



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A(S) OBSERVACAO(OES) ***

Nao ha vinculacao entre a presente certidao e qualquer atestado [Art.30,1o., I da Lei 8666/93], tendo sido a mesma emitida apenas com a finalidade de comprovacao de registro de acervo tecnico [Res 317/86, do CