contratuais.

Data: 12/09/00



07. VALOR TOTAL FATURADO A PREÇOS INICIAIS:

R\$ 10.089.342,00 (dez milhões, oitenta e nove mil, trezentos e quarenta e dois reais)

COM PRESENTE EMISSÃO UNICO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 520.87545

08. FONTE DE RECURSOS:

BIRD – Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento do Brasil, 0110109

PMSP – Prefeitura do Município de São Paulo.

Sônia Mária Zilberman
Agente Administrativo I
UGI Central - Oeste Neg. 3012

09. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Engº José Adelmário Pinheiro Filho

CREA Nº 8.004 – D – 3ª Região – BA

Engº Paulo Jorge Hupsel de Azevedo

CREA Nº 13.278 – D – 3ª Região – BA

Engº Geraldo Correia Santos

CREA Nº 4.005 – D – 3ª Região – BA

Atestamos ainda, que todo fornecimento de materiais e mão de obra, bem como o fornecimento, instalação e/ou montagem de peças e equipamentos necessários à conclusão da obra, ficou sob a responsabilidade da CONSTRUTORA OAS LTD.

Declaramos que todos os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade e segurança e das normas de engenharia em vigor, tendo sido atendidos todos os prazos contratuais, condições e especificações, não havendo qualquer registro que



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

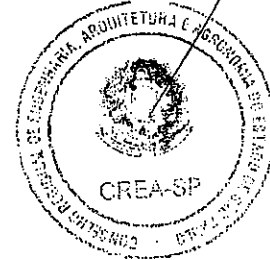
desabone a capacidade técnica da referida firma, na condução dos serviços executados para a realização da obra.

São Paulo, 12 de dezembro de 2000

Engenheiro Ricardo Corrêa Sampaio
Coordenação do Programa Guarapiranga
CREA 139556/D

8.º Cartório de Notas da Capital - SP - Tabelião Bel. Douglas Edu
Rua XV de Novembro, 317 - Centro - CEP 01013-001 - Tel: 239-0372 (RAB)

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de: RICARDO CORREIA SAMPAIO,
SÃO PAULO, 12 de dezembro de 2000
FADO 04 1407 14 TEST. DA VERDADE 11/111
(5791331-526318-100263-12)
Válido somente com o selo de autenticidade



Este documento é integrante da certidão de acervo técnico expedida nesta data pelo CREA-SP nº 87545

01/10/09

Sônia Maria Altnerman
Agente Administrativo I
UGI Capital - Ofete Reg. 3906



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

DECLARAÇÃO DE EQUIPE

Declaramos, para os devidos fins, que a Equipe Técnica utilizada pela CONSTRUTORA OAS LTD., na execução das Obras do Programa de Saneamento Ambiental e Recuperação Urbana da Bacia do Guarapiranga nos Núcleos Guavirutuba II, Três Caravelas e Vale Verde, situada na cidade de São Paulo / SP, objeto do Contrato nº 021/96 – SEHAB/GUARAPIRANGA, com a Prefeitura do Município de São Paulo – Secretaria da Habitação e Desenvolvimento Urbano – SEHAB, firmado em 10/07/96, foi constituída pelos seguintes profissionais:

Diretor:

Engº Paulo Jorge Hupsel de Azevedo

CREA nº 13.278-D/3ª Região

Líderes Operacional:

Engº Geraldo Correia Santos

CREA nº 4.005-D/3ª Região

Engº Toufic Karaoglan Khoury

CREA nº 12.020-D/3ª Região

Gerentes da Obra:

Arqtº Fernando Júlio Jorge e Silva

CREA nº 15.420-D/3ª Região

Engº Evandro Pires Daltro Júnior

CREA nº 23.964-D/3ª Região

Engº Luís Ricardo Sampaio de Almeida

CREA nº 26.314-D/3ª Região

Responsáveis Administrativo Financeiros:

Sr. Paulo César Caminoto

Bel. Nivaldo Pereira Salles Filho

INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACRÉVIO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP Nº 820.87545

São Paulo, 01.10.09

Segurança e Medicina do Trabalho:

Engº Jano Andrade Freire

Sônia Maria Almeida
Agente Administrativo I
CREA nº 00600534630/6ª Região

Assistente Social:

Cristiane Bifone

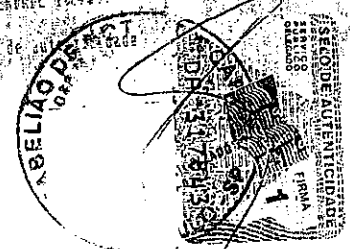
São Paulo, 12 de dezembro de 2000



Engenheiro Ricardo Corrêa Sampaio
Coordenação do Programa Guarapiranga
CREA 139556/D

8.º Cartório de Notas da Capital - SP - Tabelião Bel. Douglas Eduardo Dualibi
Rua XV de Novembro, 317 - Centro - CEP 01013-001 - Tel: 239-9322 (PABX)

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de RICARDO CORREIA SAMPAIO
SÃO PAULO, 12 de dezembro de 2000
Pago R\$ 1,749 em TESTE DA VERDADE 11/12/00
38791379615511003102-121
Ostido somente com o selo de autenticidade



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 2438



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

CI - 01.195.020 (01/01)

ATESTADO COMPLEMENTAR

Em complementação ao atestado emitido pela PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO/SEHAB, em dezembro de 2000, para a CONSTRUTORA OAS LTDA, referente às obras de infra-estrutura e de unidades habitacionais, de serviços complementares, de elaboração de projetos executivos e de acompanhamento social nos núcleos Guavirutuba II, Três Caravelas e Vale Verde, situada na cidade de São Paulo / SP, objeto do contrato 021/96/Sehab/Guarapiranga, p.a nº 1995-0.008.326-4, firmado em 10/07/96, sob a fiscalização das obras do Consórcio Sondotécnica/Etep e sob o gerenciamento de projetos do Consórcio JNS/Hagaplan, declaramos para os fins de direito o período de execução das obras:

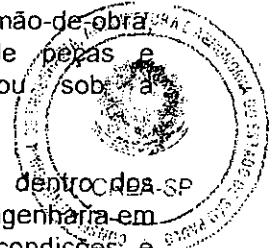
Período efetivo de execução dos serviços atestados:

Início: 15/07/96

Término: 22/12/04

Atestamos ainda, que todo fornecimento de materiais e mão-de-obra bem como o fornecimento, instalação e/ou montagem de peças e equipamentos necessários à conclusão da obra, ficou sob a responsabilidade da CONSTRUTORA OAS LTDA.

Declaramos que todos os serviços foram executados, dentro dos padrões técnicos de qualidade e segurança e das normas de engenharia em vigor, tendo sido atendidos todos os prazos contratuais, condições e especificações, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica da referida firma, na condução dos serviços executados para a realização da obra.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº S20.87545
São Paulo, 01.10.09

São Paulo, 26 de abril de 2007.

8º TABELIÃO DE NOTAS DA CAPITAL

Ricardo Corrêa Sampaio
Ricardo Corrêa Sampaio
Coordenação do Programa Mananciais
R.F. 573.611.1.00

Sônia Maria Arrimman
Agente Administrativo I
C/01 Central - Desta Reg. Subj

8.º Cartório de Notas da Capital - SP - Tabelião Bel. Douglas Eduardo Dualibi
Rua XV de Novembro, 193 - Centro - CEP 01011-001 - PABX: (11) 3241-0322 / Fax: (11) 3106-1252

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de RICARDO CORRÊA SAMPAIO(422835) que conferem com os padrões depositados neste cartório.
Pago R\$ 2,35 EM TEST. DA VERDADE.
São Paulo, 17 de maio de 2007. Rec. semelhança see valor economico
4955485350484855495548515386 Válido somente com o selo de autenticidade





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

C2 - 01.195.020 (01/01)

ATESTADO COMPLEMENTAR

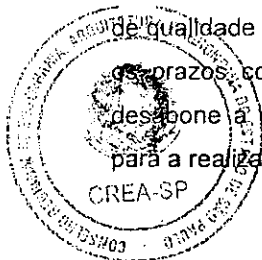
Em complementação ao atestado emitido pela **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO/SEHAB**, em dezembro de 2000, para a **CONSTRUTORA OAS LTDA**, referente às obras adequação, implantação de infra-estrutura e de unidades habitacionais, de serviços complementares, de elaboração de projetos executivos e de acompanhamento social nos núcleos Guavirutuba II, Três Caravelas e Vale Verde, situada na cidade de São Paulo / SP, objeto do contrato 021/96/Sehab/Guarapiranga, p.a nº 1995-0.008.326-4, firmado em 10/07/96, sob a fiscalização das obras do Consórcio Sondotécnica/Etep e sob o gerenciamento de projetos do Consórcio JNS/Hagaplan.

DEMOLIÇÃO:

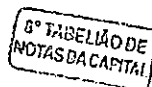
Demolição de alvenaria de blocos	8.963,81m ² = 1.792,76m ³
Demolição de pavimento asfáltico	7.973,23m ² = 797,32m ³
Demolição e remoção de concreto	- 634,09m ³
Demolição de pavimento de concreto / sarjeta	1.367,86m ² = 205,18m ³

Atestamos ainda, que todo fornecimento de materiais e mão-de-obra, bem como o fornecimento, instalação e/ou montagem de peças e equipamentos necessários à conclusão da obra, ficou sob a responsabilidade da **CONSTRUTORA OAS LTDA**.

Declaramos que todos os serviços foram executados, dentro dos padrões técnicos de qualidade e segurança e das normas de engenharia em vigor, tendo sido atendidos todos os prazos contratuais, condições e especificações, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica da referida firma, na condução dos serviços executados para a realização da obra.



São Paulo, 25 de Setembro de 2009



Ricardo Corrêa Sampaio
Ricardo Corrêa Sampaio
Coordenação do Programa Mananciais

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB O Nº. 520.87545
São Paulo, 01/10/09

Sônia Maria Altheman
Agente Administrativo I
UCM Capital - Depto Reg. Supl.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2440

8.º Cartório de Notas da Capital - SP - Tabelião Bel. Douglas Eduardo Dualibi
Rua XV de Novembro, 103 - Centro - CEP 01013-001 - PABX: (11) 3241-0322 / Fax: (11) 3106-1252

Reconhecido por SECEL RANFA SILVA TITULADE DO RICHARDO CURREIA GARRAHO 228333
que contém em seu conteúdo os valores depositados neste cartório
R\$ 2.000,00 (Dois Mil Reais) em 2009
São Paulo, 23 de Setembro de 2009. Reconhecido em seu valor e conteúdo
5033485750444837428333196. Visto e assinado pelo tabelião de autenticidade

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EXCLENTE NOTÁRIO
Folha Nº 2440
SÃO PAULO - SP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 244
ATI - 01.208.063 (01/01)



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620140013903
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional GERALDO CORREIA SANTOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: GERALDO CORREIA SANTOS
Registro: 5060917231-SP RNP: 502997508
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220141402195 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 09/10/2014Baixada em: 15/12/2014
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220080663092
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: CONSORCIO SANEAMENTO ALTO TIETE

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO - SEHAB CNPJ: 46.392.106/0001-89
RUA SÃO BENTO No.: 405
Complemento: 22ª ANDAR Bairro: CENTRO
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01011100 PAIS: BRASIL
Contrato: 029/2008-SEHAB Celebrado em : 30/04/2008
Vinculado à ART: 92221220091137208, 92221220100828213, 92221220091839209, 92221220101408615, 92221220101705345
Valor do Contrato: R\$ 114.986.699,65 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:ÁREA LOCALIZADA À MARGEM ESQUERDA DO RESERVATÓRIO GUARAPIRANGA No.:
Complemento: FAVELAS - LOTEAMENTOS DO ALTO TIETÊ Bairro:
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04948030 PAIS: BRASIL
Data de início: 05/05/2008 Conclusão Efetiva: 31/10/2011 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO - SEHAB CNPJ: 46.392.106/0001-89

Atividade Técnica: 1) Direção, Execução, Infraestrutura. 1933813,00 metro quadrado. 2) Direção, Execução, Rede de Água. 9408,27 metro. 3) Direção, Execução, Rede de Esgoto. 31254,29 metro. 4) Direção, Execução, Estação Elevatória. 1,00 unidade. 5) Direção, Execução, Pavimentação. 102491,94 metro quadrado.

Observações

OBJ. DO CONTRATO N. 029/2008-SEHAB - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS DO LOTE 8 DO PROGRAMA DE SANEAMENTO, PROTEÇÃO AMBIENTAL E RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS EM ÁREAS DEGRADADAS DE MANANCIAL HÍDRICO DAS BACIAS GUARAPIRANGA E BILLINGS. ART PARA SUBSTITUIÇÃO/RETIFICADORA, VINCULADA A ART N. 92221220080663092.

Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Valor total do contrato com aditivos: R\$ 143.727.489,88.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 38 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140013903
16/12/2014 17:15:37
3yAzIKygzlCxKgC



Eng.ª Maria Edith dos Santos
Cresap. n.º 506173279
Chefe da UGI CENTRO - CREA-SP

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A CAT é válida em todo território nacional.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 11 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS



ATESTADO TÉCNICO Nº 001/2014/SEHAB/MANANCIAIS

Atestamos para os devidos fins de direito e a quem possa interessar, que o **CONSÓRCIO SANEAMENTO ALTO TIETÊ**, com sede à Av. Angélica, 2.330 / 2.346 / 2.364 – 7º andar – sala 720 (Parte) – Consolação – São Paulo – SP, inscrita no CNPJ N.º 09.629.381/0001-47, constituído pelas empresas **CONSTRUTORA OAS S.A.**, CNPJ N.º 14.310.577/0001-04 e **VIA ENGENHARIA S/A**, CNPJ N.º 00.584.755/0001-80, com participação de (75% - OAS) e (25% - VIA) contratado pela Secretaria Municipal de Habitação – SEHAB, da Prefeitura do Município de São Paulo – PMSP, com sede à Rua São Bento, 405 – 22º andar, Centro – São Paulo – SP, pelo Processo Administrativo nº **2008-0.0.066.186-5**, Contrato nº **029/2008 – SEHAB**, firmado em 30/04/2008, com a Secretaria Municipal de Habitação – SEHAB, executou no período de **05/05/2008 à 31/10/2011 – Objeto: Execução de Serviços e Obras do Lote 8 do Programa de Saneamento, Proteção Ambiental e Recuperação da Qualidade das Águas em Áreas Degradadas de Manancial Hídrico das Bacias Guarapiranga e Billings**, no âmbito da Coordenadoria de Habitação da SEHAB, integrada pela Superintendência de Habitação Popular – HABI, pelo Programa Mananciais e pelo Departamento de Regularização do Parcelamento do Solo - RESOLO.

1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA:

O Programa de Saneamento Ambiental e Recuperação Urbana em Bacias Hidrográficas dos Mananciais do Alto Tietê – Fase II, que envolve a ação conjunta dos agentes executores a Prefeitura do Município de São Paulo – PMSP, a Companhia de Saneamento Básico de São Paulo – SABESP e a Secretaria do Meio Ambiente do Estado – SMA, sob a coordenação da SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEHAB, tem como objetivo central a recuperação da qualidade das águas do manancial que responde por parte significativa do abastecimento de água da região metropolitana da cidade.

A área de intervenção da obra é de aproximadamente 1.933.813,00m², localizada em "área urbana", na zona Sul da Cidade de São Paulo e pertence à Sub-Prefeitura de M'Boi Mirim. Ocupa a margem esquerda do Reservatório Guarapiranga, distante cerca de 40 km do centro da cidade, divide-se basicamente, em quatorze favelas:

As favelas / loteamentos conforme abaixo relacionadas, beneficiam diretamente em torno de 7.993,00 domicílios / famílias ou uma população em torno de 40.000 pessoas.

Favelas / Loteamento do Alto Tietê:

- Favela Parque do Lago (Xamborés I e II)

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140013903

SÃO PAULO, 16 / 12 / 2014

[Assinatura]
JULIO PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986
JOI CENTRO - CREA-SP

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS



- Favela Parque das Cerejeiras;
- Favela Jardim Capela / Santa Bárbara;
- Favela Jardim Arizona;
- Favela Jardim Cavalo Branco;
- Favela Jardim Ângelo Tarsini;
- Favela Jardim Enlevo;
- Favela Jardim Cardeal Rossi;
- Favela Jardim Solange;
- Favela Jardim Araguari;
- Favela Jardim Horizonte Azul / Sapato Branco;
- Favela Jardim Calú;
- Favela Chácara Flórida / Bandeirantes;
- Favela Chácara Sonho Azul.

DUPLICANTE DO DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA-SP SOB
Nº 2620140013903

SÃO PAULO, 16/12/2014

EDER PEREIRA

ANCIAN ADMINISTRATIVO - 3986
UG CENTRO - CREA-SP

Os serviços necessários para execução das obras de infra-estrutura, pavimentação em sistema viário, saneamento básico e urbanização de favelas em áreas de Mananciais – “área urbana”, são:

TRABALHO SOCIAL junto aos moradores das áreas objeto de intervenção, utilizando profissionais especializados nas áreas de Assistência Social, Medicina do Trabalho e Engenharia de Segurança do Trabalho, com ações cotidianas que abrangem a divulgação do Programa, acompanhamento social, transferência de famílias e pertences, remoção e reassentamento, fortalecimento das lideranças e educação ambiental, suportes fundamentais para a implantação e execução das obras;

Acompanhamento social com a transferência, remoção e reassentamento de 9 famílias residentes na favela, inclusive pertences, possibilitando assim demolição 9 casas em estrutura de alvenaria de bloco e madeira, para a execução das obras;

Verificação das condições de segurança e estabilidade das habitações próximas às obras, e adoção de medidas necessárias de modo a permitir a execução das mesmas sem promover riscos às respectivas moradias;

Avaliação prévia de todos os serviços, detectando possíveis interferências, estudando as respectivas soluções de modo a minimizar os transtornos causados pelas obras e possibilitar sua execução, sem interrupção e no menor prazo possível.

PROTEÇÃO AMBIENTAL objetivando a recuperação da qualidade das águas da Represa do Guarapiranga, que responde por parte significativa do abastecimento de água da região metropolitana da cidade de São Paulo, e melhoria das condições de vida urbana da região, através dos serviços de urbanização de favelas com a criação de vielas para pedestres, acesso para autos, áreas de lazer e esportes, saneamento básico com implantações de esgotamento sanitário e distribuição de água potável, infra-estrutura, urbanização, com redes de drenagem pluvial e pavimentação de ruas, recuperação e obras de contenção de encostas.

- Execução das obras de saneamento básico, com a implantação e ampliação das redes de

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira (24) de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNU - artigo 22.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAIS



esgotamento sanitário, inclusive estação elevatória de esgoto e rede de água potável;

- Execução das obras de infra-estrutura viária e de drenagem em áreas urbanas degradadas;
- Execução das obras de pavimentação em sistema viário novo e/ou existente;
- Execução de obras de contenções em encostas e áreas de risco, com muros em alvenaria estrutural armada, em concreto armado, gabião e solo grampeado, com o uso de chumbadores e tirantes;
- Execução de obras de canalização de córregos, em gabião, concreto armado, para aumento da vazão de escoamento e tratamento superficial da calha;
- Remoção e reassentamento de famílias residentes em favelas, em áreas de risco densamente povoada e em loteamentos precários sem condições de esgotamento sanitário;
- Urbanização das favelas / loteamentos com a implantação de vielas para pedestres, vias para autos, áreas de lazer, campo de futebol com 3.265,08m² para prática de esporte, inclusive vestiário, acessórios e iluminação, escadarias para pedestres e escadarias drenantes;
- **Elaboração dos diversos Projetos Executivos e Detalhamentos compostos de:**
 - Projeto de Infraestrutura urbana;
 - Projeto de Cadastro, Remanejamento e Remoção plantas de interferências, remanejamentos e remoções;
 - Projeto de Implantação plantas de urbanização, paisagismo e equipamentos públicos com locações, cotas e dimensões;
 - Projeto de Urbanismo plantas de urbanização, paisagismo e equipamentos públicos;
 - Projeto de Drenagem plantas de bacias de contribuição de drenagem com estudo de dimensionamento das redes, plantas e perfis de drenagem e detalhes;
 - Projeto de Terraplenagem e Pavimentação plantas e perfis dos viários com dimensionamento de pavimento;
 - Projeto de Esgoto planta de caminhamento de esgotamento sanitário, plantas e perfis de esgotamento sanitário, detalhes e memórias de cálculo;
 - Projeto de Água plantas de caminhamento de abastecimento de água, detalhes e memórias de cálculo;
 - Projeto de Geotécnica e Contenção plantas de muros de contenções, estudos de estabilizações de encostas e memórias de cálculo;
 - Projeto Executivo de Edificações plantas de implantação, urbanismo, área de lazer e equipamentos públicos, arquitetônico, estrutural, instalações hidráulicas e elétricas, esgotamento sanitário e distribuição de água potável.

2. PRINCIPAIS QUANTIDADES:

18.516,10m² / 1.836,36m³ de demolição de concreto simples / concreto armado / alvenaria;

26.171,42m² / 1.357,32m³ de demolição de concreto asfáltico / pavimento em concreto;

48.757,49m³ de escavação manual, incluindo carga e remoção / transporte de material categoria 1.

COPY DO ORIGINAL DO PROJETO É
 INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE
 ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
 DATA PELO CREA-SP SOB
 Nº 2520140013903

SÃO PAULO, 16 / 12 / 2014
 EDER PEREIRA
 AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3085
 CENTRO - CREA-SP



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAS



- 446.037,24m³ de escavação mecânica, incluindo carga e remoção / transporte de material categoria 1,2 e 3.
- 95.302,66m³ desassoreamento de córrego "material brejoso" incluindo escavação, carga e remoção / transporte de material;
- 44.413.343,81m³xkm de remoção de material, sendo 43.618.508,56m³xkm de remoção em terra e 794.835,25 de remoção em entulho;

31.254,29m de redes de coleta de esgoto sanitário, sendo 19.032,30m em tubo coletor de PVC rígido "Vinilfort", diâmetro de 100mm, 12.215,79m em tubo coletor de PVC rígido "Vinilfort", diâmetro de 200mm, 6,20m em tubo de ferro fundido, diâmetro Ø 300mm e 3.889,00un ligações domiciliares;

Execução de 1 (uma) Estação Elevatória de Esgoto, incluindo parte civil e montagem eletromecânica, formada por um poço úmido de formato circular com diâmetro de 4,50m e profundidade de 6,30m, construída em concreto armado e equipada com 02 (dois) conjuntos motor-bomba centrífuga, submersíveis, de eixo vertical, sendo um destes conjuntos destinados à operação e o outro para reserva. O barrilete de cada conjunto de recalque com diâmetro de 250mm segue direto e independentemente até uma caixa acoplada à estrutura da elevatória, onde se interligam, dando origem a uma única linha de recalque com diâmetro de 250mm.

Esta elevatória apresenta as seguintes características:

- Vazão de recalque (Máxima horária - final de plano): 79,03l/s;
- Altura geométrica: 38,70m;
- Altura manométrica total: 52,85 m.c.a.
- Grupo gerador "automático": 1un - 275KV_a;
- Transformador trifásico à "seco": 1un - 500KV_a - 13,8 / 13,2 / 12,6 Kv - 220 / 127v

CONTÉM O DOCUMENTO EM PARTE
INTERANTE DA DEPENDÊNCIA DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA-SP SOB
Nº 2620140013903

SÃO PAULO, 16/12/2014
Eduardo
EDER PEREIRA
ALUNIA ADMINISTRATIVO - 3086
LÍCI CENTRO - CREA-SP

Execução de linha de recalque, sendo 868,33m em tubos de ferro fundido, diâmetro de 250mm e também 220,35m de coletor tronco, em tubos de PVC rígido, diâmetros de 200 e 400mm;

- 34.818,72m² de forma de madeira comum e tábuas de pinho;
- 1.053.752,45kg de Armadura de aço, sendo 1.051.030,21kg em armadura de aço CA-50 e 2.722,24kg em armadura de aço CA-60, tipo tela;
- 11.766,07m³ de concreto, sendo 332,20m³ de concreto grout, 1.519,30m³ de concreto fck 11,20MPa, 2.170,43m³ de concreto fck 15 a 17MPa, 4.506,52m³ de concreto fck 18 a 21MPa, 2.113,67m³ de concreto fck 22,5 a 26MPa e 1.123,95m³ de concreto projetado fck 27 a 30MPa;

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

SÃO PAULO, 16 de maio de 2014

EDER PEREIRA

AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986

CPF: 021.901.083-65

105.534,92m² de tapume móvel;

9.408,27m de redes de distribuição de água, sendo 5.296,85m em tubo de PVC rígido, diâmetro 32mm, 1.616,32m em tubo de PVC rígido, diâmetro 75mm, 1.940,00m em tubo de PVC rígido, diâmetro 100mm, 422,30m em tubo de PVC rígido, diâmetro 150mm, 132,80m em tubo de PVC rígido, diâmetro 200mm e 1.469,00un ligações domiciliares;

6.987,79m drenagem subterrânea de águas pluviais em galeria circular, sendo 11,40m em tubo de concreto simples, diâmetro 400mm, 5.856,40m em tubo de concreto armado, diâmetro 600mm, 1.019,44m em tubo de concreto armado, diâmetro 800mm, 100,56m em tubo de concreto armado, diâmetro 1000mm e 1.176,81m em canaleta "meia cana" em concreto armado, diâmetro 300mm;

23.335,55m² de contenção de encostas, sendo 14.205,87m² de contenção em solo grampeado, com a aplicação de 1.123,95m² de concreto projetado, 2.908,07m² de contenção em solo grampeado e fechamento em muro de concreto armado, 278,00m² de contenção em solo grampeado e fechamento em muro de alvenaria estrutural e 108.594,01m de chumbador em aço CA-50, diâmetro de Ø 100mm, com injeção de calda de cimento, 1.415,53m² de contenção em muro de concreto armado "atirantado" e 350,00m de tirante para carga de 40tf, inclusive perfuração em solo, injeção de calda de cimento e protensão, 4.528,08m² de contenção em muro de alvenaria estrutural em bloco de concreto de 19cm;

1.046,00m de canalização de córrego a "céu aberto", sendo 984,00m de canalização de córrego em estrutura de concreto armado L= 5,00m e H= 3,00m e 92,00m em gabião tipo caixa H= 1,00 m, malha 8x10 cm galvanizada revestida em PVC, fio Ø 2,4mm;

115.232,68m² de escoramento de madeira para canalização de tubos, sendo 9.138,49m² de escoramento contínuo e 106.094,19m² de escoramento descontínuo;

8.725,13m² de Manta geotextil com resistencia a tração long. 14 / 16 kn/m e tração transversal 12 / 14 kn/m em junta de dilatação;

71.485,80m² / 3.574,29m³ de pavimento flexível com sub-base em brita graduada e macadame betuminoso e revestimento em concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ, espessura de 5,0 cm;

31.006,14m² de pavimento rígido sobre lastro de pedra britada em vielas para pedestres em concreto 15MPa a 17MPa com espessura de 7 cm;

37.120,32m² de pavimento em bloco de concreto intertravado sobre areia, para vias de tráfego de veículos;

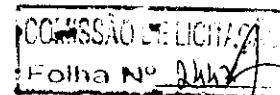
386,25m de remanejamento de interferência "rede de água" para execução das obras;



[Handwritten signature]



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS



450,00m² Remanejamento / relocação de unidades habitacionais.

Execução da obra com interferências mínimas em ruas e avenidas em seu entorno, não havendo interrupções de tráfego de veículos, sendo que as sinalizações verticais e horizontais (desvios) seguiram todas as normas de segurança, as orientações e padrões da CET-SP.

ESTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
APPROVAÇÃO TÉCNICA EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA-SP SOB
Nº 2620140013903

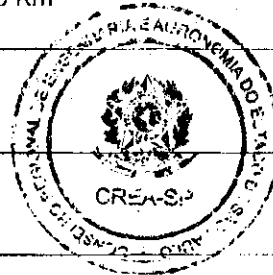
3. PLANILHA GERAL DE QUANTIDADES:

SÃO PAULO, 16 / 17 / 2014

EDER PEREIRA

AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986
REGISTRO CENTRAL - CREA-SP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1.0	INSTALAÇÕES DE APOIO		
50.00.02	Apoio habitacional	unxmês	1,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.05	Carga mecanizada e remoção de entulho, inclusive transporte até 1 km	m ³	9.875,32
01.01.06	Carga manual e remoção de entulho, inclusive transporte até 1 km	m ³	4.322,02
08.86.00	Remoção de Entulho além do primeiro Km	m ³ xkm	794.835,25
03.50.01	Demolição de concreto simples	m ³	606,61
03.50.02	Demolição de concreto armado	m ³	747,60
03.50.05	Demolição de laje mista esp. final e<=16 cm	m ²	152,50
04.33.00	Limpeza de terreno, inclusive camada vegetal até 30 cm de profundidade, sem transporte	m ²	8.210,68





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCAIS

AT1 - 01.208.063 (07/38)



04.50.04	Demolição de alvenaria em geral (tijolos ou blocos)	m³	482,15
04.50.15	Demolição de divisórias chapas ou tábuas, inclusive entarugamento	m2	424,04
05.08.00	Remanejamento de ramal domiciliar de água inclusive abertura e fechamento de vala	m	224,75
05.09.00	Remanejamento geral de água até 4", inclusive abertura e fechamento de vala	m	161,50
06.50.20	Demolição de telhas de barro cozido ou vidro, em geral	m2	125,00
06.50.25	Demolição de telhas de cim. amianto, alumínio ou plástico - ondulada comum	m2	539,50
3.0	OBRAS DE CONTENÇÃO (CONSOLIDAÇÃO GEOTÉCNICA)		
02.01.02	Broca de concreto DN 25cm	m	5.314,65
02.03.01	Forma comum de tábuas de pinho	m²	15.540,70
02.04.04	Armadura em aço CA-50	kg	586.708,68
07.19.00	Barbacans de tubos de PCV de Ø 4"	un	4.583,00
04.01.00	Escavação manual em solo de categoria tipo 1 para fundações e valas com prof. Média < = 1,50m	m³	21.011,55
04.01.61	Blocos vazados de concreto - estrutural - 19 cm	m²	6.466,71
04.11.00	Escavação mecânica, carga e remoção de terra até a dist. média de 1,00km	m³	176.070,22
04.15.00	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,00 km	m³	277.949,64

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N° 2620140013903

SÃO PAULO, 16/12/2021
EDER PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986
UGI CENTRO - CREA-SP



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº *Alho*

04.60.00	Remoção de terra além do primeiro km.	m ³ xkm	15.225.142,97
04.31.00	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até dist. média de 1 km, medido no aterro compactado	m ³	5.857,39
04.32.00	Compactação de terra, medida no aterro	m ³	92,13
04.34.00	Espalhamento do material no bota fora	m ³	196.443,41
06.06.00	Lastro de concreto Fck= 11,2 Mpa	m ³	163,68
06.25.00	Dreno de areia	m ³	998,70
06.46.00	Fornecimento e assentamento de canaleta (meio tubo) de concreto, diâmetro 30 cm	m	1.143,31
06.69.05	Manta geotextil com resistência à tração long. De 14kn/m e tração transv. De 12kn/m	m ²	3.546,88
07.12.00	Fornecimento e aplicação de tela de aço	kg	54.470,88
08.26.00	Fornecimento e aplicação de concreto usinado Fck= 18,0 Mpa a Fck= 21,0 Mpa bombeado	m ³	2.844,95
10.07.04	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto projetado, medido no projeto - 27 Mpa < Fck <= 30Mpa	m ³	1.123,95
13.02.02	Fornecimento de areia	m ³	29,73
18.80.11	Terra preparada para plantio	m ³	1.646,04
18.80.30	Preparo do solo para plantio de grama	m ²	6.266,39
52.00.01	Execução de tirante permanente para carga de trabalho de até 40 tf, inclusive perfuração em solo, injeção de calda de cimento, protensão e fornecimento dos materiais	m	350,00

ESTE PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA-SP SOB
Nº 262040013703

SÃO PAULO, 16 de 12 de 2014

Eder Pereira
EDER PEREIRA

AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986
UGL CENTRO - CREA SP



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2450

52.00.02	Execução de chumbador de aço CA-50 com Ø 100 mm, inclusive perfuração em solo, injeção de calda de cimento, protensão e fornecimento dos materiais	m	108.594,01
52.00.04	Plantio de grama (santo agostinho)	m ²	8.385,10
06.05.00	Lastro de brita e pó de pedra	m ³	2.427,81
17.05.25	Dp.05 - corrimão em tubo galvanizado com guarda corpo	m	2.450,92
04.01.97	Concreto "Grout"	m ³	332,20
07.06.00	Cimbramento para galeria moldada	m ³	27,25
4.0	DRENAGEM PÚBLICA		
53.00.01	Locação de redes	m	6.923,78
01.04.80	Reaterro de valas, inclusive apiloamento	m ³	17.660,80
08.14.02	Forma comum exclusive cimbramento	m ²	570,21
02.04.04	Armadura em aço CA-50	kg	6.846,30
04.01.00	Escavação manual em solo de categoria tipo 1 para fundações e valas com profundidade média menor ou igual à 1,50 m	m ³	136,62
04.02.00	Escavação manual em solo de categoria tipo 1 para fundações e valas com profundidade média maior que 1,50m e menor ou igual a 3,00 m	m ³	20.383,49
04.04.00	Escavação mecânica em solo de categorias 1, 2 e 3 para fundações e valas com profundidade < ou = 4,00 m	m ³	14.399,07
04.15.00	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,00 Km	m ³	50.925,33

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140013903

SÃO PAULO, 15/12/2014

EDER PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986
UCI CENTRO - CREA-SP

AT1 - 01.208.063 (10/38)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 045/1

INTEGRANTE DA
ACESSO DE LICITAÇÃO Nº 2020.00013901
DATA PELO CREA-SP Nº 2620.40013901



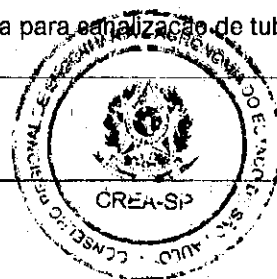
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

SÃO PAULO, 16/12/2024

EDER PEREIRA

AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986
UGI CENTRO CREA-SP
4.504.686,20

04.60.00	Remoção de terra além do primeiro km.	m³	4.504.686,20
04.31.00	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1,00 km medido no aterro compactado	m³	28.261,60
04.34.00	Espalhamento do material no bota fora	m³	36.825,33
05.19.02	Execução de sarjetão, FCK= 18,0 A 21,0 MPA	m³	30,99
05.20.00	Fundação de rachão	m³	247,30
06.03.00	Escoramento descontínuo de madeira para canalização de tubos	m2	38.641,87
06.05.00	Lastro de brita e pó de pedra	m³	1.858,10
06.06.00	Lastro de concreto FCK=11,2 Mpa	m³	743,17
06.08.00	Fornecimento e assent. de tubos de concreto simples, DN 40cm	m	11,40
06.10.01	Fornecimento e assent. de tubos de concreto armado, DN 60cm - tipo PA2	m	5.856,40
06.12.01	Fornecimento e assent. de tubos de concreto armado, DN 80cm - tipo PA2	m	1.019,44
06.14.01	Fornecimento e assent. de tubos de concreto armado, DN 100cm - tipo PA2	m	100,55
06.18.02	Poço de visita tipo 2 1,60x1,60x1,60m	un	299,00
06.18.03	Poço de visita tipo 3 2,20x2,20x2,20m	un	11,00
06.19.00	Chaminé de poço de visita com alvenaria de um tijolo comum	m	149,53



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 11 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCAIS

06.20.02	Tampão de ferro fundido - não articulado	un	292,00
06.22.01	Boca de lobo simples	un	95,00
06.22.02	Boca de lobo dupla	un	197,00
06.46.00	Fornecimento e assent. de canaleta meia cana de concreto armado, DN 30cm	m	33,50
06.65.03	Boca de leão dupla com grelha T-95 para vias locais	un	5,00
07.16.00	Fornecimento e aplicação de concreto usinado Fck= 22,5 Mpa a Fck= 26,0 Mpa	m³	22,00
10.16.01	Tapume móvel	m²	20.224,90
02.01.02	Broca de concreto DN 25cm	m	132,00
04.01.61	Blocos vazados de concreto - estrutural - 19 cm	m²	198,26
08.26.00	Fornecimento e aplicação de concreto usinado Fck= 18,0 Mpa a Fck= 21,0 Mpa bombeado	m³	109,55
07.12.00	Fornecimento e aplicação de tela de aço	kg	1.133,85
10.11.93	Grelha de ferro perfilado para canaletas a céu aberto - 40cm	m	12,80
11.01.01	Chapisco comum - argamassa de cimento e areia 1:3	m²	378,10
11.03.08	Emboço externo - argamassa mista de cimento, cal e areia 1:4/12	m²	198,26
5.0	CANALIZAÇÃO DE CÔRREGO		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CANTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N° 26720140013903

SÃO PAULO 16/12/2014

EDER PEREIRA
 AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 0386
 UNI CENTRO - SP/SP



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 17 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCAIS

01.20.00	Cadastro de galeria moldada	OPRESSE E DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140018903	m	984,00
02.04.04	Armadura em aço CA-50	SÃO PAULO 16/12/2014	kg	437.521,07
04.07.00	Escavação mecânica de córrego	EDER PEREIRA AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986	m³	95.302,66
04.09.00	Reenchimento de vala com compactação manual sem fornecimento de terra	UGI CENTRO - CREA-SP	m³	15.984,85
04.15.00	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,00 Km		m³	138.198,16
04.31.00	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1,00 Km, medido no aterro compactado		m³	44.454,75
04.33.00	Limpeza de terreno, inclusive camada vegetal até 30 cm de profundidade, sem transporte		m²	11.367,75
04.34.00	Espalhamento do material no bota fora		m³	98.712,99
04.60.00	Remoção de terra além do primeiro Km,		m³xkm	9.580.844,47
05.20.00	Fundação de rachão		m³	14.001,47
06.05.00	Lastro de brita e pó de pedra		m³	3.101,85
07.03.01	Escoramento para galerias moldadas, utilizando perfis metálicos, com reaproveitamento - profundidade < ou = 4m, com boca de 5 a 8m		m²	500,00
07.06.00	Cimbramento para galeria moldada		m³	1.262,80
07.07.00	Forma para galeria moldada		m²	16.953,59
07.16.00	Fornecimento e aplicação de concreto usinado Fck= 22,5 Mpa a Fck= 26,0 Mpa		m³	2.066,73



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

AT1 - 01.208.063 (13/38)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 INTEGRANTE DANIELA
 ACERVO TÉCNICO DE LICITAÇÃO
 DATA PELO CREA-SP Nº 262014 0013903



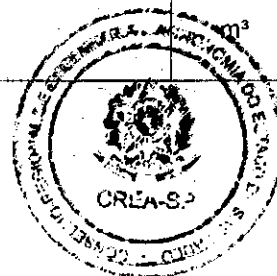
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAS

SÃO PAULO, 16 de 12 de 2014

EDER PEREIRA

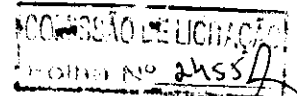
AUXILIAR ADMINISTRATIVO 3998
 C/OSI CENTRO - CREA-SP

07.24.00	Fornecimento e colocação de gabião, tipo caixa, H= 1,00 m de malha 8 x 10 cm galvanizado e revestido em PVC de fio Ø=2,4 mm	m ³	172,00
07.40.06	Manta geotextil com resistencia a tração long. 16 kn/m e tração transversal 14 kn/m em junta de dilatação	m ²	5.145,25
6.0	SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
55.00.01	Locação de rede de esgoto (até Ø 500 mm)	m	25.706,38
01.04.80	Reaterro de valas, inclusive apiloamento	m ³	28.529,32
04.01.00	Escavação manual em solo de categoria tipo 1 para fundações e valas com profundidade média menor ou igual a 1,50 m	m ³	8,27
04.02.00	Escavação manual em solo de categoria tipo 1 para fundações e valas com profundidade média maior que 1,50m e menor ou igual a 3,00 m	m ³	3.383,74
04.04.00	Escavação mecânica em solo de categoria tipo 1, 2 e 3 para fundações e valas com profundidade < ou = 4,00 m	m ³	40.930,18
04.15.00	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,00 Km	m ³	64.681,06
04.60.00	Remoção de terra além do primeiro km.	m ³ xkm	5.124.944,59
04.31.00	Fornecimento de terra incluindo, escavação, carga e transporte até a distância média de 1 km, medido no aterro compactado	m ³	31.950,22
04.34.00	Espalhamento do material no bota fora	m ³	46.137,88
06.03.00	Escoramento descontínuo de madeira para canalização de tubos	m ²	65.829,58
06.04.00	Escoramento contínuo de madeira para canalização de tubos	m ²	9.138,49
06.05.00	Lastro de brita e pó de pedra	m ³	320,04





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS



06.06.00	Lastro de concreto FCK=11,2 Mpa	m³	162,48
10.09.33	Tubo de PVC rígido ponta e bolsa, (linha esgoto) Ø 100 mm	m	19.032,30
55.00.03	Fornecimento e assentamento simples de tubos e peças de PVC rígido para rede coletora de esgoto - Tubos e peças, diâmetro 200 mm	m	12.215,79
55.00.05	Tubo de ferro fundido, ponta e bolsa, (linha esgoto) Ø 300 mm	m	6,20
10.16.01	Tapume móvel	m²	60.801,10
55.01.01	Poços de visita/inspeção Ø 1,20 m - com tampão de concreto Profundidade até 2,00 m	un	339,00
55.01.02	Poços de visita/inspeção Ø 1,20 m - com tampão de concreto Profundidade até 3,00 m	un	213,00
55.02.03	Caixa de passagem para mudança e/ou direção - com diâmetro até 200 mm	un	3.893,00
55.02.04	Ligações domiciliares de esgoto - Ø 100 mm	un	3.889,00
55.03.00	Cadastro de redes - (até Ø 500 mm)	m	25.967,91
13.02.02	Fornecimento de areia	m³	12.762,31
02.03.01	Forma comum de tábuas de pinho	m²	1.608,21
02.04.04	Armadura em aço CA-50	kg	16.158,15
07.19.00	Barbacans de tubos de PCV de Ø 4"	un	19,00
04.01.61	Blocos vazados de concreto - estrutural - 19 cm	m²	172,80

OPÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2014
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA-SP SOB

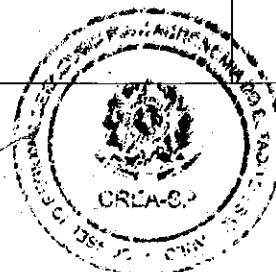
Nº 262040013903

SÃO PAULO, 16/12/2014

EDER PEREIRA

AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3966

LOGO CENTRO - CREA-SP



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 17 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

AT1 - 01.208.063 (15/38)

PROSETO DE LICITAÇÃO Nº 2456
 INTERANTE DA DEPARTAMENTO DE ARQUIVO TECNICO EXPEDIENTE Nº 2620140017907
 DATA PELO CREA SP Nº 16/12/2014



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAS

EDER PEREIRA
 AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986
 CREA-SP

04.11.00	Escavação mecânica, carga e remoção de terra até a dist. média de 1,00km	m³	1.607,31
04.32.00	Compactação de terra, medida no aterro	m³	1.083,31
06.69.05	Manta geotextil com resistência à tração long. De 14kn/m e tração transv. De 12kn/m	m²	33,00
07.16.00	Fornecimento e aplicação de concreto usinado Fck= 22,5 Mpa a Fck= 26,0 Mpa	m³	24,94
08.26.00	Fornecimento e aplicação de concreto usinado Fck= 18,0 Mpa a Fck= 21,0 Mpa bombeado	m³	171,85
07.03.01	Escoramento para galerias moldadas, utilizando perfis metálicos, com reaproveitamento - profundidade < ou = 4m, com boca de 5 à 8m	m²	1.257,37
07.06.00	Cimbramento para galeria moldada	m³	326,25
02.01.38	Estaca de concreto pré-moldada com carga admissível para estrutura de 20 t	m	120,00
05.03.17	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica modificada com elastômeros - estruturada com tecido de poliéster - 2 camadas de estruturante	m²	49,72
05.03.40	Regularização com argamassa de cimento e areia - traço 1:3, espessura média 30mm	m²	49,72
06.01.15	Estrutura com tesouras de madeira para telhas onduladas ca/al/pl - vãos até 7,00m	m²	38,46
06.20.01	Tampão de ferro fundido - articulado	un	48,00
07.01.07	Pm.07 - porta lisa especial/ sólida - 82x210cm	un	1,00
08.01.02	Pp.02 - porta em ferro perfilado, dupla almofadada - abrir, 2 folha	m²	15,54
08.01.45	Pa.16 - porta em alumínio anodizado, veneziana - abrir, 1 folha	m²	2,10



Handwritten signature

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 16 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

AT1 - 01.208.063 (16/98)

PROCESSAMENTO LICITATÓRIA
FORMA Nº 245X

PRESENTE DA CATEGORIA Nº 1
INTEGRANTE DA ORÇAMENTO DE
ACERVO TECNICO EXPEDIENTE NESTA
DATA PELO CREA-SP SOB
Nº 26701400-8903

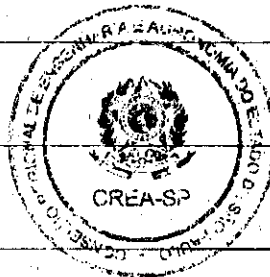


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCAIS

SÃO PAULO, 16/12/2014

EDER PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3060
CATEGORIA - CREA-SP

08.02.17	Cp.17 - caixilho em ferro perfilado - de correr		3,65
08.02.37	Cf.13 - caixilho em perfil de chapa dobrada - basculante	m2	4,01
09.02.01	Eletroduto de pvc rígido, roscável - 20mm (1/2")	m	100,60
09.02.06	Eletroduto de pvc rígido, roscável - 60mm (2")	m	3,00
09.02.17	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico, tipo leve i - 3"	m	14,00
09.02.20	Eletroduto de aço galvanizado a fogo, tipo semi-pesado/ médio - 1/2"	m	6,10
09.03.04	Fio 1,50mm2 - isolamento para 0,7kv	m	254,40
09.03.05	Fio 2,50mm2 - isolamento para 0,7kv	m	585,88
09.03.37	Cabo 70,00mm2 - isolamento para 1,0kv	m	135,60
09.03.39	Cabo 120,00mm2 - isolamento para 1,0kv	m	540,00
09.05.18	Quadro de distribuição em chapa metálica - para até 42 disjuntores	un	2,00
09.05.19	Quadro de distribuição em chapa metálica - para até 70 disjuntores	un	1,00
09.05.30	Caixa de passagem tipo condutele - 1"	un	22,00
09.05.40	Caixa de passagem em chapa metálica com tampa parafusada - 20x20x10cm	un	1,00
09.05.42	Caixa de passagem em chapa metálica com tampa parafusada - 40x40x15cm	un	1,00



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

AT1 - 01.208.063 (17/38)

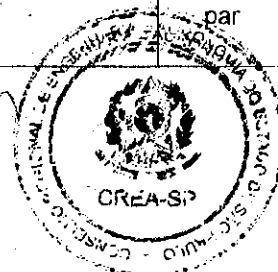
PROCESSAMENTO DE LICITAÇÃO Nº 2058/19
 INTEGRANTE DA OBRIGAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 262014001740?



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAS

SÃO PAULO, 16/12/2019
 EDER PEREIRA
 AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3996
 UG: CENTRO - CREA-SP

09.06.95	Cabo de cobre nú, para aterramento - 50,00mm2	m	268,65
09.07.15	Ponto com interruptor simples bipolar - em caixa 4"x2"	un	6,00
09.07.60	Ponto com tomada simples de embutir - 110/220v caixa 4"x2"	un	8,00
09.08.04	Disjuntor caixa moldada bipolar 10/30a tipo americano	un	12,00
09.08.05	Disjuntor caixa moldada bipolar 35/50a tipo americano	un	4,00
09.09.20	Ld.40 - luminária tipo "beed", esmaltada - 1 lâmpada mista, 250w	un	1,00
09.09.41	Ld.61 - arandela blindada para 1 lâmpada até 200w	un	3,00
09.09.75	Luminária industrial - 2 lâmpadas fluorescente 32/40w	un	2,00
09.10.74	No-break trifásico - 15 kva - autonomia de 15min.	un	1,00
09.10.89	Grupo gerador 275kva excitação brushless c/ quadro transf. Automática	un	1,00
09.11.51	Cordoalha de cobre nú, inclusive isoladores - 16,00mm2	m	36,00
09.11.52	Cordoalha de cobre nú, inclusive isoladores - 25,00mm2	m	113,50
09.14.47	Caixa de medição a3 padrão eletropaulo	un	1,00
09.14.49	Placa de aviso em alumínio para cabine primária com med 16x23cm (variação de +ou- 2cm)	un	4,00
09.14.59	Luva de borracha isolação 20kv	par	1,00



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

AT1 - 01.208.063 (18/38)

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140013903



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAS

SÃO PAULO 16/12/2014

EDER PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3699
UG CENTRO CREA-SP
4,00

09.83.65	Poste de aço galvanizado, tipo reto flangeado h=5m		
09.83.97	Haste "copperweld" - 3/4"x3,00m	un	18,00
09.84.18	Braçadeira de aço galvanizado - 3"	un	22,00
10.05.40	Registro de pressão, metal amarelo - 1/2"	un	4,00
10.09.12	Tubo de ferro fundido para esgoto, linha smu - 100mm	m	5,26
10.11.30	Rufo em chapa de aço galvanizado n.24 - desenvolvimento 16cm	m	15,35
10.11.93	Grelha de ferro perfilado para canaletas a céu aberto - 40cm	m	5,20
10.13.03	Bacia sanitária com caixa acoplada de louça branca	un	1,00
10.13.09	Lavatório de louça branca, com coluna, capacidade mínima 7l - exclusive torneira	un	1,00
10.14.08	Torneira de pressão para pia, com corpo longo e aerador - 3/4"	un	1,00
10.14.65	Papeleira de louça branca - 15x15cm	un	1,00
10.14.70	Cabide de louça branca, com um ou dois ganchos	un	1,00
10.14.91	Saboneteira para sabão líquido	un	1,00
10.14.97	Porta toalha de papel inter folhas	un	1,00
10.80.70	Sifão com copo, tipo reforçado, pvc rígido - 1 1/2"x2"	un	1,00



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 17 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

ATA DE LICITAÇÃO Nº 2460

AT1 - 01.208.063 (19/38)

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO DE EXPEDIENTES DATA PELO CREA-SP SOB Nº 262040013102

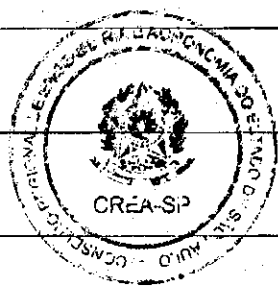


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO PROGRAMA MANANCIAS

SÃO PAULO, 16/12/2019

EDER PEREIRA AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986 UGI CENTRO - CREA-SP

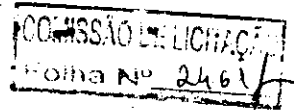
10.80.93	Válvula americana de metal cromado - 1 1/2"x3 3/4"		1,00
11.01.08	Emboço - argamassa mista de cimento, cal e areia 1:4/12	m2	393,47
11.02.29	Azulejos, junta amarração ou a prumo - assentes com argamassa colante	m2	29,65
15.01.70	Hidro-repelente a base de silicone - concreto ou alvenaria aparente (2 demãos)	m2	32,77
15.01.10	Tinta pva (látex) - concreto ou reboco sem massa corrida	m2	787,00
17.01.38	Pp.42 - portão de ferro perfilado, tipo parque (gp-5/gpm-1) 6,00m, 2 folhas	un	1,00
99.00.10	Cabo flexível PVC 750V - 3 cond. 2,50 mm ²	m	502,50
99.00.15	Haste Tipo Copperweld Alta Camada - 5/8"X3,00m	un	98,00
99.00.18	Guindaste	h	50,00
99.00.19	Montador	h	135,00
99.00.20	Eletricista	h	270,00
99.00.21	Ajudante De Eletricista	h	270,00
09.83.91	Conector Para Haste "Copperweld"	un	100,00
09.83.55	Base E Estais Para Haste De Pára-Raios	un	100,00
09.83.57	Terminal Aéreo Em Aço Galvanizado Com Base De Fixação H=30cm	un	10,00



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27°. TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAS



09.83.82	Suporte Simples Com Roldana, Para Descida De Pára-Raios	un	8,00
99.00.35	Caixa De Entrada Eletropaulo Trifásica Completa Com Poste	un	3,00
99.00.38	Curva de 90° Longa Galvanizada 3 "	un	4,00
99.00.39	Luvas de Ferro Galvanizada de 3"	un	6,00
99.00.40	Cabeçote Para Eletroduto De 3"	un	2,00
99.00.41	Isolador Roldana Para Poste	un	3,00
99.00.42	Buchas De Alumínio 3"	un	4,00
99.00.43	Arruelas De Alumínio 3"	un	4,00
99.00.44	Nipe De 3"	un	4,00
99.00.45	Quadro 600x400x250 Mm Com Placa De Montagem	un	3,00
18.80.11	Terra preparada para plantio	m³	150,00
18.80.30	Preparo do solo para plantio de grama	m²	500,00
52.00.04	Plantio de grama (santo agostinho)	m²	500,00
01.04.26	Tubo de PVC perfurado para drenagem diâm.4" - DHP	m	15,00
09.02.12	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico, tipo leve - 1"	m	11,70

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA LICITAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPENSA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2120140013903

SÃO PAULO, 15/12/2014
EDER PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986
USJ CENTRO - CREA-SP



AT1 - 01.208.063 (21/38)

ORÇAMENTO DE PREÇOS UNITÁRIOS
 INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE
 ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
 DATA PELO CREA SP SOB
 Nº 2620140013403

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2463

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAIS

SÃO PAULO, 16/12/2014
 EDER PEREIRA
 AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986
 UOI CENTRO - ORGA-SP



09.02.15	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico, tipo leve i - 2"	m	11,70
09.03.10	Cabo 25,00mm2 - isolamento para 0,7kv	m	65,60
09.03.14	Cabo 95,00mm2 - isolamento para 0,7kv	m	140,00
09.03.17	Cabo 185,00mm2 - isolamento para 0,7kv	m	280,00
09.03.28	Fio 1,50mm2 - isolamento para 1,0kv	m	79,20
09.03.70	Cabo flexível pvc-750v - 2 condutores - 1,5mm2	m	400,00
09.03.72	Cabo flexível pvc - 750v - 2 condutores - 4,00mm2	m	92,40
09.06.94	Cabo de cobre nú, para aterramento - 35,00mm2	m	97,10
09.06.99	Aterramento de quadros, exclusive cabo	un	3,00
09.08.53	Disjuntor caixa moldada tripolar 300a com disparador termomagnético ajustável	un	1,00
09.11.95	Barra chata de alumínio tipo fita 1/8" x 7/8" x 3m	pç	71,40
09.14.43	Pára-raio de distribuição tipo válvula - 15kv	un	3,00
09.15.40	Transformador trifásico à seco 500kva - 13,8/13,2/12,6 kv - 220/127v	un	1,00
09.80.22	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2	un	8,00
09.80.23	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2	un	8,00

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 17 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

AT 01-01-208.063 (22/38)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 2463

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201400/1708



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

SÃO PAULO 16/11/2014

EMER FERREIRA

AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 1000
UNIDADE CENTRO - CREA-SP

09.83.20	Colocação de arame guia #14 de aço galvanizado em eletroduto	m	600,00
09.83.79	Conector tipo prensa-cabo em alumínio -	un	9,00
10.03.90	Chave de bóia	un	4,00
10.12.31	Curva de ferro fundido, linha smu (ligação rede-condutor) - 100mm	un	3,00
99.00.99	Fornecimento e instalação de chave fusível 100A 15W com dispositivo loadbuster, com fusível de 15 AMP	un	3,00
99.01.00	Fornecimento e montagem de moto-bomba submersível vazão 79,03l/s - altura manométrica = 52,85 m.c.a	un	2,00
99.01.01	Fornecimento e instalação de cruzeta dupla de madeira 1x2 (meio beco 2000mm) - montagem dupla	un	2,00
99.01.02	Fornecimento e instalação de eletroduto galvanizado à fogo Ø 1"	m	20,70
99.01.03	Fornecimento e instalação de eletroduto PEAD Ø 1 1/4"	m	114,10
99.01.04	Fornecimento e instalação de eletroduto PEAD Ø 2"	m	241,60
99.01.05	Fornecimento de escada de madeira (12,00m)	un	1,00
99.01.06	Fornecimento e montagem de adaptador para fixação de transformador	un	2,00
99.01.07	Fornecimento e instalação de isolador tipo pino para poste	un	3,00
99.01.08	Fornecimento e instalação de isolador de suspensão tipo bastão	un	3,00
99.01.09	Fornecimento e instalação roldana de baixa tensão	un	6,00

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 11 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

AT1 - 01.208.063 (23/38)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 P.O. Nº 2464

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 262040013103

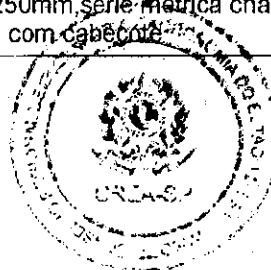


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAS

SÃO PAULO, 16 / 12 / 2024

E. J. J.

		EDER FERREIRA AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 5986 UGI CENTRO - CREA-SP	
99.01.10	Fornecimento e instalação de luminária fechada tipo pública, com refletor prismático em vidro boro-silicato, com a tampa de alojamento equip. elétrico, soquete tipo E-27, lâmpada a vapor sódio de 70W com reator, capacitor, ignitor e relê fotocelular incorporado no corpo	un	4,00
99.01.11	Fornecimento e instalação de poste de concreto armado 1000 daN - h=12,00m	un	1,00
99.01.12	Fornecimento e montagem de painel de comando CCM PCE	un	1,00
99.01.13	Fornecimento e montagem de painel de comando Motor PCM-SS	un	1,00
99.01.14	Fornecimento e instalação de transmissor (PT-051) com conexão 1/2" NPT	un	4,00
99.01.15	Fornecimento e instalação de tubo de aço inox Ø 20mm	m	4,00
99.01.16	Fornecimento de vara de manobra (padrão Eletropaulo)	un	1,00
99.01.18	Fornecimento e assentamento simples de tubos e peças de PVC rígido para rede coletora de esgoto - tubos e peças Ø300mm	m	92,09
99.01.19	Fornecimento e assentamento simples de tubos e peças de PVC rígido para rede coletora de esgoto - tubos e peças Ø400mm	m	128,26
99.01.20	Fornecimento e instalação de junta de desmontagem travada axialmente de ferro fundido Ø100mm	un	2,00
99.01.21	Fornecimento e instalação de junta de desmontagem travada axialmente de ferro fundido Ø250mm	un	3,00
99.01.22	Fornecimento e instalação de redução com flange PN-10 de ferro fundido Ø250mmXØ200mmX50mm	un	2,00
99.01.23	Fornecimento e instalação de registro de gaveta com flange PN-10 de ferro fundido Ø100mm, série métrica chata, haste ascendente com acionamento direto com cabeçote	un	1,00
99.01.24	Fornecimento e instalação de registro de gaveta com flange PN-10 de ferro fundido Ø250mm, série métrica chata, haste ascendente com acionamento direto com cabeçote	un	3,00



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27. TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

ATI - 01.208.063 (24/38)
 LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2463

REPRESENTANTE DO INTERESSADO
 INTEGRANTE DO COMITÊ DE LICITAÇÃO
 GOVERNO TÉCNICO EXPEDIENTE Nº
 DATA DE EMISSÃO 16/12/2014
 Nº 2620140018902



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAIS

SÃO PAULO, 16/12/2014
 ELETORAL
 AUXILIAR ADMINISTRATIVO 40086
 UDI CENTRO - CREA SP

99.01.25	Fornecimento e instalação de tampa de grade tipo orsometal,galvanizada a fogo,méd. 0,33x0,25m	un	1,00
99.01.26	Fornecimento e instalação de tampa de grade de aço galvanizado à fogo (1,70m x1,42m)	un	1,00
99.01.27	Fornecimento e instalação de tampa de grade de aço galvanizado à fogo (2,14m x2,14m)	un	1,00
99.01.28	Fornecimento e instalação de tampa de grade de aço galvanizado à fogo (2,80m x2,64m) Tampa de grade de Aço galvanizado à Fogo - (2,80m x 2,64m)	un	1,00
99.01.29	Fornecimento e instalação de tampão e caixa para alojamento da haste de acionamento da válvula de gaveta	un	4,00
99.01.30	Fornecimento e assentamento de tubos de ferro fundido (linha esgoto) - tubos e peças, Ø250mm	m	868,33
99.01.31	Fornecimento e assentamento de tubos de ferro fundido (linha esgoto) - tubos e peças, Ø800mm	m	101,92
99.01.32	Fornecimento e instalação de válvula de quebra vácuo Ø100mm, fechamento lento para esgoto, com flange PN-10	un	2,00
99.01.33	Fornecimento e instalação de válvula de retenção de para esgoto PVC Ø100mm	un	1,00
99.01.34	Fornecimento e instalação de válvula de retenção de tipo fechamento rápido com flange PN-10 de ferro fundido Ø300mm	un	2,00
99.01.36	Fornecimento e instalação de válvula gaveta Ø100mm, com flange e volante - PN-10, em ferro fundido	un	1,00
03.02.09	Amadura em aço CA-60 Tela	kg	709,78
09.02.98	Envelopamento De Eletroduto Enterrado, Com Concreto	m	171,15
09.05.55	Cx De Pass Em Alvenaria - Esc E Apiloamento	m3	10,04
09.05.57	Caixa De Passagem Em Alvenaria - Lastro De Concreto (Fundo)	m3	0,79



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
 AT1 - 01.201.053 (25/38) INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE
 COASSAU DE LICITAÇÃO ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
 FOLHA Nº 2466 PARA PELO OREA-SP SOB
 Nº 2620140018700



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAS

SÃO PAULO, 16/12/2014
 EDER PEREIRA
 AUXILIAR ADMINISTRATIVO 306F
 UOI CENTRO - OREA-SP

09.05.58	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1/2 tijolo, revestida	m ²	49,60
09.05.60	Caixa De Passagem Em Alvenaria - Tampa De Concreto	m ²	11,33
09.11.05	Pára-Raios Tipo "Franklin", Exclusive Descida E Aterramento	un	9,00
09.11.14	Caixa De Inspeção De Aterramento Tipo Embutir Com Tampa E Alça	un	23,00
09.83.85	Conector Tipo "Split-Bolt" - Para Cabo De 35mm ²	un	9,00
11.01.01	Chapisco comum - argamassa de cimento e areia 1:3	m ²	393,47
7.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
56.00.01	Locação de adutoras, coletores tronco e interceptores (até Ø 500mm)	m	8.022,42
01.04.80	Reaterro de valas, inclusive apiloamento	m ³	3.405,26
04.01.00	Escavação manual em solo de categoria tipo 1 para fundações e valas com profundidade média menor ou igual a 1,50 m	m ³	3.833,82
04.04.00	Escavação mecânica em solo de categorias tipo 1, 2 e 3 para fundações e valas com profundidade < ou = 4,00 m	m ³	1.622,74
04.15.00	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,00 Km	m ³	7.639,19
04.60.00	Remoção de terra além do primeiro km.	m ³ xkm	589.242,30
04.31.00	Fornecimento de terra incluindo, escavação, carga e transporte até a distância média de 1 km, medido no aterro compactado	m ³	3.405,26
04.34.00	Espalhamento do material no bota-obra	m ³	4.971,53



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 17 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAS

AT1 - 01.208.063 (26/38)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº 2468

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA LICITAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140013903

SÃO PAULO, 16/12/2014
 EDER PEREIRA
 AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986

		UGL CENTRO	CREA-SP
06.03.00	Escoramento descontínuo de madeira para canalização de tubos	m ²	1.622,74
06.05.00	Lastro de brita e pó de pedra	m ³	3.185,70
10.04.63	Tubo de PVC rígido soldavel, (linha agua) Ø 32 mm	m	5.296,85
10.05.60	Registro globo com adaptador e tampa - Ø 2.1/2"	un	1.066,00
10.08.55	Hidrante com união de engate rapido - Registro tipo globo Ø 2.1/2"	un	15,00
10.16.01	Tapume móvel	m ²	20.297,51
56.01.02	Fornecimento e assentamento de tubos e peças de PVC rígido e PVC rígido DEFOFO para redes de distribuição de agua - Ø 75mm	m	1.616,32
56.01.03	Fornecimento e assentamento de tubos e peças de PVC rígido e PVC rígido DEFOFO para redes de distribuição de agua - Ø 100mm	m	1.940,00
56.01.04	Fornecimento e assentamento de tubos e peças de PVC rígido e PVC rígido DEFOFO para redes de distribuição de agua - Ø 150mm	m	422,30
56.01.05	Fornecimento e assentamento de tubos e peças de PVC rígido e PVC rígido DEFOFO para redes de distribuição de agua - Ø 200mm	m	132,80
56.03.00	Cadastro de redes - (até Ø 500 mm)	m	9.481,87
56.04.00	Ligações domiciliares de água a rede pública	un	1.469,00
10.01.01	Cavalete de entrada - 3/4"	un	1.469,00
8.0	PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO		
02.03.01	Forma comum de tábuas de pinho	m ²	146,01



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 15 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

OPRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO Nº 262.014.000.3903
ACERVO TÉCNICO EXPEDIENTE Nº 262.014.000.3903
DATA PELO CREA-SP SOB Nº 262.014.000.3903

SÃO PAULO, 15/12/2014
EDER PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3926
LUGI CENTRO - CREA-SP

03.02.09	Armadura em aço CA-60 Tela	kg	2.012,46
04.01.41	Blocos vazados de concreto - 14 cm	m ²	15,08
04.11.00	Escavação mecânica, carga e remoção de terra até a dist. média de 1,00km	m ³	55.070,89
04.15.00	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,00 Km	m ³	144.792,92
04.60.00	Remoção de terra além do primeiro km.	m ³ xkm	9.388.483,28
04.31.00	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1 km, medido no aterro compactado	m ³	42.407,61
04.32.00	Compactação de terra, medida no aterro	m ³	44.791,09
04.34.00	Espalhamento do material no bota fora	m ³	92.120,36
05.01.00	Arrancamento de guias, inclui carga no caminhão	m	3.063,06
05.03.00	Demolição de pavimento de concreto, sarjeta ou sarjetão, inclui carga em caminhão	m ²	975,00
05.04.00	Demolição de pavimento asfáltico, inclusive capa, inclui carga em caminhão	m ²	25.196,42
05.10.00	Abertura de caixa até 40 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo de sub-leito	m ²	114.798,85
05.14.01	Forn.e assent.e guias tipo PMSP 100, inclus. encostamento de terra Fck= 20,0Mpa	m	25.413,48
05.19.02	Construção de sarjeta ou sarjetão de concreto, Fck= 18,0 a 21,0 Mpa	m ³	1.264,59
05.24.01	Base de macadame betuminoso	m ³	2.695,53





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAS



05.26.00	Imprimação betuminosa ligante	m ²	56.573,84
05.27.00	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	62.605,31
05.28.00	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m ³	3.574,29
05.42.00	Passeio de concreto Fck= 15,0 Mpa a Fck= 17,0 MPa, inclusive preparo de caixa e lastro de brita	m ³	2.170,43
05.47.00	Base de bica comida	m ³	16.432,63
05.48.00	Base de brita graduada	m ³	2.039,60
05.78.01	Carga, desc. e transporte de concreto asfáltico, até a distância média de ida e volta de 1 km	m ³	3.574,29
05.78.06	Transporte de concreto asfáltico, além do primeiro km.	m ³ xkm	142.529,31
05.82.00	Transporte de guias	m ³ xkm	163.873,71
05.86.01	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto sobre areia - vias tráfego leve	m ²	37.120,32
06.05.00	Lastro de brita e pó de pedra	m ³	2.422,02
08.26.00	Fornecimento e aplicação de concreto usinado Fck= 18 MPa a Fck= 21 MPa bombeado	m ³	84,59
10.16.01	Tapume móvel	m ²	4.211,42
06.06.00	Lastro de concreto FCK=11,2 Mpa	m ³	449,99
13.02.02	Fornecimento de areia	m ³	2.181,62

ACERVO TÉCNICO EXPEDIDANESTA
DATA PELO CREA-SP SOB
Nº 26.2014.0013903
SAO PAULO 16/12/2014
EDER PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3585
LICITANTE CREA-SP

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quinta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAS

PROCESSO DE LICITAÇÃO
Nº 2470

02.04.04	Amadura em aço CA-50	kg	3.796,01
9.0	READEQUAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS		
58.00.01	Remoções por riscos e projetos	un	9,00
58.00.02	Remanejamento de unidades habitacionais	m²	450,00
11.0	URBANISMO		
18.03.03	Plantio de grama em placas (são carlos)	m²	3.265,08
18.80.11	Terra preparada para plantio	m³	489,76
18.80.13	Calcáreo dolomítico	kg	1.554,60
18.80.15	Adubo químico NPK, 10:10:10	kg	647,75
18.80.30	Preparo do solo para plantio de grama	m²	3.265,08
59.01.01	Arvores de pequeno porte	un	2.591,00
18.01.01	Tutor e amarilho para árvores	un	2.591,00
18.01.03	Protetor tipo parque para árvores	un	2.591,00
20.01.13	Levantamento Planialtimétrico de Áreas - até 10.000m2	gb	1,00
99.00.01	Grama sintética PE 64 mm, com fibras tratadas contra raios UV	m²	3.050,41

COMPONETE DO DOCUMENTO E PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA-SP SOB
Nº 262040013703

SÃO PAULO, 16/12/2014

EDER PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986
UGI CENTRO - CREA-SP



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAS

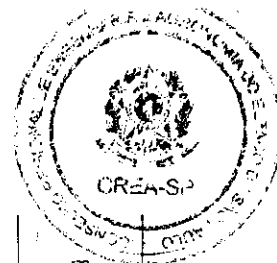


99.00.02	Borracha especial para preenchimento entre-fios	kg	57.957,79
99.00.03	Areia especial para preenchimento entre-fios	t	259,28
99.00.04	Trave de futebol de campo (7,32'X'2,44m) com tubos 4 polegadas, na cor branca (PAR)	un	2,00
99.00.05	Rede campo fio 4 (PAR)	un	2,00
99.00.06	Poste para comer com bandeira	un	4,00
17.01.29	FP. 03 - Alambrado para quadras de esporte - GP. 6/EDIF - TG/4,5M	m	234,92
11.01.01	Chapisco comum - argamassa de cimento e areia 1:3	m ²	2.802,60
11.03.08	Emboço externo - argamassa mista de cimento, cal e areia 1:4/12	m ²	2.802,60
11.03.09	Emb ext desem p/pintura-argamassa mista de cimento, cal e areia 1:3/12	m ²	1.401,30
13.02.02	Cimento comum, desempenado e alisado - espessura 20mm	m ²	498,50
15.01.15	Tinta acrílica - concreto ou reboco sem massa corrida	m ²	2.802,60
15.02.10	Esmalte sintético - esquadrias e peças de marcenaria, sem emassamento	m ²	500,00
09.01.62	Entrada aérea de energia e telefone - 71 à 75 KVA	un	1,00
99.00.08	Duto polietileno flexível alta resist. - 2"	m	50,00
99.00.09	Cabo 10,00mm ² - isolamento p/ 0,7 KV	m	800,00

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 16 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCAIS



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 24
ATA - 01.208.063 (31/38)

99.00.10	Cabo flexível PVC 750V - 3 cond. 2,50 mm ²	m	700,00
99.00.11	Fita scotch 3M	m	1.000,00
99.00.12	Caixa de alumínio fundido p/ equip. c/ tampa 25x20x15 cm	un	2,00
99.00.13	Caixa de alumínio fundido p/ equip. c/ tampa 34x27x13cm	un	2,00
99.00.14	Terminais de pressão 16mm	un	2,00
99.00.15	Haste Tipo Copperweld Alta Camada - 5/8"X3,00m	un	12,00
99.00.16	Parafuso Zincado Branco - Fenda Simples - Cabeça Chata	un	150,00
99.00.17	Eletroduto De Pvc Roscalve Dn.2"	m	100,00
99.00.18	Guindaste	h	60,00
99.00.19	Montador	h	120,00
99.00.20	Eletricista	h	120,00
99.00.21	Ajudante De Eletricista	h	360,00
99.00.22	Mão de obra espec p/montagem das estruturas de iluminação,incl p/fix	un	1,00
09.05.55	Cx De Pass Em Alvenaria - Esc E Apiloamento	m3	100,00
09.05.56	Caixa De Passagem Em Alvenaria - Lastro De Brita (Fundo)	m3	100,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ADERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 242014 0013903

SÃO PAULO, 16/12/2014
EDER PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986
UGI CENTRO - CREA-SP



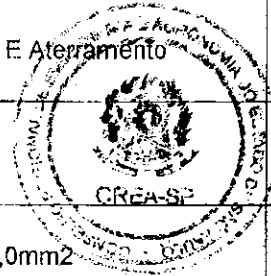
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAS

SÃO PAULO, 16/12/2024

EDER PEREIRA

AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3086
 UCI - CENTRO - CREA-SP

09.05.57	Caixa De Passagem Em Alvenaria - Lastro De Concreto (Fundo)	m3	100,00
09.05.59	Caixa De Passagem Em Alvenaria - Parede De 1 Tijolo, Revestida	m2	100,00
09.05.60	Caixa De Passagem Em Alvenaria - Tampa De Concreto	m2	100,00
09.02.98	Envelopamento De Eletroduto Enterrado, Com Concreto	m	1.200,00
09.03.09	Cabo 16,00mm2 - Isolamento Para 0,7kv	m	1.220,00
09.02.63	Tubo Metálico Flexível Revestido Com Pvc-1 1/2"	m	100,00
09.11.05	Pára-Raios Tipo "Franklin", Exclusive Descida E Aterramento	un	6,00
09.83.91	Conector Para Haste "Copperweld"	un	6,00
09.83.95	Conector Tipo "Split-Bolt" - Para Cabo De 300,0mm2	un	2,00
09.11.14	Caixa De Inspeção De Aterramento Tipo Embutir Com Tampa E Alça	un	2,00
09.06.93	Cabo De Cobre Nú, Para Aterramento - 25,00mm2	m	500,00
09.11.55	Cordoalha De Cobre Nú, Inclusive Isoladores - 70,00mm2	m	120,00
09.11.61	Tubo De Pvc Para Proteção De Cordoalha - 2"X3m	un	5,00
09.80.04	Poste De Entrada De Energia, Duplo "T" - 7,5m/300dan	un	2,00
09.06.18	Chave Seccionadora Tripolar, Abertura Sob Carga - Seca 250a/600v	un	3,00



AT1 - 01.208.063 (33/38)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2474
 O PRESENTE DOCUMENTO É INTEGRANTE DA CEPT DA TIT
 ACERVO TÉCNICO EXPEDIENTE Nº 07
 DATA PELO CREA-SP SOB
 Nº 2629140013903

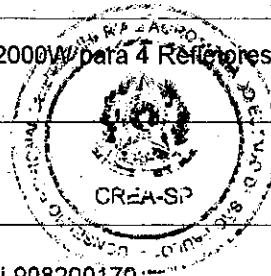


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAS

SÃO PAULO, 15/12/2014

ENER PEREIRA -
 AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CREA
 UGI CENTRO - CREA-SP

09.06.59	Fusível Tipo Nh - 224/355a		3,00
09.02.27	Eletroduto De Aço Galvanizado, Tipo Leve li - 3"	m	30,00
09.02.14	Eletroduto De Aço Galvanizado, Tipo Leve l - 1 1/2"	m	90,00
09.83.55	Base E Estais Para Haste De Pára-Raios	un	5,00
09.83.57	Terminal Aéreo Em Aço Galvanizado Com Base De Fixação H=30cm	un	3,00
09.83.82	Suporte Simples Com Roldana, Para Descida De Pára-Raios	un	5,00
09.83.85	Conector Tipo "Split-Bolt" - Para Cabo De 35mm2	un	5,00
09.05.02	Quadro De Distribuição Em Chapa Metálica - Para Até 8 Disjuntores	un	1,00
09.06.99	Aterramento De Quadros, Exclusive Cabo	un	2,00
99.00.23	Poste Reto Flangeado Sp800b100-45p - Para 2 Cruzetas Escada Marinheiro Sem Plataforma	un	6,00
99.00.24	Cruzeta SBC-706-MV-R p/ Projetores de 2000w para 4 Refletores em Cima e Dois em Baixo	un	6,00
99.00.25	Chumbador Ch-25 Para Postes	un	6,00
99.00.26	Reator V.Metalico 2000w 220v Afp/Ext.Hpi 908200170	un	18,00
99.00.27	Lampada V.Metalico 2000w Hpit 2000w-U 220v	un	18,00
99.00.28	Curva Pvc 2"	un	6,00



[Handwritten signature]

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 10 de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 2475A

99.00.29	Chumbadores De 3/8 X2.1/2"		un	50,00
99.00.30	Projeto Fech. FI-442 P/V.Sodio 2000w Tipo Hnf		un	18,00
99.00.31	Arruela De Alumínio 2"		un	50,00
99.00.32	Bucha De Alumínio 2"	COMP. SAO PAULO - MOVIMENTO E PARTES INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ACERVO TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140013903	un	50,00
99.00.33	Arruela Lisa 1/4"	SÃO PAULO, 16 / 12 / 2014	un	50,00
99.00.34	Porca Losangular 1/4"	EDER PEREIRA AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986 UGI CENTRO - CREA-SP	un	50,00
99.00.35	Caixa De Entrada Eletropaulo Trifásica Completa Com Poste		un	1,00
99.00.36	Caixa "M" Padrão Eletropaulo		un	1,00
99.00.37	Caixa "T" Padrão Eletropaulo		un	1,00
99.00.38	Curva de 90° Longa Galvanizada 3"		un	3,00
99.00.39	Luvas de Ferro Galvanizada de 3"		un	4,00
99.00.40	Cabeçote Para Eletroduto De 3"		un	2,00
99.00.41	Isolador Roldana Para Poste		un	2,00
99.00.42	Buchas De Alumínio 3"		un	8,00
99.00.43	Arruelas De Alumínio 3"		un	8,00

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAS

PROCESSO DE LICITAÇÃO
Nº 247/01

99.00.44	Nipe De 3"	un	4,00
99.00.45	Quadro 600x400x250 Mm Com Placa De Montagem	un	1,00
99.00.46	Disjuntor de Caixa Moldada de 160 a Tripolar	un	4,00
99.00.47	Disjuntor De 15 Kv - 40 A Tripolar - Siemens	un	4,00
99.00.48	Contactores 3tf 44 Com Bobina 220 V	un	3,00
99.00.49	Disjuntores de 6 A	un	3,00
99.00.50	Botões Liga E Desliga Com Furo De Diâmetro De 22 Mm	un	4,00
99.00.51	Sinaleiros Verdes C/ Furo De Diâmetro De 22mm C/ Lampâdas 220 V	un	4,00
99.00.52	Ignitores Para Reatores Vapor Metálico De 2000wx220v	un	6,00
12.0	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO		
60.00.01	Mobilização, planejamento e instalação	gb	0,65
60.01.00	Canteiro central	gb	1,00
60.02.00	Canteiros de apoio	gb	0,65
60.03.00	Manutenção do canteiro (central e de apoio)	gb	0,60
13.0	PROJETO EXECUTIVO E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS		

ORÇAMENTO DE PREÇOS UNITÁRIOS
ELABORADO EM 16/12/2014
ACERVO FONDO PAPERDIA NESTLÉ
DATA PELO CREA-SP SOB
Nº 2620140013393

SÃO PAULO, 16/12/2014

EDER PEREIRA

AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3086

UGI CENTRO - CREA-SP



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 01.208.063/2008

61.01.00	Elaboração de projeto executivo	gb	1,20
14.0	ACOMPANHAMENTO SOCIAL		
62.00.02	Equipe social	gb	0,51

PERÍODO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

Início: 30 de abril de 2008
Término: 31 de outubro de 2011

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 01.208.063/2008
INTEGRANTE DA DEPENDÊNCIA DE
ACERVO TÉCNICO DEPENDENTE NESTA
DATA PELO CREA-SP SOB
Nº 2620140013903

PERÍODO EFETIVO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ATESTADOS

Início: 05 de maio de 2008 - conforme ordem de início n.º 016/2008
Término: 31 de outubro de 2011

SÃO PAULO, 16/12/2014
EDER PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3986
LUGI CENTRO - CREA-SP

VALOR INICIAL DO CONTRATO

R\$ 114.986.699,65 (Cento e quatorze milhões, novecentos e oitenta e seis mil, seiscentos e noventa e nove reais e sessenta e cinco centavos).

DATA-BASE

Abril / 2008

ADITIVOS CONTRATUAIS

- 1º Termo de Aditamento Contratual de 01/07/2009 - Adoção de planilha orçamentária;
- 2º Termo de Aditamento Contratual de 28/10/2009 - Adoção de planilha orçamentária, adoção de cronograma financeiro, Adoção de projeto executivo e alteração do valor contratual para R\$ 137.379.953,60 (cento e trinta e sete milhões, trezentos e setenta e nove mil, novecentos e cinquenta e três reais e sessenta centavos);
- 3º Termo de Aditamento Contratual de 25/02/2010 - Adoção de planilha orçamentária e adoção do cronograma financeiro;
- 4º Termo de Aditamento Contratual de 28/04/2010 - Adoção de planilha orçamentária, adoção de cronograma financeiro e alteração do valor contratual para R\$ 143.727.489,88 (cento e quarenta e três milhões, setecentos e vinte e sete mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e oitenta e oito centavos);
- 5º Termo de Aditamento Contratual de 30/06/2010 - Adoção de planilha orçamentária e adoção do cronograma financeiro;
- 6º Termo de Aditamento Contratual de 29/10/2010 - de planilha orçamentária e adoção do cronograma financeiro.



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N.º 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provedor n.º 100/2020 CNU - artigo 22.

AT1 - 01.208.063 (37/38)

INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA
DATA PELO CREA-SP SOB
Nº 2620140013703



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

SÃO PAULO 16/12/2014

EDER PEREIRA
FUNÇÃO ADMINISTRATIVA - SÉRIE
FUNÇÃO TÉCNICA - CREA-SP

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS – CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO, engenheiro civil, Registro no CREA-SP n.º 5061527817, A.R.T n.º 92221220080663769, GERALDO CORREIA SANTOS, engenheiro civil, Registro no CREA-BA n.º 4005, A.R.T n.º 92221220080663092, 92221220091137208, 92221220091839209, 92221220100828213, 92221220101408615 e 92221220101705345, ELÁDIO ALVES DE MOURA FILHO, engenheiro civil, Registro no CREA-BA n.º 22948, A.R.T n.º 92221220080540932 e 92221220080663839, FRANCISCO GERMANO BATISTA DA SILVA, engenheiro civil, Registro no CREA-PE n.º 022731D, A.R.T n.º 92221220080538839 e 92221220080663901, SÉRGIO FOGAL MANCINELLI JÚNIOR, engenheiro civil, Registro no CREA-SP n.º 0600980153, A.R.T n.º ART 92221220121301832, ANTONIO CARLOS PEREIRA, engenheiro eletricitista / civil, Registro no CREA-SP n.º 0682367649, A.R.T n.º 92221220121323260, ALAN BRANDÃO COUTO, engenheiro mecânico, Registro no CREA-RJ n.º 861016751, A.R.T n.º 92221220121304801, FABIO ANTONIO SEABRA GODOY, engenheiro civil, Registro no CREA-SP n.º 5062140933, A.R.T n.º 92221220110196801, FERNANDO MARCIO QUEIROZ, engenheiro civil / eletricitista, Registro no CREA-SP n.º 500123768, A.R.T n.º 92221220080538863 e 92221220080690995, MARCIO HENRIQUE MOZZATO QUEIROZ, engenheiro civil, Registro no CREA-SP n.º 5061906780, A.R.T n.º 92221220080538859 e 92221220080691088, MARCIO SENA PINTO, engenheiro agrônomo, Registro no CREA-SP n.º 601304117, A.R.T n.º 92221220080538868 e 92221220080691200 e ROBERT ALBERT ANTAL PAULICS, engenheiro eletricitista, Registro no CREA-SP n.º 5060291711, A.R.T n.º 92221220101791443.

EQUIPE TÉCNICA – “OAS” - SÉRGIO FOGAL MANCINELLI JÚNIOR – eng. civil – Líder Operacional, ALEX DA SIVA SOUZA, eng. civil – Responsável Produção, LUCAS MORALES JAU, eng. civil – Responsável Planejamento, AMANDA SARTORELLI VERÍSSIMO, eng. civil – Responsável Planejamento, ANTONIO CARLOS PEREIRA, eng. eletricitista, ALAN BRANDÃO COUTO, eng. mecânico JANIO MIRANDA DE SANTANTA, gestor de qualidade – Responsável Qualidade, JOÃO BATISTA DE PAULA NETO, eng. civil / segurança do trabalho – Responsável QSMS, PAULO CESAR CAMINOTTO, adm. de empresas – Responsável Adm e Financeiro, TSUTOMU FUJII, médico – Médico do Trabalho, JOÃO HENRIQUE DOS SANTOS NETO – Mestre de Obras e CRISTIANE BIFONE DE ALMEIDA TEDESCO – Assistente Social, **“VIA”** – ANTONIO FERNANDO OMETTO PAVAN, eng. civil – Gerente Contrato.

Atestamos, ainda que todo o fornecimento de materiais e mão-de-obra, bem como o fornecimento, instalação e/ou montagem de peças e equipamentos necessários até o momento, ficou sob a responsabilidade do CONSÓRCIO SANEAMENTO ALTO TIETÉ.

Declaramos que todos os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade e segurança e das normas de engenharia em vigor, tendo sido atendidos todos os prazos, condições e especificações, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica do referido consórcio, na condução dos serviços executados para a realização da obra.

Declaramos que todas as atividades vinculadas à execução da Obra foram desenvolvidas dentro do prazo contratual,



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27. TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto n.º 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DIÁRIO Nº 24294



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

satisfatoriamente, em conformidade com as normas técnicas de qualidade e segurança exigidos pelo Contrato e pelas normas de Engenharia vigentes na República Federativa do Brasil e que durante a execução dos trabalhos e entrega da Obra, o CONSÓRCIO SANEAMENTO ALTO TIETÊ, não cometeu nenhum tipo de infração resultada em multas, penalidades, sanções e/ou execução de garantias, de acordo com a regulamentação de contratos vigentes e/ou Contrato.

Nada Mais. São Paulo, 25 de julho de 2014. Pagos os preços públicos devidos pelo DAMSP pela Guia nº 2014000031. Segue o presente Atestado, conforme minuta no processo administrativo nº 2008-0.066.186-5, folhas 03 a 38 e em cumprimento ao despacho publicado no D.O.C/SP pag 59, e assinado pelo Eng. Ricardo Corrêa Sampaio RF nº 573.611.1.00, CREA nº 0601395560-SP *Ricardo Sampaio* Coordenador Geral do Programa Mananciais e pelo Engº Marco Antonio Biasi, CREA nº 060295202-SP *Marco Antonio Biasi* Secretário Adjunto.

- 1ª Via - CONSTRUTORA OAS S.A.
- 2ª Via - VIA ENGENHARIA S/A
- 3ª Via - Processo Administrativo nº 2013-0.169.392-4
- 4ª Via - Processo do Contrato nº 2008-0.066.186-5

2º TABELAÇÃO DE NOTAS DA CAPITAL

3º Cartório de Notas

Reconheço por semelhança SEM valor econômico a(s) firma(s):
RICARDO CORREA SAMPAIO(587518), Doc 14,
 São Paulo-SP, 05 de Ago de 2014. Em Teste da verdade.

JOÃO CARLOS TOBIAS / NELSON GONÇALVES DA SILVA
 Código Seg: 4853485850484952495118514952.
 Valor Unitário: 4,50 Valor: 4,50
 Selo(s): AB323151

2º Tabelião de Notas
 São Paulo - Capital
 Luiz Affonso Spagnuolo Medlin - Tabelião

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) Firma(s) e VALOR ECONÔMICO de: **MARCO ANTONIO BIASI**, a qual confere com padrão depositado em cartório.
 São Paulo, 05/08/2014 - 12:34:19
 Seg: 9E2D1048 Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,50

RODRIGO FERNANDO BAEZ ESCRIVÃO

R. Liberta Baduró, 306 - CEP: 01608-000 - Centro - São Paulo - SP
 Tel: (11) 3291-9500 - Fax: (11) 3291-9501

1026A8323151

FIRMA

2º TABELAÇÃO DE NOTAS DA CAPITAL
 SÃO PAULO - SP
 ESCRIVÃO RACIONAL
 F. JOSÉ DA SILVA
 SÃO PAULO, SP

2º TABELAÇÃO DE NOTAS
 SÃO PAULO

1084AA551444



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140013905

SÃO PAULO, 16/12/2014
Eder Pereira
EDER PEREIRA
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - 3086
UGI CENTRO - CREA-SP

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de dezembro de 2022 17:41:26 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

ATI-01-201-901

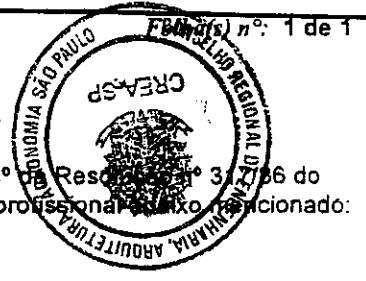


Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CERTIDÃO Nº: FL-29652



Referente à(s) ART(s) 1420677, 94282720012857770 e 9428272012890597

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 3, de 26 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional anexo mencionado:

Profissional OSÉ ALDEMARO PINHEIRO FILHO

Título(s) Engenheiro Civil

CREASP Nº 0300080040

Atribuições do artigo 07, da Resolução 218/73, do CONFEA.

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Responsável Técnico por Projeto, Direção e Execução na Área da Engenharia Civil - Obras Emergenciais na Favela Xamborés no âmbito do Programa de Saneamento Ambiental da Bacia do Guarapiranga.

Quantificação Especificadas conforme Atestado anexo, limitadas às atribuições acima.

Local da obra/serviço Estrada da Baronesa, s/nº - Jardim do Lago

Cidade São Paulo **Estado** SP

Valor R\$ 9.721.529,04 (dezembro/00)

Periodo 06.12.00 a 03.06.01

Contratante Prefeitura do Município de São Paulo

Contratada Construtora OAS Ltda

CREASP Nº 0288665

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000980/92VL34

São Paulo, Quinta-feira, 13 de Junho de 2002

Conferido: *Mª das Dores*
Maria das Dores Rodrigues - DRCA

Elza Arruda Novaes Fagundes - DRCA
Conforme Portaria 0302000

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

OSÉ ALDEMARO PINHEIRO FILHO

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

Cod. 2.01.303

IMPORTANTE

- A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.
- Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

ATI-01-201-901



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA**

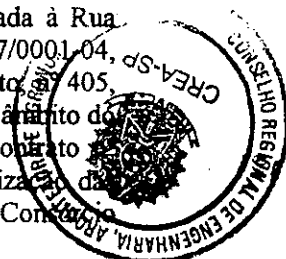
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº FL-29652

São Paulo, 13/06/02

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Maria das Dores
MARIA DAS DORES RODRIGUES
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
DRCA

Atestamos para os devidos fins, que a **CONSTRUTORA OAS LTD.**, sediada à Rua Humberto de Campos, nº 256, Graça, Salvador./ BA, com CGC nº 14.310.577/0001-04, executou para a Prefeitura do Município de São Paulo, sediada à Rua São Bento nº 405, 22º andar, Centro, São Paulo / SP, Obras Emergenciais na Favela Xamborés, no âmbito do Programa Guarapiranga, situada na cidade de São Paulo / SP, objeto do Contrato nº 013/2000 – Sehab/Programa Guarapiranga, firmado em 26/12/00, sob a fiscalização das obras do Consórcio Sondotécnica/ETEP e sob o gerenciamento de projetos do Consórcio JNS/Hagaplan, com as características descritas abaixo:



1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA

O Programa de Saneamento Ambiental e Recuperação Urbana da Bacia do Guarapiranga, que envolve a ação conjunta dos agentes executores: a Prefeitura do Município de São Paulo – PMSp, a Companhia de Saneamento Básico de São Paulo – SABESP, a Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano – CDHU e a Secretaria do Meio Ambiente do Estado – SMA, sob a coordenação da Secretaria Da Habitação e Desenvolvimento Urbano - Sehab, tem como objetivo central a recuperação da qualidade das águas do manancial que responde por parte significativa do abastecimento de água da região metropolitana da cidade.

Os serviços necessários para execução das obras emergenciais foram:

- 1.1. Trabalho social junto aos moradores das áreas objeto de intervenção, utilizando profissionais especializados nas áreas de **Assistência Social, Medicina do Trabalho e Engenharia de Segurança do Trabalho**, com ações cotidianas que abrangem a divulgação do Programa, acompanhamento social, fortalecimento das lideranças e educação ambiental, suportes fundamentais para a implantação e execução das obras.
- 1.2. Execução das obras de saneamento básico, com a implantação e ampliação das redes de esgotamento sanitário e água potável.
- 1.3. Execução das obras de infra-estrutura viária (270,00 m) e de drenagem em áreas urbanas degradadas.
- 1.4. Execução de obras de contenções em encostas e áreas de risco, com muros em solo grampeado, em alvenaria armada e em concreto armado.
- 1.5. Remoção e reassentamento de famílias residentes em favelas em áreas de risco.

AT1-01-201-901



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

○ PRESENTE DOCUMENTO É PART.
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº FL-29652.

São Paulo, 13106102

M^{re} das Dores
MARIA DAS DORES RODRIGUES
ENGENHEIRA DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS
DRCA

- 1.6. Construção de unidades habitacionais (casas) em alvenaria estrutural para absorver as famílias removidas das favelas.
- 1.7. Urbanização das favelas com a implantação de vielas para pedestres, escadarias para pedestres e escadarias drenantes, em concreto.
- 1.8. Verificação das condições de segurança e estabilidade das habitações próximas às obras, e adoção de medidas necessárias de modo a permitir a execução das mesmas sem promover riscos às respectivas famílias, utilizando-se escoramentos com madeira de lei, promovendo a desocupação temporária das moradias ou a desocupação em definitivo da moradia acompanhado de seu demolição no caso de estruturas mais críticas.
- 1.9. Avaliação prévia de todos os serviços, detectando possíveis interferências, estudando as respectivas soluções de modo a minimizar os transtornos causados pelas obras e possibilitar sua execução, sem interrupção e no menor prazo possível.
- 1.10. Elaboração dos diversos Projetos Executivos e Detalhamentos compostos de:
 - Projeto de Cadastro, Remanejamento e Remoção: plantas de interferências, remanejamentos e remoções.
 - Projeto de Implantação: plantas de urbanização, paisagismo e equipamentos públicos com locações, cotas e dimensões.
 - Projeto de Urbanismo: plantas de urbanização, paisagismo e equipamentos públicos.
 - Projeto de Drenagem: plantas de bacias de contribuição de drenagem com estudo de dimensionamento das redes, plantas e perfis de drenagem e detalhes.
 - Projeto de Pavimentação: plantas e perfis dos viários com dimensionamento de pavimento.
 - Projeto de Esgoto: planta de caminhamento de esgotamento sanitário, plantas e perfis de esgotamento sanitário, detalhes e memórias de cálculo.
 - Projeto de Água: plantas de caminhamento de abastecimento de água, detalhes e memórias de cálculo.
 - Projeto de Geotecnia e Contenção: plantas de muros de contenções, estudos de estabilizações de encostas e memórias de cálculo.
 - Projeto Executivo de Edificações: plantas de implantação, urbanismo, área de lazer e equipamentos públicos, arquitetônico, estrutural, instalações hidráulicas e elétricas, esgotamento sanitário e distribuição de água potável.
- 1.11. Pavimento flexível com sub-base em Macadame Hidráulico, espessura de 10 cm, base em Macadame Betuminoso, espessura de 4 cm e revestimento em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, espessura de 3,5 cm, num total de 1.175,50m².
- 1.12. Drenagem subterrânea de águas pluviais em galeria circular do tipo CA-1 de concreto, numa extensão total de 88,95 m e diâmetro de 50 cm.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

- 1.13. Drenagem subterrânea de águas pluviais em galeria circular do tipo CA-2 de concreto, numa extensão total de 185,20 m e diâmetro de 60 cm .
- 1.14. Redes de coleta de esgoto sanitário em tubo coletor de vinilfort, diâmetro de 200 mm, numa extensão total de 638,65 m e ligações domiciliares em tubo PVC, diâmetro de 100 mm, num total de 62 residências.
- 1.15. Redes de distribuição de água potável em mangueira PEAD 32", classe 20, numa extensão total de 136,20 m e ligações domiciliares em mangueira PEAD 20" num total de 38 residências.
- 1.16. Contenção de encostas em solo grampeado, com a utilização de concreto projetado numa área total de 5.470,00 m², chumbadores Ø 100 mm com injeção de calda de cimento e profundidade variando entre 2,00 m e 12,00 m, num total de 8.709,00 m.
- 1.17. Construção de duas unidades habitacionais em alvenaria estrutural de bloco de concreto estrutural fck 4,5 MPa, com área total de 133,29 m².
- 1.18. Proteção Ambiental: A obra desenvolveu um trabalho de proteção ambiental objetivando a recuperação da qualidade das águas da Represa do Guarapiranga, que responde por parte significativa do abastecimento de água da região metropolitana da cidade de São Paulo, e melhoria das condições de vida urbana da região, através dos serviços de urbanização de favelas com a criação de vielas para pedestres, acesso para autos, saneamento básico com implantações de esgotamento sanitário e distribuição de água potável, infra-estrutura com redes de drenagem pluvial e pavimentação de ruas, recuperação e construção de unidades habitacionais e obras de contenção de encostas.

2. PRINCIPAIS QUANTITATIVOS:

<u>Descrição dos Serviços</u>	O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº <u>FL-29652</u>	Quantidade	<u>Unidade</u>
<u>Serviços Preliminares</u>			
Canteiros de apoio	São Paulo, <u>13106102</u> <u>M^{te} das Dores</u>	1,00	un
Manutenção de canteiro	MARIA DAS DORES RODRIGUES TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS	5,00	mês
Preparo e limpeza da área das obras	DRCA	2.737,91	m ²
Transferência dos pertences das famílias para alojamento próximo até 10 km		10,00	famílias
Demolição de estruturas em alvenaria de blocos		1.055,16	m ²
Demolição e remoção de estruturas em concreto armado		131,43	m ³
Desligamento de ramal domiciliar		4,00	un





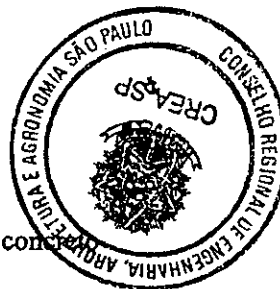
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

Serviços de drenagem

Locação e nivelamento	449,22	m
Tapume móvel em madeira para proteção de vala	138,53	m
Escavação manual, transporte e carga de material de 1ª categoria com até 1,50 m de profundidade	405,38	m³
Escavação mecânica, carga e transporte de material de 1ª categoria com profundidade variando de 1,00 m a 2,40 m	551,91	m³
Fornecimento e assentamento tubo de concreto CA-1 Ø 50 cm	88,95	m
Fornecimento e assentamento tubo de concreto CA-2 Ø 60 cm	185,20	m
Fornecimento de material de 1ª categoria (empréstimo)	17,51	m³
Transporte de material de 1ª categoria até 1 km	386,74	m³
Transporte de material de 1ª categoria de 1 km até 10 km	3.480,73	m³ x km
Transporte de material 1ª categoria acima de 10 km	8.531,22	m³ x km
Reaterro compactado de vala	681,66	m³
Execução de lastro de brita com espessura variando de 10,0 a 20,0 cm	54,58	m³
Escoramento (descontínuo) em madeira de lei	938,84	m²
Execução boca de lobo em alvenaria estrutural (dupla) padrão PMSP	8,00	un
Execução boca de lobo em alvenaria estrutural (tripla) padrão PMSP	10,00	un
Poço de visita - tipo 1 (1,40 x 1,40 x 1,40) m	11,00	un
Poço de visita - tipo 3 (2,20 x 2,20 x 2,20) m	2,00	un
Escadaria drenante em concreto armado com largura de 1,0 m	123,55	m
Espalhamento de material de 1ª categoria no bota-fora	356,40	m³
Fundação de rachão com espessura média de 50 cm	44,75	m³

Serviços de esgotamento sanitário

Locação e nivelamento	632,65	m
Tapume móvel de madeira para proteção de valas	155,88	m
Escavação manual, transporte e carga valas material 1ª categoria, até h = 3,00 m	517,20	m³
Fornecimento e assentamento tubos e peças de PVC rígido – Vinilfort Diâmetro 200 mm	638,65	m
Fornecimento material 1ª categoria, inclusive escavação e carga	18,20	m³
Transporte de material de 1ª categoria		
Até 1 km	879,07	m³
De 1 km a 10 km	7.911,66	m³xkm
Acima de 10 km	8.726,29	m³xkm
Reaterro compactado de valas	391,52	m³
Escoramento de valas		
Descontínuo em madeira de lei	496,52	m²
Poço de visita / inspeção DN 0,60 m – com tampão de concreto		
Profundidade até 2,00 m	28,00	un
Poço de visita / inspeção DN 1,00 m – com tampão de concreto		
Profundidade até 2,00m	3,00	un
Estrutura e acessórios		
Terminais de limpeza	3,00	un
Caixas de passagem	51,00	un



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº FC-29652.

São Paulo, 13/06/2012.

Maria das Dores
MÁRIA DAS DORES RODRIGUES
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
DRCA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

Ligações domiciliares de esgoto com tubo PVC Ø 100 mm	62,00	un
Espalhamento de material de 1ª categoria no bota-fora	104,68	m³
Tampão em Foyo. tipo PMSP, fornecimento e assentamento	31,00	un
Lastro de areia com espessura de 40,0 cm	120,47	m³
Transporte manual de materiais local de difícil acesso DMT até 50 m	501,77	m³

Rede de distribuição de água

Locação e nivelamento	19,70	m
Escavação manual, carga e transporte de vala material de 1ª categoria h <= 3,00 m	10,48	m³
Fornecimento e assentamento de tubos e peças PEAD DN 32 mm	16,20	m
Reaterro compactado de valas com material escavado	90,48	m³
Ligações domiciliares de água com mangueira PEAD DN 20 mm	38,00	un
Tapume móvel para proteção de valas com altura de 1,10 m	62,75	m
Cavalete de entrada em PVC, padrão Sabesp, diâmetro 3/4 "	37,00	un
Abrigo para cavalete de entrada	6,00	un



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº FL-29652

Sistema Viário

Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	500,83	m³
Transporte de material de 1ª categoria até 1 km	891,32	m³
Transporte de material de 1ª categoria de 1 km até 10 km	4231,08	m³xkm
Espalhamento de material de 1ª categoria em bota-fora	470,12	m³
Compactação de aterro (PN 100%)	24,20	m³
Regularização do subleito	1.105,11	m²
Fornecimento e assentamento de guias pré-moldadas de concreto tipo PMSP	475,46	m
Execução de sarjetas de concreto, com largura variando de 30 cm a 45 cm e espessura de 15 cm	27,38	m³
Imprimação ligante	1.105,11	m²
Pintura de ligação	1.175,50	m²
Pavimentação asfáltica em CBUQ com espessura de 3,5 cm	41,14	m³
Macadame hidráulico com espessura de 10,0 cm	132,05	m³
Macadame betuminoso com espessura de 4,0 cm	47,02	m³
Transporte de material acima de 10 km	10.342,63	m³xkm
Base concreto fck = 15,0 MPa para guias, sarjetas e sarjetões, com largura de 0,70 m e espessura de 0,10 m	67,05	m³

São Paulo, 13/06/02.
M^{re} das D^{ras}
M^{re} DAS DORES RODRIGUES
FUNÇÃO: SER. ADMINISTRATIVOS
DRCA

Obra de Contenção

Escavação manual, carga e transporte de material 1ª categoria de valas	2.416,55	m³
Lastro de brita	0,60	m³
Lastro de areia	2,95	m³
Fornecimento material 1ª categoria, inclusive escavação e carga	42,04	m³
Transporte de material de 1ª categoria até 1 km	3.205,46	m³
Transporte de material de 1ª categoria de 1 km até 10 km	28.849,15	m³xkm
Transporte de material de 1ª categoria acima de 10 km	65.189,66	m³xkm
Reaterro compactado	181,24	m³

ATI-01-201-901



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA**

Concreto estrutural fck=20 MPa, aplicação cortinas/muros contenção	13,52	m ³
Fornecimento e aplicação de aço CA-50/CA-60	1.531,20	kg
Forma em concreto aparente para cortinas/muros, incluindo andaimes	111,89	m ²
Execução de brocas de concreto diâmetro de 20 cm	201,00	m
Espalhamento de material de 1ª categoria em bota-fora	2.711,94	m
Fornecimento e aplicação de manta geotextil bidim tipo OP-30	57,74	m ²
Tubulão – escavação a céu aberto com pá e picareta	7,15	m ³
Tubulão – concreto Fck = 13,5 Mpa	7,15	m ³
Concreto projetado, preparo e aplicação	333,99	m ³
Chumbador Ø 100 mm, com injeção de calda de cimento	8.709,00	m
Lona plástica para proteção de taludes	3.703,43	m ²
Fornecimento e aplicação de tela de aço telcon	12.740,70	Kg
Transporte manual de materiais local de difícil acesso DMT até 50 m	2.927,48	m ³

Urbanização

Demolição pavimento asfáltico com espessura de até 20,0 cm	164,32	m ²
Alvenaria de blocos de concreto (14x19x39)cm , fck 4,5 MPa	664,91	m ²
Escavação manual, carga e transporte em material de 1ª categoria	455,55	m ³
Reaterro compactado	82,20	m ³
Transporte de terra ou entulho até 1 km	699,85	m ³
Transporte de terra ou entulho de 1 km a 10km	6.228,45	m ³
Transporte de terra ou entulho acima de 10 km	15.503,51	m ³
Lastro de brita	66,56	m ³
Concreto Fck = 20 Mpa	217,10	m ³
Fornecimento e aplicação de aço CA-50 / CA 60	2.255,83	Kg
Espalhamento de material no bota-fora	442,99	m ³
Forma de madeira para concreto aparente, inclusive cimbramento	425,49	m ²
Fornecimento e aplicação de tela de aço	246,10	Kg
Execução broca de concreto ø 20 cm	627,00	m
Transporte manual de material local de difícil acesso DMT até 50 m	1.058,05	m ³

Unidades Habitacionais

Remanejamento de unidades habitacionais	133,29	m ²
---	--------	----------------

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº FL-29652

3. PERÍODO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL:

Início: 06/12/00

Término: 03/06/01

São Paulo, 13/06/02
M^{te} das Dóres
MARIA DAS DORES RODRIGUES
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
DRCA

4. PERÍODO EFETIVO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ATESTADOS:

Início: 06/12/00

Término: 03/06/01



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

5. VALOR INICIAL DO CONTRATO:

R\$ 9.721.529,04 (Nove milhões, setecentos e vinte e um mil, quinhentos e vinte e nove reais e quatro centavos)

6. DATA - BASE:

Julho/00



7. ADITIVO CONTRATUAL:

7.1. Primeiro Termo De Aditamento Ao Contrato Nº 013/00/Sehab/Guarapiranga:

Objeto: Adoção de Planilha Orçamentária Geral.
Adoção de Planilha Orçamentária Complementar.
Adoção de Preços Extracontratuais
Data: 30/03/01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº FL-29652

São Paulo, 13/08/02

Maria das Dores
MARIA DAS DORES RODRIGUES
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS (DRCA)

08. VALOR TOTAL FATURADO A PREÇOS INICIAIS:

R\$ 2.549.014,48 (dois milhões, quinhentos e quarenta e nove mil, quatorze reais e quarenta e oito centavos)

09. FONTE DE RECURSOS:

BIRD - Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento
PMSP - Prefeitura do Município de São Paulo.

10. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Engo. José Adelmário Pinheiro Filho	CREA Nº 8.004 - D - 3ª Região - BA
Engo. Augusto César Ferreira e Uzeda	CREA Nº 5060582960 - SP
Engo. Henrique Martinez Andion	CREA Nº 5060272293 - SP
Engo. Eládio Alves de Moura Filho	CREA Nº 5060634239 - SP

Atestamos ainda, que todo fornecimento de materiais e mão de obra, bem como o fornecimento, instalação e/ou montagem de peças e equipamentos necessários à conclusão da obra, ficou sob a responsabilidade da **CONSTRUTORA OAS LTD.**

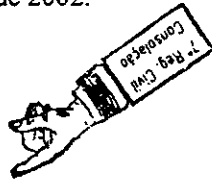


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
PROGRAMA GUARAPIRANGA

Declaramos que todos os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade e segurança e das normas de engenharia em vigor, tendo sido atendidos todos os prazos contratuais, condições e especificações, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica da referida firma, na condução dos serviços executados para a realização da obra.

São Paulo, 11 de Janeiro de 2002.

Arqta. Ana Lúcia Ancona
Coordenação do Programa Guarapiranga
CREA 31933-D



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº FL-29652

São Paulo, 13/06/02
M^{re} das Dores
MARIA DAS DORES RODRIGUES
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
DRCA

Oficial de Reg. Civil das Pessoas Naturais do 7.º Sub. Conselheiro - Capital - SP
Oficial Bel. Aldemar Fiori
Av. Angélica, 2168 - CEP: 01228-200 - Fone: (11) 3258-7582 - Fone/Fax: (11) 3258-5308
Reconheço por semelhança a firma de ANA LUCIA ANCONA
do(a) fe. São Paulo em 18 de Janeiro de 2002.
Es Testemunho da verdade.
- 2012129211083300009659
Recebi a assinatura e o nome do Escrevente Autorizada
Válido sob pena de nulidade e autenticidade - (Firma - 1.90) - I!





CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

ATI-01-199-016

CERTIDÃO Nº: FL-26601

Folha(s) nº: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 0300080040/99-013, 1457070, 94282720012347255, 94282720012347256, 94282720012340213, 94282720012340214 e 94282720012340215.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional JOSÉ ADELMARIO PINHEIRO FILHO
Título(s) Engenheiro Civil
CREASP Nº 0300080040
Atribuições do artigo 07, da Resolução 218/73, do CONFEA.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Responsável Técnico por Projeto, Direção de Obra e Execução na área da Engenharia Civil - Obras de Recuperação e Regularização em Loteamentos com Urbanização e Verticalização, no Município de São Paulo Setor V.



Quantificação Especificadas conforme Atestado anexo, limitada às atribuições acima.

Local da obra/serviço Rua Margarida Maria Alves, 105 - Jardim Sapopemba

Cidade São Paulo **Estado** SP

Valor Contrato: R\$ 16.691.246,74 (maio/99)
 Valor do Aditivo: R\$ 4.021.642,02 (abril/00)

Período 01/06/99 a 31/10/00

Contratante Prefeitura do Município de São Paulo

Contratada Construtora OAS Ltda

CREASP Nº 0288665

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) cópia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-000980/92VL30

Conferido: Silvana de Oliveira Vasconcelos - DRCA

São Paulo, Sexta-feira, 22 de Março de 2002

 Djaimá Campos Guimarães Filho - DRCA
 Conforme Portaria 030/2000

IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ISAAC ALVES DE LIMA, em sexta-feira, 30 de dezembro de 2022 13:56:03 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CARTEIRA DE REGISTRO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

ATI-01-199-016



SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE PARCELAMENTO DO SOLO

ATESTADO N° 002/RESOLO-G/2000

Atestamos, para os devidos fins, que a **CONSTRUTORA OAS LTD.**, firma com sede na Rua Humberto de Campos;256, Graça, Salvador, BA e filial na Av. Angélica, 2029 – 9º andar, São Paulo, SP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 14.310.577/0001-04, executou para a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO – PMSP**, sediada à Rua São Bento, n.º 405 – 22º andar – Centro – São Paulo – SP, as **OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REGULARIZAÇÃO EM LOTEAMENTOS COM URBANIZAÇÃO E VERTICALIZAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, SETOR V**, situada nos Loteamentos JARDIM LIMOEIRO 02, JARDIM CANAÃ, CARRÃOZINHO 2, CHALÉ JARDIM IMPERADOR, JARDIM LIMOEIRO 01, JARDIM SÍTIO NOSSA SENHORA APARECIDA, JARDIM SÃO BENEDITO, JARDIM ARANTES, RECANTO VERDE DO SOL – GLEBA 2, VILA LEME, FAZENDA DA JUTA, objeto do Contrato nº 004/99 – SEHAB / BID, firmado em 18/05/1999, sob a fiscalização do Departamento de Regularização de Parcelamento de Solo – RESOLO, com as características descritas abaixo.

1.- DESCRIÇÃO SUMÁRIA

Serviços necessários para infra-estrutura dos loteamentos envolvendo terraplenagem, micro e macro drenagem em rede de tubos de concreto armado, rede de água de diâmetros variados em Ferro Fundido e PVC, rede coletora e domiciliar de esgoto em PVC com diâmetro 100mm, 150mm, 200mm e 300mm, arruamento e pavimentação em blocos de concreto, pavimento em concreto aparente e asfalto (pré misturado a quente), contenção de encostas com muros mistos de alvenaria estrutural / concreto armado, remoção de entulhos, equipamentos urbanos e áreas para prática esportiva (campos e quadras), paisagismo de áreas comuns e remoções de interferências bem como seus respectivos projetos executivos, conforme descritos a seguir:

- 1.1 Pavimento flexível sobre sub-leito de $CBR \geq 11\%$, base em Brita Graduada Simples - BGS, de espessura variando entre 10 cm e 28 cm, base em Macadame Betuminoso com espessura de 4 cm e Revestimento Asfáltico em Pré Misturado à Quente –PMQ com espessura de 3,5 cm, num total de 92.881,80 m² de ruas;
- 1.2 Pavimento semi flexível sobre sub-leito de $CBR \geq 11\%$, base em concreto 15 MPa, com espessura de 0,10 m e revestimento em blocos de concreto 30 MPa, sextavado, espessura de 0,06 m assentado sobre colchão de areia de 0,03 m, num total de 23.879,96 m² de ruas;
- 1.3 Pavimento rígido sobre lastro de pedra britada para vielas, para tráfego leve, em concreto simples 20,6 MPa com espessura de 12,00 cm, num total de 4.256,42 m² e escadarias em concreto simples 15 MPa, de espessura 12,00 cm, num total de 1.639,95 m²;
- 1.4 Escadarias para acesso de pedestres em concreto armado 18 MPa, num total de 1.639,95 m² e extensão de 518,13 m;
- 1.5 Drenagem superficial em escadarias drenantes num extensão de 460,10m e canaletas semi circular pré moldadas de diâmetro 40 cm e extensão total de 296,00 m;

O presente documento digital foi gerado a partir do original e assinado digitalmente por ISAAC ALVES DE LIMA, em sexta-feira, 30 de dezembro de 2022 13:56:03 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da Lei nº 12.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser conferido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO CATASTRAL N° 002/2000 EXPEDIDA NESTA DATA PELO TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO PAULO SOB N° 0026001

São Paulo, 22/03/02.

 VÍVIA DE OLIVEIRA VASCONCELOS
 TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

ATI-01-199-016



SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE PARCELAMENTO DO SOLO

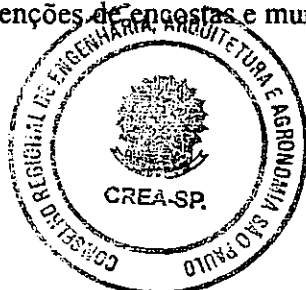
- 1.6 Drenagem subterrânea de águas pluviais em galeria circular do tipo CA-2 de concreto armado, numa extensão total de 5.729,55 m e diâmetro variando entre 60 cm e 120 cm; tipo CA-3 de concreto armado, numa extensão total de 1.148,50 m e diâmetro de 60 cm e 80 cm; circular em concreto simples numa extensão total de 1.818,87 m e diâmetro de 40 cm e 50 cm;
- 1.7 Redes de coleta de esgoto sanitário em tubo coletor de PVC, diâmetro 200 mm a 300 mm, numa extensão total de 13.777,30 m e ligações domiciliares em tubo PVC 100 mm, num total de 1.770 residências;
- 1.8 Contenções de taludes em muros de arrimo confeccionados em concreto armado 18 MPa a 20 MPa, totalizando 358,85 m², e muros de alvenaria armada de blocos de concreto estrutural, sobre fundação em laje de concreto 18 MPa e brocas de concreto, num total de 1.165,63 m²;
- 1.9 Redes de distribuição de água potável, em PVC de diâmetro 75mm, numa extensão total de 891,60 m;
- 1.10 Ligações domiciliares de água potável em mangueira PEAD 20 mm, incluso remoções de interferências como redes de água, esgoto, águas pluviais, com média de 4,00 m de extensão, totalizando 2.852 unidades;
- 1.11 Remanejamento de rede de distribuição de água potável em Ferro Fundido de 75 mm, totalizando 815,65 m;
- 1.12 Remanejamento de rede domiciliar de esgoto, em PVC diâmetros 100 mm a 150 mm, totalizando 2.108,20 m;
- 1.13 Remanejamento de rede domiciliares de esgoto em CERÂMICA diâmetros 100 mm a 150 mm, totalizando 1.670,20 m;
- 1.14 Elaboração dos Projetos Executivos e Detalhamentos dos Loteamentos Vila Leme, Jardim Canaã, Jardim Arantes, Fazenda da Juta, Jardim Limoeiro 1, Jardim Limoeiro 2, Chalé Jardim Imperador, Jardim Nossa Senhora Aparecida, Jardim São Benedito, Carrãozinho 2 ;
 - Projeto Geométrico: Locação do viário e plantas geométricas viárias com estaqueamento e cotas;
 - Projeto de Terraplanagem: plantas de corte / aterro com seções de terraplanagem;
 - Projeto de Pavimentação: plantas e perfis viários com dimensionamento de pavimento;
 - Projeto de Drenagem: estudo de dimensionamento de bacia de drenagem, planta de caminhamento de redes, plantas e perfis de drenagem e detalhes da rede de drenagem;
 - Projeto de Esgoto: planta de caminhamento de esgotamento sanitário, plantas e perfis de esgotamento sanitário e detalhe de redes de esgotamento sanitário;
 - Projeto de Água: plantas de caminhamento de abastecimento de água e detalhes da rede de abastecimento de água;
 - Projeto de Paisagismo: plantas de urbanização, paisagismo e mobiliário urbano;
 - Projetos de Contenções de encostas e muros de arrimo.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ISAAC ALVES DE LIMA, em sexta-feira, 30 de dezembro de 2022 13:56:03 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

ESTE PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO TABELIONATO DE NOTAS DO TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO PAULO SOB Nº FL-26601

São Paulo, 22/03/2022.

OLIVEIRA DE OLIVEIRA VASCONCELOS
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
DRCA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

ATI-01-199-016



SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE PARCELAMENTO DO SOLO

2.- QUANTITATIVOS

ÁREA DE INTERVENÇÃO 1.406.073,91 m²

Ítem:	Descrição dos Serviços :	Un	Quantidades
2.1	SERVICOS INICIAIS		
2.1.1	SONDAGEM DO TERRENO A PERCUSSÃO	m	133,57
2.1.2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO	m ²	259,19
2.1.3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m ³	462,99
2.2	PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMANEJAMENTOS		
2.2.1.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	m ²	6.417,64
2.2.1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO E CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	m ²	10.108,85
2.2.1.3	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	m	1.938,15
2.2.1.4	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIEDOS, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	m ²	418,32
2.2.1.5	CONCRETO FCK=15 MPA P/ VIGAS DE TRAVAMENTO DE PAVIMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO	m ³	84,81
2.2.1.6	AÇO CA 50 P/ VIGAS DE TRAVAMENTO DE PAVIMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO	kg	24.508,35
2.2.1.7	FORMA DE MADEIRA COMUM P/ VIGAS DE TRAVAMENTO DE PAVIMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO	m ²	701,84
2.2.2	GUIAS, SARJETAS E PASSEIOS		
2.2.2.1	BASE DE CONCRETO FCK=15MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, ESPESSURA 10 cm	m ²	7,00
2.2.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA PRÉ MOLDADA TIPO PMSF 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK=20 MPa	m	48.411,60
2.2.2.3	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK DE 18,1 A 20,6 MPa	m ²	2.135,23
2.2.2.4	PASSEIO EM CONCRETO FCK=15MPA, INCLUI ABERTURA DE CAIXA E REMOÇÃO MATERIAL EXCEDENTE, ESPESSURA 12cm	m ²	1.054,43
2.2.2.5	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA, PARA GUIAS E SARJETAS ESPESSURA 10 cm	m ²	3.083,01
2.2.3	SUB-BASES / PREPARO DO SUB-LEITO		
2.2.3.1	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	m ²	8.612,70
2.2.3.2	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 cm, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	m ²	154.262,92
2.2.4	BASES		
2.2.4.1	BASE DE MACADAME HIDRAULICO, ESPESSURA 7 cm	m ²	532,82
2.2.4.2	CAMADA DE ISOLAMENTO COM MATERIAL BRITADO SOB MACADAME HIDRAULICO ESPESSURA 3 cm	m ²	228,35
2.2.4.3	BASE DE BICA CORRIDA	m ²	181,63
2.2.4.4	BASE DE BRITA GRADUADA, ESPESSURA DE 10 A 28 cm	m ²	15.274,40
2.2.4.5	BASE DE COXIM DE AREIA, ESPESSURA 3 cm, SOB BLOCOS DE CONCRETO - VIAS DE TRAFEGO LEVE	m ²	732,53
2.2.4.6	BASE DE MACADAME BETUMINOSO, ESPESSURA 4 cm	m ²	3.811,45
2.2.4.7	BASE CONCRETO FCK=15 MPA, PARA PAVIMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO, ESPESSURA 10 cm	m ²	2.615,14
2.2.5	IMPRIMACAO E CAMADA DE ROLAMENTO		
2.2.5.1	IMPRIMACAO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m ²	97.766,40
2.2.5.2	IMPRIMACAO BETUMINOSA LIGANTE	m ²	92.881,80
2.2.5.3	PAVIMENTO EM CONCRETO APARENTE FCK=20,6 MPa, ESPESSURA 12 cm	m ²	510,77
2.2.5.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA, ESPESSURA 6 cm, PARA VIAS DE TRAFEGO LEVE	m ²	23.879,96
2.2.5.5	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO DE PARALELEPIEDOS SOBRE BASE DE CONCRETO FCK 15 MPA	m ²	520,84
2.2.5.6	REJUNTAMENTO DE PARALELEPIEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m ²	520,84
2.2.5.7	REVESTIMENTO DE PRÉ MISTURADO A QUENTE - FAIXA 02 - ESPESSURA 3,50 cm	m ²	3.314,37
2.2.5.8	REJUNTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO C/ ASFALTO E PEDRISCO	m ²	23.879,96

CREA-SP

07/18/03

07/18/03

07/18/03

07/18/03

07/18/03

07/18/03

07/18/03

07/18/03

07/18/03

07/18/03

07/18/03

07/18/03

07/18/03

07/18/03

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

ATI-01-199-016



SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE PARCELAMENTO DO SOLO

2.2.6	CARGA DESCARGA E TRANSPORTE		
2.2.6.1	TRANSPORTE DE GUIAS	m X km	42.639,30
2.2.6.2	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO PARA SARJETA E SARJETAO	m² X km	140.430,68
2.2.6.3	TRANSPORTE DE PARALELEPIPEDOS	m² X km	3.151,50
2.2.6.4	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	m² X km	221.875,28
2.2.6.5	CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE DE PRÉ MISTURADO A QUENTE ATÉ DISTANCIA MÉDIA DE IDA / VOLTA DE 1 KM	m³	3.314,37
2.2.6.6	TRANSPORTE DE PRÉ MISTURADO A QUENTE ALÉM DO 1 KM ATÉ DISTANCIA MÉDIA IDA / VOLTA DE 15 A 20 KM	m³	3.314,37
2.2.7	MOVIMENTO DE TERRA		
2.2.7.1	ESCAVAÇÃO MECANICA E CARGA DE MATERIAL QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA ATÉ DISTANCIA DE 1 KM	m³	16.795,64
2.2.7.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO 1 KM ATÉ A DISTANCIA MÉDIA IDA/VOLTA DE 25 KM	m³	34.830,66
2.2.7.3	FORNECIMENTO DE TERRA INCLUI ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE ATÉ DISTANCIA MÉDIA 1 KM	m³	9.954,98
2.2.7.4	COMPACTAÇÃO DE TERRA A 100 % DO PROCTOR NORMAL	m³	5.750,06
2.3	DRENAGEM E CANALIZACAO DE CORREGOS		
2.3.1	MOVIMENTO DE TERRA		
2.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS EM SOLO QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE < OU = 1,50 m	m³	2.512,67
2.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS EM SOLO QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE MÉDIA > 1,50 m E < OU = 3,00 m	m³	211,80
2.3.1.3	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS EM SOLO QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE MÉDIA < OU = 4,00 m	m³	29.887,13
2.3.1.4	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDACAO	m²	16.678,35
2.3.1.5	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM FORNECIMENTO DE TERRA	m³	23.670,96
2.3.1.6	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE MADEIRA PARA CANALIZACAO DE TUBOS	m²	38.126,66
2.3.1.7	CARGA E REMOCAO DE TERRA ATE DISTANCIA MEDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	m³	46.328,55
2.3.1.8	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO 1 KM ATÉ A DISTANCIA MÉDIA IDA/VOLTA DE 25 KM	m³	77.388,65
2.3.1.9	TAPUME MÓVEL PARA PROTEÇÃO DE VALAS	m	9.319,72
2.3.1.10	FORNECIMENTO DE TERRA INCLUI ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE ATÉ DISTANCIA MÉDIA 1KM	m³	22.697,38
2.3.2	POCOS DE VISITA / BOCA DE LOBO / BOCA DE LEAO		
2.3.2.1	POÇO DE VISITA TIPO 1 - (1,40 x 1,40 x 1,40) m	un	250,00
2.3.2.2	POÇO DE VISITA TIPO 2 - (1,60 x 1,60 x 1,60) m	un	9,00
2.3.2.3	POÇO DE VISITA TIPO 3 - (2,20 x 2,20 x 2,20) m	un	7,00
2.3.2.4	CHAMINE DE POCO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIPO COMUM	m	257,15
2.3.2.5	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO T 175 TIPO PMSP- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	301,00
2.3.2.6	BOCA DE LOBO SIMPLES	un	108,00
2.3.2.7	BOCA DE LOBO DUPLA	un	384,00
2.3.2.8	BOCA DE LEAO SIMPLES, COM GRELHA T-95, PARA VIAS LOCAIS	un	39,00
2.3.2.9	BOCA DE LEAO DUPLA, COM GRELHA T-95, PARA VIAS LOCAIS	un	31,00
2.3.2.10	CAIXA DE RECEPÇÃO PARA TUBOS DE DIÂMETRO 40 cm	un	1,00
2.3.2.11	CAIXA DE RECEPÇÃO PARA TUBOS DE DIÂMETRO 60 cm	un	7,00
2.3.3	TUBULACOES E DRENOS		
2.3.3.1	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA ESP. 22 cm	m³	2.424,72
2.3.3.2	DRENO DE BRITA	m³	128,84
2.3.3.3	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO COM DIÂMETRO > 30 cm E = 60 cm	m	1.123,70
2.3.3.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE CONCRETO FURADO DIÂMETRO 20 cm	m	473,22
2.3.3.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIÂMETRO 40 cm	m	1.218,82

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ISAAC ALVES DE LIMA, em sexta-feira, 30 de dezembro de 2022 13:56:03 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL DE SÃO PAULO, em conformidade com os termos da medida provisória N. 2.200-2 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenar.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser consultado e autenticado pelo meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO E NÃO TEM VALOR JURÍDICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO TABELIONÁRIO Nº 11-26601
 São Paulo, 22/10/2022.
 DE OLIVEIRA VASCONCELOS
 TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
 DRCA



[Handwritten signature]



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

ATI-01-199-016

SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE PARCELAMENTO DO SOLO

2.5.3.4	POÇO DE INSPEÇÃO DIAMETRO 0.60 m PROFUNDIDADE ATE 1.60 m - ADUELA DE CONCRETO	un	52,00
2.5.3.5	POÇO DE INSPEÇÃO DIAMETRO 0.60 m PROFUNDIDADE ATE 3.00 m - ADUELA DE CONCRETO	un	240,00
2.5.3.6	TERMINAL DE LIMPEZA	un	1,00
2.5.3.7	POÇO DE VISITA (1.60 x 1.60 x 1.60) m	un	44,00
2.5.4	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
2.5.4.1	LIGAÇÕES DOMICILIARES 100 mm - NO TERÇO OPOSTO - COLETOR 200 mm	un	526,00
2.5.4.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES 100 mm - NO TERÇO - COLETOR 200 mm	un	916,00
2.5.4.3	LIGAÇÕES DOMICILIARES 100 mm - NO EIXO - COLETOR 200 mm	un	99,00
2.5.4.4	RAMAL DOMICILIAR 100 mm - COLETOR 150 mm	un	229,00
2.5.5	MATERIAIS - OUTROS		
2.5.5.1	TAMPAO DE FoFo PARA POCO DE VISITA 600 mm	un	422,00
2.6	SERVICOS DE CONTENCAO		
2.6.1	MOVIMENTO DE TERRA		
2.6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS EM SOLO QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE < OU = 1,50 m	m²	3.204,00
2.6.1.2	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDACAO	m²	1.158,29
2.6.1.3	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL S/ FORNECIMENTO DE TERRA	m³	1.891,15
2.6.1.4	FORNECIMENTO DE TERRA INCLUI ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE ATÉ DISTANCIA MÉDIA 1 KM	m³	1.614,55
2.6.1.5	LOCACAO E NIVELAMENTO	m	1.500,82
2.6.1.6	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 km	m³	2.664,07
2.6.1.7	REMOÇÃO DE TERRA ATE DISTANCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA 25 km	m³	6.410,15
2.6.2	FUNDACAO		
2.6.2.1	BROCA DE CONCRETO - DIAMETRO 20 cm	m	1.485,12
2.6.2.2	BROCA DE CONCRETO - DIAMETRO 25 cm	m	811,61
2.6.2.3	LASTRO DE BRITA E PO DE PEDRA	m³	16,57
2.6.2.4	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINHO	m²	3.015,51
2.6.2.5	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA 50	kg	46.818,15
2.6.2.6	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=18 MPA	m²	473,80
2.6.3	MUROS DE ARRIMO		
2.6.3.1	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINHO - PLANA	m²	172,00
2.6.3.2	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA 50	kg	4.901,18
2.6.3.3	CONCRETO TIPO "GROUT"	m³	38,57
2.6.3.4	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - ESTRUTURAL -19 cm	m²	1.190,92
2.6.3.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GABIÃO TIPO CAIXA	m²	115,20
2.6.3.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS NOS TALUDES	m²	736,91
2.6.3.7	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	m²	106,34
2.6.4	OUTROS		
2.6.4.1	DRENO DE AREIA	m³	335,05
2.6.4.2	BARBACANS DE TUBOS DE FIBROCIMENTO DE DIAMETRO 4"	un	333,19
2.7	CANTEIRO		
2.7.1	INSTALACAO DE CANTEIRO		
	CANTEIRO CENTRAL - FAZENDA DA JUTA = 351,06 m²	un	1,00
	CANTEIROS DE APOIO - JARDIM CANAÃ = 271,23 m², CARRÃOZINHO 2 = 159,46 m²	un	2,00
2.8	PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA		
2.8.1	PROJETO DE URBANIZACAO		
2.8.1	DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO - SETOR 5	un	0,90
2.9	REMOCAO DE INTERFERENCIAS		
2.9.1	REMOCAO DE INTERFERENCIAS - LOTES - SETOR 5	un	0,22
2.9.3	REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS - REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA FoFo 75 mm	m	815,65
2.9.4	REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS - REMANEJAMENTO DE RAMAL DE REDE DE ESGOTO PVC 100 mm	m	1.961,70
	REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS - REMANEJAMENTO DE RAMAL DE REDE DE ESGOTO PVC 150 mm	m	146,50
	REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS - REMANEJAMENTO DE RAMAL DE REDE DE ESGOTO CERAMICA 100 mm	m	1.415,20

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ISAAC ALVES DE LIMA, em sexta-feira, 30 de dezembro de 2022 13:56:03 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL DE SÃO PAULO, em conformidade com o artigo 22, inciso I, do Decreto nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido para papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



ESTE DOCUMENTO É PARTE
GRANDE DA CERTIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO
EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TABELIONATO DE NOTAS DO
MUNICÍPIO DE SÃO PAULO,
SOB Nº 11-26601

São Paulo, 20/03/22
MILMA DE OLIVEIRA VASCONCELOS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DE NOTAS

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ISAAC ALVES DE LIMA, em sexta-feira, 30 de dezembro de 2022 13:56:03 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor n.º 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
24974



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

ATI-01-199-016

SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE PARCELAMENTO DO SOLO

2.9.6	REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS – REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO CERÂMICA 150 mm	m	255,00
2.9.7	REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS – REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA PEAD 20 mm	un	2.852,00
2.10	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO		
2.10.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (BOMBA)	un	12,00
2.10.2	PONTEIRAS, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DIAM. 1 1/2"	un	483,00
2.10.3	REDE COLETORA, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m	805,55
2.10.4	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA	cj X dia	303,00
2.11	PAISAGISMO		
2.11.1	ARBUSTOS	un	56,00
2.11.2	TUTOR E AMARILHO P/ ARVORES	un	56,00
2.11.3	PROTECTOR TIPO PARQUE P/ ARVORE	m	56,00
2.11.4	PASPALUM NOTATUM FLYGEE (GRAMA BATATAIS)	m ²	342,20
2.11.5	PLANTIO DE GRAMA"	m ²	3.114,40

3- PERÍODO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

Início: 01/06/1999

Término: 13/04/2001

4 – PERÍODO EFETIVO DE EXECUÇÃO

Início: 01/06/1999

Término: 31/10/2000

5 – VALOR INICIAL DO CONTRATO

R\$ 16.691.246,74 (Dezesseis milhões, seiscentos e noventa e um mil, duzentos e quarenta e seis reais e setenta e quatro centavos)

6 – DATA-BASE

Fevereiro / 1999

7 – ADITIVOS CONTRATUAIS

7.1- Termo de Aditamento n.º 01 - Aditivo de Adoção de Planilhas Orçamentárias Sem Alteração do Valor Contratual, de folhas 6.089 a 6.122, datado de 26/11/1999.

7.2 – Termo de Aditamento n.º 02 - Aditivo de Adoção de Preços Extra Contratuais (Base Fevereiro/1999) e Adoção de Planilhas Orçamentárias Readequadas Sem Alteração do Valor Contratual, de folhas 6.282 a 6.303 e folhas 6.372 a 6.395, datado de 28/02/2000.

7.3 – Termo de Aditamento n.º 03 - Aditivo de Acréscimo de Valor Contratual de R\$ 4.021.642,02 (Quatro milhões, vinte e um mil, seiscentos e quarenta e dois reais e dois centavos) e Adoção de Planilhas Orçamentárias com Readequação de Quantitativos, de folhas 6.660 a 6.739, datado de 27/04/2000, data base Fevereiro/1999.

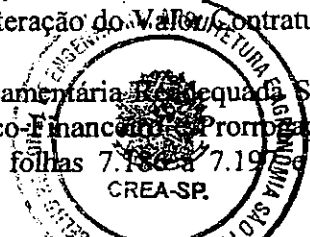
7.4 – Termo de Aditamento n.º 04 – Aditivo de Adoção de Preços Extra Contratuais (base Fevereiro / 1999) e Adoção de Planilha Orçamentária Sem Alteração do Valor Contratual, de folhas 6.981 e folhas 6.968 a 6.979, datado de 28/07/2000.

7.5 – Termo de Aditamento n.º 05 - Aditivo de Planilha Orçamentária Readequada Sem Alteração do Valor Contratual, Adoção de Cronograma Físico-Financeiro e Prorrogação de Prazo Contratual (04 meses a partir de 14/12/2000), de folhas 7.184 a 7.199 e de folhas 7.120, datado de 27/09/2000.

8 – VALOR TOTAL FATURADO A PREÇOS INICIAIS

R\$ 19.718.447,74 (Dezenove milhões, setecentos e dezoito mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e setenta e quatro centavos)

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 6626601



São Paulo, 22/03/02.
SILVIA DE OLIVEIRA VASCONCELOS
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
DECA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

ATI-01-199-016

SECRETARIA DA HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE REGULARIZAÇÃO DE PARCELAMENTO DO SOLO

9 - FONTE DE RECURSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID

10 - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Eng.º José Adelmário Pinheiro Filho	CREA 8.004-D/BA	VISTO SP 0300080040
Eng.º Paulo Jorge Hupsel de Azevedo	CREA 13.278-D/BA	VISTO SP 5060221960
Eng.º Geraldo Correia Santos	CREA 4.005-D/BA	VISTO SP 5060917231
Eng.º Henrique Martinez Andion	CREA 14.012-D/BA	VISTO SP 5060272293
Eng.º Marcos Antônio Silva Pereira	CREA 16.425-D/BA	VISTO SP 5060643327

11- EFETIVO MOBILIZADO

586.740 hh

Atestamos, ainda, que todo fornecimento de materiais e mão de obra, bem como o fornecimento, instalação e/ou montagem de peças e equipamentos necessários à conclusão da obra, ficou sob a responsabilidade da **CONSTRUTORA OAS LTD.**

Declaramos que todos os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade e segurança e das normas de engenharia em vigor, tendo sido atendidos todos os prazos contratuais, condições e especificações, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica da referida firma, na condução dos serviços executados para a realização da obra. Atestamos ainda que os serviços foram realizados a contento, em conformidade com as boas técnicas de engenharia e de acordo com as normas, procedimentos legais, e quesitos estipulados no contrato, NADA MAIS. São Paulo, 22 de dezembro de 2000. Pagos os preços públicos devidos pela Guia de Arrecadação nº 144315-J, autenticada pelo Banco do Brasil - Ag. 018-3, segue o presente Atestado assinado por mim, Hatsumi Miura, Hatsumi Miura, Assistente Técnico II, R.F. nº 603.939.1.00, lotado em RESOLO- G.01, que o digitei com fundamento na minuta apresentada de fl.(s) 34 a 42, analisada pelo fiscal da obra, Engº José Eduardo Rolim de Oliveira RF nº 629.305.1.00, Chefe de Seção Técnica de RESOLO 2, Engº Igor Ostler, RF nº 568.327.1.00, DD Diretor de Divisão Técnica de RESOLO 2, e, em cumprimento ao despacho exarado as fl.(s) 46, publicado no D.O.M. de 22/12/00, do processo administrativo nº 2000-0.244.564-2, do Engº José Antônio Vaz Sampaio RF nº 514.677.1.01, DD. Diretor do Departamento Técnico de RESOLO.

1ª via - CONSTRUTORA OAS LTD.

2ª via - Processo Administrativo nº 2000-0.244.564-2

3ª via - Processo do Contrato nº 1998-0.112.840-2

4ª via - Para arquivo do Setor de Contratos - RESOLO - G.01.



8º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL
ANTÔNIO VAZ SAMPAIO
Diretor do Dept. Técnico
RESOLO

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº FL-26601.

São Paulo, 22/12/02.
SILVIA DE OLIVEIRA VASCONCELOS
TÉCNICA SERV. ADMINISTRATIVOS
ORCA

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ISAAC ALVES DE LIMA, em sexta-feira, 30 de dezembro de 2022 13:56:03 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2494

8.º Cartório de Notas da Capital - SP - Tabelião Bel. Douglas Eduardo Dualibi
Rua XV de Novembro, 193 - Centro - CEP 01013-001 - Tel.: 238-0322 (FAX).

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de: JOSE ANTONIO DOS SANTOS, s/o, brasileiro, solteiro, nascido em SÃO PAULO, 20 de dezembro de 2000 -
Passo-Rua 1,89 CM 1937. DA VERDADE 111/111
10262820404062166-111
Válido somente para o uso de autenticação



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:18:48 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - art. 22.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

AT1 - 01.209.056 (01/01)

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
BA20130002055
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CONFEA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional JOSÉ NOGUEIRA FILHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSÉ NOGUEIRA FILHO

Registro: 8438-BA RNP: 0503668281

Tipo Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: BA0000008458000005A Tipo de ART: Outra do serviço Registrada em: 15/08/2009 Baixada em: 12/05/2013

Forma de registro: Inicial Participação técnica: Individual

Empresa contratada: CONSTRUTORA OAS S.A

Contratante: SUCOP-SUP. DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/000

AV. MARECHAL COSTA E SILVA, S/Nº, DIQUE DO TORORÓ - SALVADOR

Complemento: XXXXXXXXXX

Bairro: XXXXXXXXXX

Cidade: SALVADOR

UF: XX CEP: 40050115

Contrato: ASJUR Nº 015/2009 celebrado em: 19/06/2009

Vinculado à ART: XXXXXXXXXX

Valor do contrato: R\$ 83.723.600,20

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: XXXXXXXXXX

Endereço da obra/serviço: AV. MARECHAL COSTA E SILVA, S/Nº

Complemento: XXXXXXXXXX

Bairro: TORORÓ

Cidade: SALVADOR

UF: BA CEP: 40000000

Data de início: 29/06/2009

Conclusão efetiva: 27/06/2013

Coordenadas geográficas: XXXXXXXXXX

Finalidade: XXXXXXXXXX

Código: XXXXXXXXXX

Proprietário: SUCOP-SUP. DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

CPF/CNPJ: 10.635.089/000

Atividade Técnica: ATUAÇÃO DE EXECUÇÃO DE PRELIMBARES DE CONCRETO 7825,10 METROS CUBICOS; ATUAÇÃO DE EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM 26183,79 METROS CUBICOS; ATUAÇÃO DE EXECUÇÃO DE FUNDAMENTOS SUPERFICIAIS 21842,00 METROS CUBICOS; ATUAÇÃO DE EXECUÇÃO DE CANAIS 2500,00 METROS CUBICOS; ATUAÇÃO DE EXECUÇÃO DE TUBOS 890,00 METROS CUBICOS; ATUAÇÃO DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 4161,30 METROS CUBICOS

Observações

OBRAS CIVIS DE MANUTENÇÃO E COMPLEMENTARES NAS VARIADAS LOCALIDADES, PARQUE DA FAZENDA DO RIO CASPERO, RIO LAJÃO E RIO DAS PEDRAS, R. DO CAMPANA (BAIXA DO RIO MARANHÃO), CONSISTINDO NA EXECUÇÃO DE MURIS E REDE PARA IMPLANTAÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE VIAS URBANAS, ABRANGENDO TAMBÉM AS ETAPAS DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PRELIMBARES, TERRAPLENAGEM, TERRAPLENAGEM, SINALIZAÇÃO E LANTERNAMENTO NOTURNO.

Informações Complementares

XXXXXXXXXX

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculada a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, inscrita pela Lei de Segurança A 04.441/01 e A 043.043, o atestado contendo 14 (quatorze) informações expedido pelo contratante. Inicialmente, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e validade das informações, pelo profissional.

Certidão de Acervo Técnico nº BA20130002055

Código de Validação BA20130002055C46E65

Salvador/BA 42568.7013

LUCY RIBEIRO PESSOA

COORDENADORA DE REGISTRO E CADASTRO

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Professor Assis de Carvalho Filho, 402 - Edifício Valdeir de Barros
Tel: (71) 3413-8968 Fax: (71) 3554-8003 E-Mail: crenba@crea-ba.org.br



O presente documento digital foi confiado com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:18:48 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ



ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

AT1 - 01.209.056 (01/14)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CA

CREA-BA
A 843-030

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2504

ATESTADO

O Superintendente da Superintendência de Conservação e Obras Públicas - SUCOP, no uso de suas atribuições, tendo em vista o solicitado no processo nº 134/2013, atesta que a Empresa CONSTRUTORA OAS S.A., sediada à Avenida Angélica, 2.330/2.346/2.364 - 7º Andar - Sala 720, Consolação, São Paulo/SP, com CNPJ nº 14.310.577/0001-01 sendo responsável legal o Eng.º JOSÉ NOGUEIRA FILHO, CREA/BA 8.438-D, executou os serviços abaixo relacionados, conforme as normas vigentes adotadas por esta Superintendência, tendo a Empresa apresentado bom desempenho técnico.

O presente atestado não deve possuir emendas ou rasuras.

EMPRESA: CONSTRUTORA OAS S.A.

CONTRATO: AJ - 015/09

OBJETO: Construção de Macro Drenagem e Complementares nas seguintes localidades: Imbuí (na Bacia do Rio Saboeiro, Rio Cascão e Rio das Pedras) e do Itaigara (Bacia do Rio Lucaia), na cidade do Salvador/Bahia

PROCESSO: 214/09

ASSINATURA: 19/06/2009

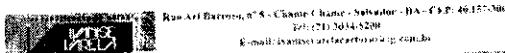
1 - DESCRIÇÃO SUMÁRIA:

O Contrato ASJUR 015/09 aconteceu em duas frentes, englobando as obras de Macro Drenagem e Complementares do Canal Imbuí (bacia do rio Saboeiro, rio das Pedras e rio Cascão) e Canal Itaigara (Bacia do Rio Lucaia).

As obras do Canal Itaigara (Bacia do Rio Lucaia) consistiu num empreendimento cujo projeto enfatiza a utilização de caixas de captação com câmaras múltiplas para a condução das águas superficiais para as tubulações e canais projetados.

No ponto de interseção com o rio Lucaia foi projetada uma intervenção preventiva contra processos erosivos das margens do rio, utilizando muros de concreto armado e fundo revestido em colchão tipo gabião. Esta intervenção caracterizou-se como um canal aberto de largura de 14,0 m.

A ligação da Ponta dessa Ponta de Ala com o restante da rede se deu através da implantação de "Tunnel Liner" circular, duplo com revestimento em epóxi espessura de chapa (chapa + revestimento)=2,70mm, com diâmetro nominal de 2,20m e extensão total de 70,00m. Na rede principal foi executada uma caixa de ligação do sistema a jusante do "Tunnel Liner" com a galeria de dimensão de 3,50x2,60m.



AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a ím apresentada
Salvador, 19 de agosto de 2013

LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA
ANDRÉ LUIS MOREIRA DA SILVA - ESCRIVENTE
R\$ 2,00 - T. Fisca. R\$ 1,10 - Total R\$ 3,10

Nº FI 7.10828



ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

AT1 - 01.209.056 (02/14)

Atestado referente ao processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.
CREA - BA
A. 043.031

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

A obra ao longo da rede primária e secundária compreendeu a execução de galerias celulares (3,50x2,00m; 3,50x1,50m; 2,00x1,50m; 2,00x1,00m) e circulares de diversas dimensões (Φ1,50m, Φ1,20m, Φ1,00m, Φ0,80m, Φ0,60m, Φ0,40m, Φ0,30m) para atender ao período de recorrência de T=100anos e não haver mais alagamentos nessa região do Itajgara.

As obras de Macro Drenagem e Complementares do Canal Imbuí (Bacia do Rio Saboeiro, Rio das Pedras e Rio Cascade) consistiram na execução de projeto executivo para implantação e ampliação de vias urbanas abrangendo todas as etapas dos serviços de terraplenagem, pavimentação, drenagem, OAE, urbanização, sinalização, paisagismo e licenciamento ambiental com redimensionamento do sistema superficial de macrodrenagem do Canal do Imbuí até o pontilhão próximo à sede do Esporte Clube Bahia, localizado no bairro da Boca do Rio. A travessia na Avenida Paralela entre o Condomínio Amazonas e imediações do Shopping Cabotã, foi executado através de 02 (duas) galerias circulares com diâmetro nominal de 2,80m, totalizando uma extensão de 170,00m. A partir deste ponto o canal foi coberto até a entrada do Condomínio Jardim das Acácias (extensão 1.020,00m, seção 14,60m x 3,00m) e, após este trecho, ele corre a céu aberto até a sua desembocadura (extensão 1.287,00m, seção 17,00m x 2,50m), totalizando 2.307,00m de canal, com uma vazão máxima de 93,00m³/s.

Todo o canal foi alargado e impermeabilizado (margens e fundo), com o objetivo de aumentar a sua vazão original, de acordo com o projeto executivo, de modo a compatibilizar todas as contribuições de águas pluviais do entorno, e sanear os constantes problemas de alagamento da área.

Outro objetivo da obra foi contemplar a população local com espaços de esportes e lazer, além de eliminar, com o recobrimento do canal, os vetores de doenças (muriçocas e outros) que atingiam os moradores da região, melhorando com isso a qualidade de vida da comunidade.

Com relação ao planejamento físico de execução, dividiu-se a obra em dois trechos diferenciados: a execução do sistema de drenagem subterrâneo e do sistema superficial.

A obra refere-se, além da requalificação do sistema de macrodrenagem citado acima, à recuperação da microdrenagem existente na área, urbanização do canteiro central com implantação de calçamento em piso articulado, passeios em concreto lavado, execução de uma pista interna paralela Rua das Araras, sentido orla, com o objetivo de atender a demanda do trânsito que utiliza o acesso ao Imbuí pela Av. Paralela.

Macro Drenagem - Sistema Subterrâneo (Tunnel Liner)

A execução de obras com valas a céu aberto em vias de grande densidade de tráfego causa grandes transtornos e um custo social importante: interrupção de tráfego, congestionamento no trânsito, acidentes de pedestres, dificuldades de acesso ao comércio etc.

Em atenção ao explicitado acima e sendo a cota de lançamento do sistema de drenagem da obra em questão compatível ao nível da pista (Av Paralela), optou-se, em concordância com o projeto executivo de drenagem, por um processo não destrutivo: túnel liner de seção circular, desenvolvido pela Amico Staco.

Trata-se de um sistema de revestimento com chapas de aço corrugado que permite escavações com avanço modular de aproximadamente 0,46m (largura da chapa, modelo TL 460 utilizado na obra). Como o solo da localidade é pouco coesivo, o carregamento atuante no túnel liner considerou o ângulo de atrito interno do solo e o diâmetro do túnel, projetado para 2,80m, o que correspondeu a 7 (sete) chapas para o fechamento do anel.



Rua Art. Baiana, nº 5 - Centro-Old - Salvador - BA - CEP: 40137-006
Tel: (71) 3234-5300
E-mail: wanc@tabelionato.org.br

AUTENTICAÇÃO

Conferi com o original e não apresentei objeções.

Salvador, 09 de Agosto de 2013

Em test. da verdade

ANDRÉ LUIS MOREIRA DA SILVA - ESCRIVENTE

Emp. R\$ 200 - Tr. Esc. R\$ 1,10 - Total R\$ 3,10

Nº F1710830

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp of the Prefeitura Municipal do Salvador.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:18:48 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2019.



ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

AT1 - 01.209.056 (03/14)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva OAT

CREA - BA

A 043 032

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 25034

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

Metodologia de implantação

- 1º) Escavação do solo através de equipamentos manuais;
- 2º) Remoção do material escavado;
- 3º) Montagem das chapas de revestimento aparafusadas das inferiores às superiores até o fechamento do anel;
- 4º) Preenchimento dos vazios com calda de cimento/argila/água com o objetivo de evitar recalques ou acomodações indesejáveis que poderiam comprometer a estabilidade da pista superior.

Após a execução do tunnel liner, procedeu-se a execução do revestimento interno de maneira a se obter o diâmetro interno de 2,50m estabelecido no projeto e garantir a estanqueidade do sistema.

Metodologia do processo de revestimento

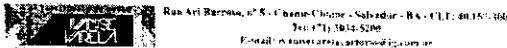
- 1º) Revestimento interno com a colocação de 01 sistema de tela de aço Q335 no centro, ou seja, a 0,15m da face interna do bueiro (especificações da tela: (6x2,45m) (d 10,0).
- 2º) Colocação de tubulação de pvc tipo rib loc de D= 2,50m, de acordo com o projeto, correspondente ao diâmetro final do sistema de lançamento da macrodrenagem.
- 3º) Escoramento interno do rib loc a cada 2m;
- 4º) Lançamento de concreto auto-nivelante (30 Mpa) entre a face externa do rib loc e a face interna do tunnel liner para garantir a estanqueidade do sistema.

CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL

Trata-se de um concreto que não tem slump, e a forma de medir sua fluidez é por raio de espraiamento, ou seja, à medida que é lançado numa chapa metálica, ele vai escorrendo como se fosse um fluido, graças aos aditivos hiperplastificantes incorporados ao mesmo. Na hora do lançamento não há necessidade de vibrar o concreto, gerando um módulo de deformação muito maior (até 50% a mais) que o concreto normal.

Esta diferença de desempenho ocorre porque para se fazer um concreto autonivelante é preciso ter uma curva granulométrica muito boa, uma quantidade de cimento significativa e o aditivo proporciona um consumo de água muito baixo. Então, o concreto passa a ser de alta densidade, menos poroso e apresenta um comportamento muito melhor em relação à deformação.

É necessário um controle de qualidade para preparar este tipo de concreto porque, na realidade, o aditivo hiperplastificante é lançado na hora, ou seja, esse concreto não sai pronto da Central, até porque tem um tempo de utilização mais curto: é aceitável que se utilize em até 45 minutos, diferente dos concretos normais.



AUTENTICAÇÃO

Conferi com o original e não apresento ressalvas.

Salvador, 09 de Agosto de 2013.

Nest. _____ da Verdade

DRE LUIS MOURIRA DA SILVA - ESCRIVENTE

CNPJ: 06.958.088 - 1, Fisco: R\$ 110 - Total: R\$ 110

Nº FI 710831

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

MAC

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:18:48 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

AT1 - 01.209.056 (04/14)



ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

Associação Profissional de Engenharia de Estruturas e Fundações
CREA - BA
6.043.019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

2504

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

É necessário desenvolver, paralelamente, um sistema de formas bastante eficiente, pelo fato do concreto ser muito fluido. No nosso caso, o sistema de forma já era natural, em virtude da característica da obra em si (ver abaixo o esquema de procedimento), sendo apenas necessário um sistema de escoramento interno do rib loc para evitar a sua deformação à medida que o concreto fosse lançado.

Ao longo do rib loc, a cada 20,00m em média, foi colocado um anel de concreto com o objetivo de servir de forma para limitar a concretagem e permitir o seu controle. O lançamento do concreto foi executado através de bombeamento diretamente do caminhão, após o lançamento do hiperplastificante, e executado através de 2 etapas, afim de se evitar que a súbpressão de concreto pudesse provocar deslocamento na tubulação.

Numa primeira etapa o concreto era lançado, através de orifícios abertos na geratriz superior do tubo rib loc até atingir a metade da seção externa. Após a pega do mesmo (geralmente 24 a 48 horas), era executada a segunda etapa que consistia na complementação da seção superior de modo a garantir a estanqueidade do sistema.

Macro Drenagem - Canal Coberto

No 1º trecho foram executados o alargamento do canal e o recobrimento do mesmo numa extensão de 1.020,00m

Primeiramente executou-se o alargamento do canal aliado à cravação de estacas hélices contínuas ao longo das margens do mesmo. Estas estacas com diâmetro de 0,40m foram cravadas em dupla, separadas entre si de 1,20m (eixo a eixo), onde posteriormente eram concretadas os blocos de coroamento (um bloco para cada par de estacas), que serviram de apoio às vigas transversais de sustentação da laje de cobertura do canal.

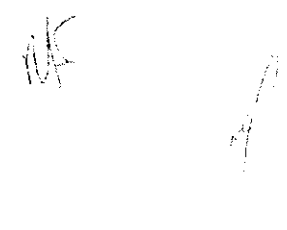
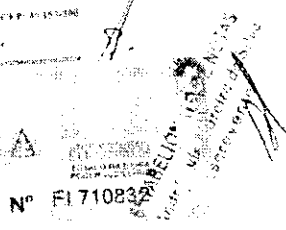
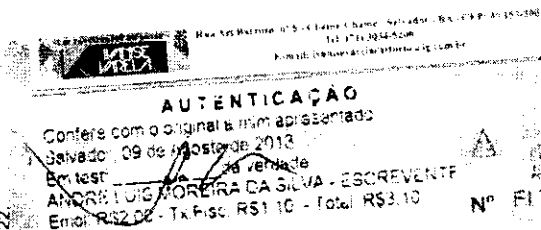
Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

Este cravamento foi executado através de uma máquina perfuratriz contínua até a profundidade média de 25,00m, posteriormente procedendo-se a introdução do concreto, altamente plástico, no furo, enquanto o trado ia sendo erguido gradativamente de forma a garantir a não ocorrência de solo na massa de concreto. A armadura previamente preparada era então içada através de guindaste e colocada no furo. Após a execução da estaca, a cabeça era aparelhada através de ponteiros, até atingir a cota de arrasamento prevista, a fim de permitir a adequada ligação ao bloco de coroamento.

Após a cravação das estacas (684 unidades) e execução dos blocos de coroamento (342 unidades), a margem foi impermeabilizada através de panos de concreto armado pré-moldados até a altura de projeto, amarradas ao sistema bloco-estacas e sistemas interligantes estruturais.

Sobre os blocos de coroamento, foi executada, longitudinalmente, uma viga L contínua de concreto armado, de espessura igual a 0,20m, centralizada no meio dos blocos, tendo o seu lado vertical 1,45m e o horizontal (no apoio do bloco) 0,40m.

No fundo do canal, em toda a sua extensão, foi colocada uma camada de areia de espessura média em torno de 0,80m, confinada em um manto geotêxtil. Sobre esta camada foi assentado um pano de concreto de espessura 0,20m, envolvendo uma tela de aço contínua (4,2), no sentido longitudinal.





ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

Atestado registrado mediante vinculação a respectiva CAT

CREA - BA
A 143.034

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

25054

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

No centro, ao longo de toda a extensão do canal (parte coberta e descoberta) procedeu-se o revestimento em colchão Reno com o objetivo de aliviar as sub-pressões, assim como permitir aeração e o desenvolvimento abiótico do meio. Sobre o colchão de areia confinada foi armada uma estrutura drenante constituída de tela galvanizada com revestimento em PVC, em esteira contínua de seção retangular (2,00m x 0,20m), preenchida por matacões de diversos tamanhos (estilo gabião).

Ao longo da estrutura já armada nas margens do canal (viga L contínua), foram assentadas a cada 3,00m (entre eixos), uma viga transversal. Estas estruturas eram confeccionadas no próprio canteiro de obra e deslocadas através de um sistema duplo de porticos deslizantes sobre um par de trilhos, apoiados numa pista de concreto de alta resistência. Quando da colocação no seu local definitivo eram içadas através de guindaste apropriado.

Posteriormente foi executada a pré-laje, que se constitui de panos de lajes pré-moldadas de concreto armado, com espessura de 0,20m, e dimensões 2,80m x 1,20m, dispostas ao longo do seu comprimento maior sobre as vigas transversais.

Sobre as pré-lajes foi finalmente construída uma laje final em concreto. A cada 30,00m foi executada uma junta forçada, que era estabelecida por duas lajes transversais previamente colocadas lado a lado de modo a atingir este objetivo condicionado em projeto. A idéia é de que toda a cobertura possa funcionar estruturalmente como pontes independentes de vãos de 30,00m, e com isso garantir a estabilidade do sistema caso ele venha a ser solicitado acima do previsto.

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

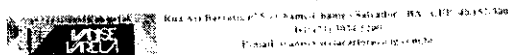
Concomitantemente a estes serviços, foi executada a microdrenagem, com construção de dispositivos de drenagem, caixas de recepção de águas pluviais ao longo da obra, assim como recuperação e redimensionamento das existentes.

Macro Drenagem - Canal a Céu Aberto

No 2º trecho, o canal continua a céu aberto numa extensão de 1.287,00m até a sua desembocadura, nas proximidades da sede do Bahia. Neste trecho foi executado o alargamento médio de 18,00m, com profundidade média variando em torno de 2,50m.

O alargamento foi executado com escavadeiras, com posterior colocação de placas (L) de 1,00m, em concreto pré-moldado, dispostas longitudinalmente e de maneira contínua ao longo das margens, com espessura igual a 0,10m, pano vertical de 3,00m e o horizontal, direcionado para o fundo do canal, de 1,50m.

Assim como no 1º trecho, o fundo foi revestido em concreto envolvendo uma malha de aço, sobre um colchão de areia confinada em manta geotêxtil com 0,80cm de espessura, tendo o centro do canal, em todo o sentido longitudinal, sido revestido em colchão Reno, com as mesmas características e dimensões da primeira etapa.



AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a mim apresentado

Salvador, 09 de Agosto de 2013

Em test: Ja Verdade

ANDRÉ LUIS MOREIRA DA SILVA - ESCRIVENTE

Empl: R\$2,00 - Tx.Fisc: R\$1,10 - Total R\$3,10

Nº FI 710883

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:18:48 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

AT1 - 01.209.056 (06/14)



ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

Atestado registrado de acordo com a
vinculação e respectiva CAT

CREA - BA
A 043 035

CONSELHO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 25/06

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

Serviços de Urbanização/Pavimentação

Meio fio

Utilizou-se o meio fio de concreto padrão DNIT, colocado sobre uma base de concreto ao longo do alinhamento da borda da pista. Na intersecção entre as peças foram colocadas as chamadas "bolas" ou "mamas" de concreto para garantir a sua estabilidade.

Passeio

A base para a execução dos passeios foi executada com 15 cm de arenoso compactados com placa vibratória, até atingir o grau de compactação satisfatório. Quando da impossibilidade de colocação de arenoso devido às chuvas colocava-se areia devidamente adensada. Por sobre esta base foi feito o lançamento e espalhamento de concreto usinado com fck=15 Mpa, com espessura de 10 cm.

Após a pega, o concreto foi lavado com água através de mangueiras e utilização de vassouras de tal maneira a apresentar uma característica rugosa (com aparecimento da brita) (concreto lavado).

Pisos intertravados

Os pisos articulados intertravados foram colocados no canteiro central e praças. Para a colocação dos pisos intertravados em concreto (20 cm x 10 cm x 6 cm), executou-se uma pequena escavação manual, com posterior regularização e compactação com placa vibratória ("sapinho") ou rolo compactador CG-11, quando a área permitia a utilização deste equipamento.

Após a compactação espalhou-se uma camada de areia com espessura variando em torno de 8 cm. Foi distribuída sobre a areia uma fina camada de pó de pedra, com espessura em torno de 5 cm, para se evitar o crescimento de gramíneas ou ervas daninhas por entre as juntas. Após a execução da base procedeu-se o assentamento artesanal dos pisos.

Sobre os mesmos executou-se o sarrafeamento de areia como rejuntamento e posterior compactação através de placa vibratória com o objetivo de se obter o travamento dos pisos.

PRINCIPAIS QUANTITATIVOS :

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
Colchão reno, e=0,17m	M²	11.572,96
Esgotamento de água com motor bamba	H	30.173,00
Fornec.e montagem de passarela p/pedestre padrão DESAL, compr.de 22,00m, piso com largura 2,00m	Und	1,00
Manta geotêxtil tipo BIDIM OP 40 ou similar	M²	46.196,00
Acompanhamento topográfico	Mês	57,00
Armadura em tela Q-335	M²	3.478,59
Armadura em tela Q-336	M²	3.478,59
Assent.de tubo RIB LOC, D=2500mm, inclusive escoramento	M	340,00



Mat. Art. B. 1000, nº 5 - Tabelionato de Notas - Salvador - BA - C.A.P. 40.157-3/09
Tel. (71) 3034-5200
E-mail: tabelionato@tabelionato.org.br

AUTENTICACAO

Conferir com o original a mim apresentado

Salvador, 09 de agosto de 2013

Em Teste da verdade

ANDRÉ LUIS MOREIRA DA SILVA - ESCRIVENTE

Emp: R\$200 - T. Fisc: R\$110 - Total: R\$310

Nº FI 71883



ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

Atestado registrado em
vinculação à respectiva CAI
CREA - BA
A 043.036

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 25/14

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
Aterro compactado c/sapinho mecânico com material importado em camadas de 0,20m no máximo	M²	87.630,57
Barracão de obra madeira incl. Instalações hidro-sanitárias e elétricas	M²	1.401,90
Base de brita graduada	M³	7.335,10
Boca de bueiro tubular, D=0,60m, ang.=0°	Und	68,00
Caixa c/grelha de concreto, tipo A, N=1, D=0,40m, H=1,00m	Und	13,00
Caixa c/grelha de concreto, tipo A, N=2, D=0,40m, H=1,00m	Und	29,00
Caixa c/grelha de concreto, tipo A, N=3, D=0,40m, H=1,00m	Und	9,00
Caixa c/grelha de concreto, tipo A, N=4, D=0,40m, H=1,00m	Und	11,00
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, Tipo C, F=1,90m, H=2,00m	Und	12,00
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, Tipo C, F=1,50m, H=2,50m	Und	4,00
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, Tipo C, F=1,00m, H=2,50m	Und	7,00
Carga e descarga mecanizada	M³	220.320,73
Cerca de sinalização com tela de PVC com sinalização, H=1,20m	M²	5.950,00
Cobertura de canal em placas pré-moldadas de concreto protendido fck=40Mpa, aço CP 190 RB	M²	5.764,41
Colchão dreno, E=0,17m	M2	11.572,96
Concreto armado fck=30Mpa p/ estrut. incl. forma, desmold. lançam.e vibração(base de apoio para passarela)	M³	3.348,36
Concreto armado fck=40Mpa p/ estrut. incl. forma, desmold. lançam.e vibração	M³	1.900,98
Concreto simples fck=15Mpa, controle C com betoneira	M³	109,64
Concreto simples fck=15Mpa, controle C amassamento com betoneira	M³	647,19
Concreto simples fck=15Mpa, incl. lançamento e vibração	M³	1.505,31
Concreto usinado à quente e distribuído por vibra-acabadora, e=0,05Mpa	M³	11.520,14
Concreto usinado fck=20Mpa	M³	4.782,66
Demolição de alvenaria de pedra argamassada	M³	674,57
Demolição de concreto armado com martelo pneumático	M³	78,10
Demolição de concreto simples	M³	752,14
Demolição de pavimentação asfáltica de espes.até 0,07m com martelo pneumático, inclusive bota fora	M²	9.965,15
Detalhamento do projeto executivo	Und	4,00
Ensacaria	Sc	48.545,66
Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota fora	M³	935,99
Escavação manual de valas e valetas 1ª categoria	M³	1.636,01
Escavação manual em lama com carga e descarga e transporte horizontal até 10m, sem bota fora	M³	4.438,50
Escavação manual para regularização de talude sem bota fora	M³	10.420,00
Escavação mecanizada em lama sem bota fora	M³	75.758,91
Escavação mecanizada de terra em cavas de fundação, valas e canais sem bota fora	M³	95.146,76
Escoramento comum de valas - tipo contínuo	M²	11.564,00
Escoramento metálico, H=3,00m - tipo contínuo	M²	7.579,38
Esgotamento de água com motor bamba	H	26.213,00



Rua Art. Direitor, nº 7 - Chácara Chama - Salvador - BA - CEP: 41110-000
Tel: (71) 3034-5200
Fax: (71) 3034-5200

AUTENTICAÇÃO

Confero com o original e assim apresentado
Salvador, 09 de agosto de 2013
Em test. da verdade
ANDRELLIS MOREIRA DA SILVA - ESCRIVENTE
Emo: R\$2 00 - T. Fis: R\$1 10 - Total R\$3 10

Nº F1710830
ANDRELLIS MOREIRA DA SILVA
Escritor

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:18:48 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:18:48 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 (TNU - artigo 22)



ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

AT1 - 01.209.056 (08/14)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CA1

CREA - BA
4.043.032

COISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 25084

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

DISCRIMINAÇÃO		QUANT.
Espalhamento de solo em botafora	M²	220.318,83
Execução de estaca raiz D=200mm	M	317,00
Fornec. de galeria celular em concreto armado seção 2,00x1,50m	M	51,00
Fornec. de galeria celular em concreto armado seção 2,50x2,50m	M	8,00
Fornec. de galeria celular em concreto armado seção 3,00x2,00m	M	48,00
Fornec. dobragem e mont. de aço CA60 3.40 a 6.00m(fino), incl. coloc. nas formas	Kg	382.560,00
Fornec. de galeria celular em concreto armado, seção 2,00x1,00m	M	120,00
Fornec. de galeria celular em concreto armado, seção 3,50x2,00m	M	546,50
Fornec. de galeria celular em concreto armado, seção 2,00x1,50m	M	191,50
Fornec. de galeria celular em concreto armado, seção 3,00x1,50m	M	301,00
Fornec. de galeria celular em concreto armado, seção 3,00x2,00m	M	180,00
Fornec. de "TUNNEL LINER", circular, revestimento epóxi, espess. de chapa (aço+revest.)=2,70mm, diâmetro nominal=2,00m	M	56,86
Fornec. de "TUNNEL LINER", circular (sem revestimento), espessura de chapa=2,50mm, diâm. nominal=3,60m, para dois poços de ataque-shaft	M	18,00
Fornec. de "TUNNEL LINER", circular, duplo, galvanizado, espessura de chapa (aço+revest.)=3,40mm, diâmetro nominal=2,80m	M	170,00
Fornec. de "TUNNEL LINER", circular, duplo, revestimento epóxi, espess. de chapa (aço+revest.)=2,70mm, diâmetro nominal=2,20m	M	70,00
Fornec. de "TUNNEL LINER", circular, preto (sem revestimento), espessura de chapa=3,20mm, diâm. nominal=4,00m, para poço de ataque	M	6,00
Fornec. de tubo RIB LOC, D=2500mm, a ser utilizado como forma interna incorporada na execução do túnel em concreto armado	M	340,00
Fornec. e aplic. de concreto auto adensável 30Mpa na estrutura do túnel, incl. furos	M	455,18
Fornecimento e assentamento de meio fio padrão DNER/DESAI	M	4.780,42
Fornecimento e execução de estaca hélice, D=40cm	M	21.032,00
Fornecimento e plantio de grama esmeralda em placa, inclusive terra vegetal	M²	20.943,66
Galeria tubular de concreto, D=0,60m, CA1, exceto escav. reaterro, berço de concreto	M	2.005,50
Galeria tubular de concreto, D=0,80m, CA2, exceto escav. reaterro, berço de concreto	M	233,00
Galeria tubular de concreto, D=1,00m, CA2, exceto escav. reaterro, berço de concreto	M	56,00
Galeria tubular de concreto, D=1,50m, CA2, exceto escav. reaterro, berço de concreto	M	90,00
Implantação de galeria celular em concreto armado, seção 2,00x1,00m exceto escavação, reaterro e botafora	M	120,00
Implantação de galeria celular em concreto armado, seção 2,00x1,50m exceto escavação, reaterro e botafora	M	242,50
Implantação de galeria celular em concreto armado, seção 3,00x1,50m exceto escavação, reaterro e botafora	M	301,00

ROSA ARI BARREIRA, 4 - E. São Cláudio - Salvador - BA - CEP: 41141-100
TEL: (71) 3424-5246
E-mail: rosariabarreira@notasba.com.br

AUTENTICACAO
Conferido com o original e assim apresentado
Salvador, 09 de Agosto de 2013
Em Teste de Veridade
ANDRE LUIS ROBEIRA DA SILVA - ESCRIVENTE
Emp. R\$2.000 - T. Fis. R\$1.100 - Total R\$3.100

2013
TABELIONATO DE NOTAS
LUIZ MARCELO DE SOUZA
Emp. R\$2.000 - T. Fis. R\$1.100 - Total R\$3.100
Nº FI 710835

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:18:48 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

AT1 - 01.209.056 (09/14)

Atestado ministrado mediante vinculação e respectivo CA

CREA - BA
A 043 028

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2504

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
Implantação de galeria celular em concreto armado, seção 3,00x2,00m exceto escavação, reaterro e bota fora	M	202,00
Implantação de galeria celular em concreto armado, seção 3,50x2,00m exceto escavação, reaterro e bota fora	M	546,50
Implantação de "TUNNEL LINER", diâmetro nominal 2,00m	M	77,28
Implantação de "TUNNEL LINER", diâmetro nominal 2,20m	M	39,79
Implantação de "TUNNEL LINER", para 02(dois) poços de ataque	M	18,00
Implantação de "TUNNEL LINER", duplo diâmetro nominal 2,20m	M	70,00
Implantação pelo processo não destrutivo (TUNNEL LINER DUPLO) no diâmetro nominal=2,80m	M	170,00
Implantação de "TUNNEL LINER", para o poço de ataque, no diâmetro nominal=4,00m	M	6,00
Imprinação betuminosa	M	9.954,27
Interferências com concessionárias de serviços públicos	Und	4,00
Interferências com a EMBASA adutora de D=400mm	Und	2,00
Jet grouting D=1,20m	M	522,00
Ligações provisórias (água e energia), inclusive redes de alimentação/distribuição	Und	3,00
Limpeza mecaniz. Do terreno com expurgo de material e bota fora	M²	33.576,00
Manta geotêxtil tipo BIDIM OP 30 ou similar	M²	34.608,00
Material/equip.e mão de obra complementar para implantação de poço de ataque e travessia	M	483,72
Mobilização e desmobilização - máquinas, equipamentos e pessoal	Und	5,00
Mobilização e desmobilização de equip. de bate estaca - estaca hélice	Und	2,00
Passadiço em madeira de lei com corrimão para pedestres	M²	100,00
Passadiço metálico para veículos	M²	300,00
Passoio em concreto lavado E=0,10m, incl. escav. leito e arenoso, E=0,15m	M²	15.174,35
Pavimentação articulado - linha especial (tráfego pedestre médio)	M²	4.624,69
Perfuração em solo para Jet grouting, incl. bota fora DMT=30Km	M	522,00
Placa da obra, incl. Estrutura de suporte	M²	246,00
Placa de sinalização e advertência, incl. fornec. transp. instal.e remoção para outro local da obra	M²	376,00
Poço de visita em anel de concr. D=1,20m, H=2,10m c/tampão de FoFo, incl. Escavação e bota fora	Und	19,00
Poço de visita em anel de concreto, H=4,00m	Und	1,00
Projeto executivo para implantação e ampliação de vias urbanas abrangendo todas as etapas dos serviços de terraplenagem, pavimentação, drenagem, OAE, urbanização, sinalização, paisagismo e licenciamento ambiental	Und	1,00
Reaterro e adensamento de areia em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos e etc	M³	57.348,04
Recuperação de caixas coletoras. N=1	Und	28,00
Regularização e compactação do sub-leito	M²	11.248,22
Remoção de meio fio	M	5.408,84



Rua Art. Barreto, nº 8 - C. Game Change - Salvador - BA - CEP: 41.157-000
Tel: (71) 3034-9200
E-mail: tabelionato@tabelionato.org.br

AUTENTICAÇÃO

Conferir com o original a quem apresentado.

Salvador, 09 de Agosto de 2013

Em Teste

ANDRE LUIS MOURA DA SILVA - ESCRIVENTE

Emp. R\$200,00 - T. Fisc. R\$110 - Total R\$310

Nº 171063



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:18:48 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22



ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

AT1 - 01.209.056 (10/14)

Atestado referente ao processo de
vinculação respectiva CAT

CREA - BA

A 04

CONSELHO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

25104

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
Retirada de árvores de médio porte com destocamento e bota fora (diâmetro a 1,0m de altura: 15cm a 50cm)	Und	22,00
Retirada de passarela existente, incl. demolição da estrutura de apoio e bota fora	Und	1,00
Sub base do solo estabilizado granulometricamente	M³	8.224,89
Tapume de vedação em chapa de madeira compensada de 6mm	M²	2.528,60
Tapume de vedação em chapa de madeira compensada de 10mm	M²	745,00
Transporte em caminhão basculante, DM=30Km	M³	220.320,73

3 - PERÍODO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL:

Início : 29/06/2009
Término: 27/06/2013.

4 - PERÍODO EFETIVO DE EXECUÇÃO:

Início : 29/06/2009
Término : 29/06/2011.

5 - VALOR INICIAL DO CONTRATO:

RS 71.407.545,99 (Setenta e um milhões, quatrocentos e sete mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e noventa e nove centavos).

6 - VALOR FATURADO:

RS 83.723.600,20 (Oitenta e três milhões, setecentos e vinte e três mil, seiscentos reais e vinte centavos).

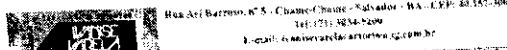
7 - DATA - BASE:

Junho/2009

8 - ADITIVOS:

8.1 - Termo Aditivo nº 001/2010, data de assinatura do contrato de 10 de maio de 2010, data de publicação no Diário Oficial da União, e objeto de alterações de vários itens da Planilha Original, substituídos por outros, constantes na nova planilha, referente ao Canal do Imbuí 1ª Etapa, 2ª Etapa "A" e 2ª Etapa "B", da referida cláusula quarta do contrato, permanecendo inalterado o valor global contratado.

8.2 - Termo Aditivo nº 002/2010, data de assinatura do contrato de 16 de junho de 2010, data de publicação no Diário Oficial da União e objeto de aditamento no valor de **RS 1.380.034,01** (Um milhão, trezentos e oitenta e mil, trinta e quatro reais e um centavo) correspondente a 1,93% (um vírgula noventa e três por cento) do valor original contratado, fixado na cláusula sétima, consoantes planilhas, e entrar em vigor as novas especificações e os preços unitários para as obras e serviços da planilha orçamentária.



AUTENTICAÇÃO

Conferido com o original a quem apresentado,
Salvador, 09 de Agosto de 2013.

Em Teste da verdade
CANORÉ LUIS MOREIRA DA SILVA - ESCRIVENTE
Emp. R\$2.00 - T. Fisc. R\$1.10 - Total: R\$3.10

2013
TABELIONATO DE NOTAS
Nº FI 710838 AN
Escritório de Notário
Escritório de Notário
Escritório de Notário

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:18:48 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 1002/2020, CNJ nº 22.

AT1 - 01.209.056 (11/14)



ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

Até três cópias em papel em
vinculação à respectiva Orç.

CREA - BA
4.043.040

CONCESSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

2514

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

8.3 - Termo Aditivo nº 003/2010, data de assinatura do contrato de 24 de agosto de 2010, data de publicação no Diário Oficial da União e objeto de aditamento no valor de **RS 9.254.299,71** (Nove milhões, duzentos e cinquenta e quatro mil, duzentos e noventa e nove reais e setenta e um centavos) correspondente a 12,95% (doze vírgula noventa e cinco por cento) do valor original contratado, fixado na cláusula sétima, consoantes planilhas, e entrar em vigor as novas especificações e os preços unitários para as obras e serviços da planilha orçamentária.

8.4 - Termo Aditivo nº 004/2011, data de assinatura do contrato de 30 de novembro de 2010, data de publicação no Diário Oficial da União e objeto de aditamento no valor de **RS 2.032.128,88** (Dois milhões, trinta e dois mil, cento e vinte e oito reais e oitenta e oito centavos) correspondente a 2,85% (dois vírgula oitenta e cinco por cento) do valor original contratado, fixado na cláusula sétima, consoantes planilhas, e entrar em vigor as novas especificações e os preços unitários para as obras e serviços da planilha orçamentária.

8.5 - Termo Aditivo nº 005/2011, através do processo administrativo 1047/2011, data de assinatura do contrato de 15 de junho de 2011, data de publicação no Diário Oficial do Município e objeto de aditamento de prazo da cláusula décima primeira do contrato em mais 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, com início em 28/06/2012 e seu término no dia 27/06/2013.

8.6 - Termo Aditivo nº 006/2012, através do processo administrativo 800/2012, data de assinatura do contrato de 25 de julho de 2012, data de publicação no Diário Oficial do Município e objeto de aditamento de prazo da cláusula décima primeira do contrato em mais 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, com início em 29/06/2011 e seu término no dia 27/06/2012.

9 - FONTE DE RECURSOS:

MIN - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR

10 - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- 10.1 - Diretor: Eng.º Araken Dias Trindade - CREA nº 10388/BA
- 10.2 - Líder Operacional: Eng.º José Nogueira Filho CREA nº 8438/BA
- 10.3 - Gerente do Contrato: Eng.º Antonio Carlos Cardoso de Albuquerque CREA nº 54685/BA
- 10.4 - 10.5 - Responsável Planejamento: Eng.º Filipe Dantas de Oliveira CREA nº 56284/BA
- 10.5 - Responsável Produção: Eng.º Felipe Franco de Meireles Oliveira CREA nº 61150/BA
- 10.6 - Seg. e Medicina do Trabalho: Eng.º João Carlos Cardoso CREA nº 57031/MG

11 - RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS:

- 01 - Escavadeira Hidráulica - 14 und
- 02 - Retro-escavadeira - 11 und



Rua Afonso Celso, nº 5 - Frame Clube - Salvador - BA - CEP: 40.140-000
Tel: (71) 3014-5200
E-mail: atendimento@tabelionato.org.br

AUTENTICAÇÃO

Conferido com o original e assim apresentado
Salvador, 09 de Agosto de 2013

Assinatura: ANDRE LUIS MOREIRA DA SILVA - ESCRIVENTE
Inscrição: R\$ 200 - Tx. Fisco R\$ 10 - Total R\$ 310

2013
TABELIONATO DE NOTAS
ANDRE LUIS MOREIRA DA SILVA
Escrivente
Nº FI 710836



ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

AT1 – 01.209.056 (12/14)

Atestado registrado em diário
vinculado à respectiva CAT
CREA – BA
A 049/04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 25/24

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR – 015/09.

- 03 - Pá Carregadeira – 05 und
- 04 – Escavadeira Hidráulica Super Longa – 01 und
- 05 – Trator CAT Side Boom – 01 und
- 06 – Caçambas – 65 und
- 07 - Mini-Carregadeira Bob Cat – 02 und
- 08 – Perfuratriz Hidráulica p/ execução de estaca hélice – 02 und
- 09 – Caminhão Guindaste 6.200 PHD – 01 und
- 10 – Caminhão Guindaste 18.000 Ton. – 01 und
- 11 – Caminhão Guindaste MD 250 Ton. – 01 und
- 12 – Caminhão Guindaste Liebherr LTM 1090 100 Ton. – 01 und
- 13 – Caminhão Guindaste Liebherr LTM 1090 60 Ton. – 01 und
- 14 - Bombas de Submersão – 29 und
- 15 - Geradores 60 kv – 08 und
- 16 - Escavadeira Hidráulica c/ Rompedor - 01 und
- 17 - Bate-Estracas – 01 und
- 18 - Máquinas de Solda – 04 und
- 19 - Compactador a percussão a gasolina – 08 und
- 20 - Placa Vibratória a Gasolina – 06 und
- 21 - Rolo de Chapa RD11 – 02 und
- 22 - Martelo Rompedor - 13 und
- 23 - Caminhão Muncie – 09 und
- 24 - Containers – 07 und.
- 25 - Bomba de concreto – 01 und.
- 26 - Cabines sanitárias – 25 und
- 27 - Esmerilhadeira 220V – 05 und
- 28 - Motor Vibrador a gasolina – 16 und
- 29 - Lixadeira de piso – 06 und
- 30 - Martelo Pneumático – 08 und



Not. Ari Henrique Alves Campos - Tabelião - R. V. 1100 - 40050-000
14133-710 - Salvador - BA
CNPJ: 07.040.803/0001-00

AUTENTICAÇÃO

Conferi com o original a ím. apresentada
Salvador, 09 de Agosto de 2013
Em test. de Verdade
ANDRÉ LUIS MOREIRA DA SILVA - ESCRIVENTE
Emp. R\$2.00 - Tx. Fisc. R\$1,10 - Total R\$3,10

Nº 117/2013 - NOTAS
André Luis Moreira da Silva
Escrivente em

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:18:48 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

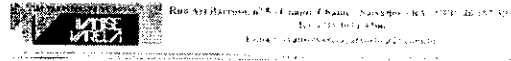
AT1 - 01.209.056 (13/14)

Atestado registrado em cartório
em conformidade com a Lei nº 13.127/2016
TABELIONATO DE NOTAS
A 1443942

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 25134

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

- 31 - Betoneira 320L Diesel - 02 und
- 32 - Moto-Serra - 02 und
- 33 - Serra Circular Manual - 03 und
- 34 - Máquina Policorte - 06 und
- 35 - Caminhão Pipa de 18.000L - 02 und
- 36 - Caminhão Pipa de 12.000L - 03 und
- 37 - Caminhão pipa de 10.000L - 02 und
- 38 - Caminhão pipa de 8.000L - 01 und
- 39 - Caminhão F-4000 - 05 und
- 40 - Martelo Rompedor Tex 11/30 - 10 und
- 41 - Martelo Demolidor - 03 und
- 41 - Rompedor Hilti TE 905- AVR - 05 und
- 42 - Compressor 150pcm - 03 und
- 43 - Gerador 55Kva - 08 und
- 44 - Gerador 60Kva - 06 und
- 45 - Exaustor para o Túnel - 02 und
- 46 - Cortadora de asfalto - 03 und
- 47 - Máquina de furar - 09 und
- 48 - Compressor- 150pcm - 02 und
- 49 - Compressor- 350pcm - 04 und
- 50 - Bomba para Rebaixamento de Lençol Freático - 02 und
- 51 - Rolo Compactador - 01 und
- 52 - Mangote vibratório 36mm - 18 und
- 53 - Serra de bancada motor 7,5 CV - 10 und
- 53 - Policorte para ferro - 03 und



AUTENTICAÇÃO

Conferido com o original e assinado digitalmente
Salvador, 09 de Agosto de 2013
Em Teste da Verdade
ANDRÉS LUIS MOREIRA DA SILVA - ESCRIVENTE
Emp. R\$200 - Tax. Fisco R\$110 - Total R\$310

LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA
Nº RJ 0084
Andrés Luis Moreira da Silva

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de dezembro de 2022 17:18:48 GMT-03:00. CNS: 1.1.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade devere ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



ESTADO DA BAHIA
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

AT1 - 01.209.056 (14/14)

Atestado em conformidade com o regulamento
vinculado à respectiva CAT.

CREA - BA

A 043.043

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 2514

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 134/2013, Contrato ASJUR - 015/09.

12 - EFETIVO MOBILIZADO:

1.054.441,56 h.h. (até 29/06/2011)

Atestamos, ainda, que todo o fornecimento de materiais e mão-de-obra, bem como o fornecimento, instalação e montagem de peças e equipamentos necessários a conclusão da obra, ficou sob a responsabilidade da CONSTRUTORA OAS S.A.

Declaramos outrossim, que todos os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade e segurança e das normas de engenharia em vigor, tendo sido atendidos todos os prazos contratuais, condições e especificações, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica da referida firma, na condução dos serviços executados para a realização da obra.

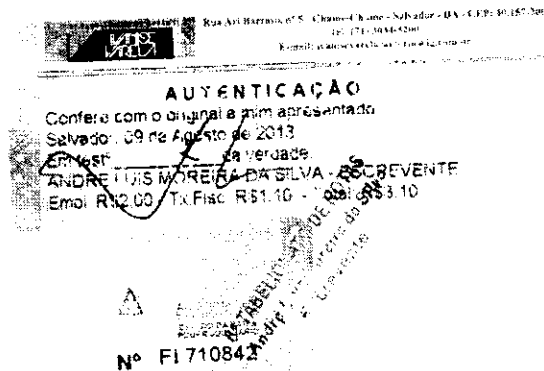
Salvador, 30 de julho de 2013.

Engª Alzira Huoya Máriano
Elaborado e conferido por:
Engª Alzira Huoya Máriano

Engº Elio Góes Ferrone Júnior
Engº Elio Góes Ferrone Júnior
Gerente da GOESP

Engº Roberto Pina dos Santos
Engº Roberto Pina dos Santos
Diretor Executivo de Obras

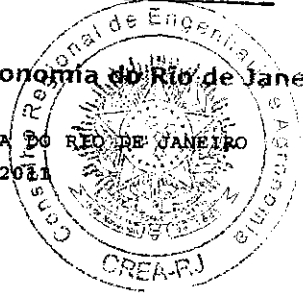
Engº José Hamilton da Silva Bastos
Engº José Hamilton da Silva Bastos
Superintendente



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N.º 2.000-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 2º.



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro



NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 75415/2014

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 36 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S) EM NOME DO PROFISSIONAL:

REGINALDO ASSUNCAO SILVA.....

Registro.....: 1996121477.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN00162161 - de 05/06/2008..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: FUND.SUPERINT.ESTADUAL DE RIOS E LAGOAS-SERLA.....

Endereço: - CAMPO DE SÃO CRISTOVÃO 138 3 ANDAR - SÃO CRISTOVÃO.....
DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Atividade Técnica (1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM.....

(2): SANEAMENTO.....

Complemento (1): CANAL

(2): CONCRETO

Informação Complementar:

CONTROLE DE INUNDAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E ...

SARAPUI NA BAIXADA FLUMINENSE-RJ. OBRA EXECUTADA EM REGIME DE CONSORCIO DENOMINADO ...

CONSORCIO RIOS DA BAIXADA, CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CARIOCA/DELTA/OAS, COM

PARTICIPACAO DA CONSTRUTORA OAS LTDA DE 27%.

Nº do contrato: 32/2008-SERLA.....

Quantificação: 1.387.002,99 m3.....

Data de Início: 28/05/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....29 mes(es)15 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 189.876.020,94.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - DIVERSOS.....
DUQUE DE CAXIAS RJ.....

(CONTINUA)

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 06 de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 25/64



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 75415/2014)

Vinculada a ART principal Nº: IN00162127 - Data de Pagamento: 05/06/2008.....

Profissional: MARCELO DUARTE RIBEIRO.....

RNP Nº: 0507723694..... ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN00317118 - de 19/11/2009..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: INEA - INST. ESTADUAL MEIO AMBIENTE.....

Endereço: - CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 3º ANDAR - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM.....

(2): SANEAMENTO.....

Complemento (1): CANAL

(2): CONCRETO

Informação Complementar:

CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E ...

SARAPUI NA BAIXADA FLUMINENSE-RJ. OBRA EXECUTADA EM REGIME DE CONSORCIO DENOMINADO ...

CONSORCIO RIOS DA BAIXADA, CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CARIOCA/DELTA/OAS, COM

PARTICIPACAO DA CONSTRUTORA OAS LTDA DE 27%. 1º TERMO ADITIVO ASSINADO EM 11/08/2009 .

DE MODIFICAÇÃO DE QUANTIDADES COM ACRESCIMO, REDUCAO E INCLUSAO DE NOVOS ITENS, SEM ..

ALTERACAO DO VALOR CONTRATUAL.

Nº do contrato: 32/2008-SERLA.....

Quantificação: 1.387.002,99 m3.....

Data de Início: 28/05/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....29 mes(es)15 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 189.876.020,94.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - DIVERSOS.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00162127 - Data de Pagamento: 05/06/2008.....

Profissional: MARCELO DUARTE RIBEIRO.....

RNP Nº: 0507723694..... ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN00428160 - de 28/10/2010..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSÃO.....

(CONTINUA)

Folha: 2/11

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 05 de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL SP, nos termos da medida provisória N.º 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 07 de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CONSELHO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 25184



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro



NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 75415/2014)

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: INEA - INST. ESTADUAL MEIO AMBIENTE.....

Endereço: AVENIDA VENEZUELA 110 - - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM.....

(2): SANEAMENTO.....

Complemento (1): CANAL

(2): CONCRETO

Informação Complementar:

CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E ...

SARAPUI NA BAIXADA PLUMINENSE-RJ 3º TERMO ADITIVO ASSINADO EM 31/08/2010 PRORROGAÇÃO .

DE PRAZO EM 138 DIAS E ACRESCIMO NO VALOR CONTRATO EM R\$ 47.347.453,36

Nº do contrato: 32/2008.....

Quantificação: 1.387.002,99 m3.....

Data de Início: 13/11/2010.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....138 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 47.347.453,36.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - - DIVERSOS.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00713511 - Data de Pagamento: 24/11/2011.....

Profissional: MARCELO DUARTE RIBEIRO.....

RNP Nº: 0507723694.....ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN00440220 - de 27/10/2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: INEA - INST. ESTADUAL MEIO AMBIENTE.....

Endereço: - CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 3 ANDAR - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM.....

(2): SANEAMENTO.....

(CONTINUA)

Folha: 3/11

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 04 de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPI TAL/SP, nos termos da medida provisória Nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020/CNJ - artigo 22.

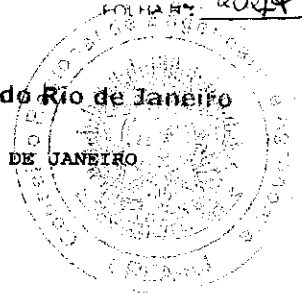
[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 06 de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2507

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA em quarta-feira, 24 de agosto de 2011. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 75415/2014)

Complemento (1): CANAL
(2): CONCRETO

Informação Complementar:

CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E ...
SARAPUI NA BAIXADA FLUMINENSE-RJ. 2º TERMO ADITIVO ASSINADO EM 16/04/2010 DE
MODIFICAÇÃO DE QUANTIDADES CONTRATUAIS COM ACRESCIMO REDUÇÃO E INCLUSÃO SEM ALTERAÇÃO
DO VALOR CONTRATUAL.

Nº do contrato: 32/2008-SERLA.....

Quantificação: 1.387.002,99 m3.....

Data de Início: 28/05/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....29 mes(es)15 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 189.876.020,94.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - DIVERSOS.....
DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00162127 - Data de Pagamento: 05/06/2008.....

Profissional: MARCELO DUARTE RIBEIRO.....

RNP Nº: 0507723694.....ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN00570803 - de 10/05/2011..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: INEA - INST. ESTADUAL MEIO AMBIENTE.....

Endereço: AVENIDA VENEZUELA 110 - SAUDE.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM.....

(2): SANEAMENTO.....

Complemento (1): CANAL

(2): CONCRETO

Informação Complementar:

CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUP. AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E SARAPUI .
NA BAIXADA FLUMINENSE-RJ 4º TERMO ADITIVO ASSINADO 30/03/2011 COMO OBJETIVO A
PRORROGAÇÃO DE PRAZO EM 153 DIAS E MODIFICAÇÃO DO CONTRATO COM ACRESCIMO, REDUÇÃO E ...
INCLUSÃO ITENS NOVOS S/ ALTERAÇÃO NO VALOR CONTRATUAL

Nº do contrato: 32/2008.....

(CONTINUA)

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 14 de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CONSELHO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 2599



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 75415/2014)

Quantificação: 1.387.002,99 m3.....

Data de Início: 25/08/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....153 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 237.223.474,30.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - - DIVERSOS.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00713511 - Data de Pagamento: 24/11/2011.....

Profissional: MARCELO DUARTE RIBEIRO.....

RNP Nº: 0507723694.....ENGENHEIRO CIVIL.....

ART Nº IN00713518 - de 24/11/2011..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: INEA - INST. ESTADUAL MEIO AMBIENTE.....

Endereço: AVENIDA VENEZUELA 110 - SAUDE.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM.....

(2): SANEAMENTO.....

Complemento (1): CANAL.....

(2): CONCRETO.....

Informação Complementar:.....

CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUP. AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E SARAPUI

NA BAIXADA FLUMINENSE-RJ 5º TERMO ADITIVO ASSINADO EM 31/08/2011 PRORROGAÇÃO DE PRAZO

EM 182 DIAS.....

Nº do contrato: 32/2008.....

Quantificação: 1.387.002,99 m3.....

Data de Início: 31/08/2011.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....182 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 237.223.474,30.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - - DIVERSOS.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00713511 - Data de Pagamento: 24/11/2011.....

Profissional: MARCELO DUARTE RIBEIRO.....

RNP Nº: 0507723694.....ENGENHEIRO CIVIL.....

(CONTINUA)

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 24 de agosto de 2011. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22 DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória Nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001.

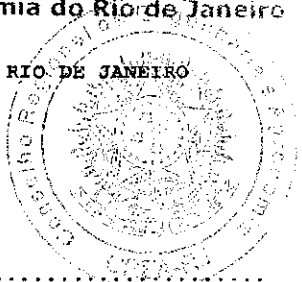
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 07 de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 24 de agosto de 2011. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 75415/2014)

.....

ART Nº IN00749350 - de 24/01/2012..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: INEA - INST. ESTADUAL MEIO AMBIENTE.....

Endereço: RUA AV. VENEZUELA 110 PREDIO - SAÚDE.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM.....

(2): SANEAMENTO.....

Complemento (1): CANAL.....

(2): CONCRETO.....

Informação Complementar:

CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUP. AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E SARAPUI NA BAIXADA FLUMINENSE-RJ 6º TERMO ADITIVO ASSINADO EM 30/11/2011 COM O OBJETIVO DE ... MODIFICAÇÃO DO CONTRATO COM ACRESCIMO REDUÇÃO E INCLUSÃO DE ITENS NOVOS SEM ALTERAÇÃO NO VALOR CONTRATUAL.

Nº do contrato: 32/2008.....

Quantificação: 1.387.002,99 m3.....

Data de Início: 28/05/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....1373 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 237.223.474,30.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - - DIVERSOS.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00713511 - Data de Pagamento: 24/11/2011.....

Profissional: MARCELO DUARTE RIBEIRO.....

RNP Nº: 0507723694.....ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº IN00772585 - de 13/03/2012..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: INEA - INST. ESTADUAL MEIO AMBIENTE.....

Endereço: RUA AV. VENEZUELA 110 PREDIO - SAÚDE.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

(CONTINUA)

[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 27 de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COLEÇÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 0596



AT1 - 01.208.046 (07/11)

CONSELHO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 0597

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 75415/2014)

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM.....

(2): SANEAMENTO.....

Complemento (1): CANAL

(2): CONCRETO

Informação Complementar:

CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUP. AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E SARAPUI
NA BAIXADA FLUMINENSE-RJ 7º TERMO ADITIVO ASSINADO EM 16/02/2012 PRORROGAÇÃO DE PRAZO
EM 180 DIAS E MODIFICAÇÃO DE QUANTIDADE ACRESCIMO E REDUÇÃO DE ITENS SEM ALTERAÇÃO DO
VALOR CONTRATUAL.

Nº do contrato: 32/2008.....

Quantificação: 1.387.002,99 m3.....

Data de Início: 29/02/2012.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 237.223.474,30.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - - DIVERSOS.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00713511 - Data de Pagamento: 24/11/2011.....

Profissional: MARCELO DUARTE RIBEIRO.....

RNP Nº: 0507723694.....ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN01187183 - de 06/03/2014..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: INEA - INST. ESTADUAL MEIO AMBIENTE.....

Endereço: AVENIDA VENEZUELA 110 - SAUDE.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM.....

(2): SANEAMENTO.....

Complemento (1): CANAL

(2): CONCRETO

Informação Complementar:

CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUP. AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E SARAPUI

(CONTINUA)

Folha: 7/11

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 11 de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 13 de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

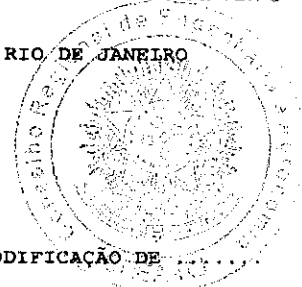
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
COLMANT 25/84

25294



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
 Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 75415/2014)

NA BAIXADA FLUMINENSE 8º TERMO ADITIVO ASSINADO EM 27/08/2012 - MODIFICAÇÃO DE QUANTIDADE, ACRESCIMO E REDUÇÃO DE ITENS SEM ALTERAÇÃO DO VALOR CONTRATUAL

PRORROGAÇÃO DE PRAZO EM 90 DIAS COM TERMINO PARA 25/11/2012.

Nº do contrato: 32/2008

Quantificação: 1.387.002,99 m3

Data de Início: 27/08/2012

Prazo do Contrato: DETERMINADO 90 dia(s)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 237.223.474,30

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - DIVERSOS

DUQUE DE CAXIAS RJ

Vinculada a ART principal Nº: IN00713511 - Data de Pagamento: 24/11/2011

Profissional: MARCELO DUARTE RIBEIRO

RNP Nº: 0507723694 - ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN01187229 - de 06/03/2014 - Natureza: OBRA E SERVIÇO

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSAO

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363

Contratante: INEA - INST. ESTADUAL MEIO AMBIENTE

Endereço: AVENIDA VENEZUELA 110 - SAUDE

RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA

(2): EXECUCAO DE OBRA

(3): PROJETO

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM

(2): SANEAMENTO

Complemento (1): CANAL

(2): CONCRETO

Informação Complementar:

CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUP. AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E SARAPUI

NA BAIXADA FLUMINENSE 9º TERMO ADITIVO ASSINADO EM 23/11/2012 - PRORROGAÇÃO DE PRAZO

EM 150 DIAS COM TERMINO PREVISTO PARA 25/04/2013.

Nº do contrato: 32/2008

Quantificação: 1.387.002,99 m3

Data de Início: 23/11/2012

Prazo do Contrato: DETERMINADO 150 dia(s)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 237.223.474,30

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - DIVERSOS

(CONTINUA)

Folha: 8/1

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 24 de agosto de 2011. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2580 de

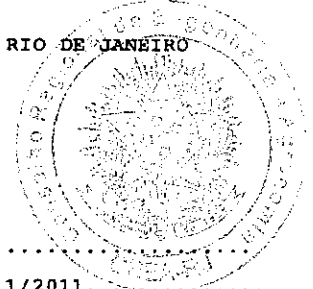


CONSELHO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 25314

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
 Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 75415/2014)

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00713511 - Data de Pagamento: 24/11/2011.....

Profissional: MARCELO DUARTE RIBEIRO.....

RNP Nº: 0507723694..... ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN01187268 - de 06/03/2014..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: INEA - INST. ESTADUAL MEIO AMBIENTE.....

Endereço: AVENIDA VENEZUELA 110 - SAUDE.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM.....

(2): SANEAMENTO.....

Complemento (1): CANAL

(2): CONCRETO

Informação Complementar:

CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUP. AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E SARAPUI

NA BAIXADA FLUMINENSE 10º TERMO ADITIVO ASSINADO EM 05/03/2013 - EXCLUSÃO DA EMPRESA

DELTA CONSTRUÇÕES S/A DO CONSORCIO RIOS DA BAIXADA.

Nº do contrato: 32/2008.....

Quantificação: 1.387.002,99 m3.....

Data de Início: 05/03/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....50 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 237.223.474,30.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - - DIVERSOS.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00713511 - Data de Pagamento: 24/11/2011.....

Profissional: MARCELO DUARTE RIBEIRO.....

RNP Nº: 0507723694..... ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN01187277 - de 06/03/2014..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: INEA - INST. ESTADUAL MEIO AMBIENTE.....

(CONTINUA)

Folha: 9/11

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 04 de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital poderá ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 11 de julho de 2022 13:02:39 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2539



ATI - 01.208.046 (10/11)

CONSELHO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 10/11

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 75415/2014)

Endereço: AVENIDA VENEZUELA 110 - SAUDE.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM.....
(2): SANEAMENTO.....

Complemento (1): CANAL
(2): CONCRETO

Informação Complementar:

CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUP. AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E SARAPUI
NA BAIXADA FLUMINENSE 11ª TERMO ADITIVO ASSINADO EM 25/04/2013 MODIFICAÇÃO DE
QUANTIDADE COM ACRESCIMO, REDUÇÃO DE ITENS SEM ALTERAÇÃO NO VALOR CONTRATUAL
PRORROGAÇÃO DE PRAZO EM 90 DIAS COM TERMINO PARA 24/07/2013

Nº do contrato: 32/2008.....

Quantificação: 1.387.002,99 m3.....

Data de Início: 25/04/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 237.223.474,30.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - - DIVERSOS.....
DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00713511 - Data de Pagamento: 24/11/2011.....

Profissional: MARCELO DUARTE RIBEIRO.....

RNP Nº: 0507723694..... ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN01187301 - de 06/03/2014..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Baixada em: 24/09/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: INEA - INST. ESTADUAL MEIO AMBIENTE.....

Endereço: AVENIDA VENEZUELA 110 - SAUDE.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONCRETAGEM.....
(2): SANEAMENTO.....

Complemento (1): CANAL

(CONTINUA)

Folha: 10/11

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em quarta-feira, 24 de agosto de 2011. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.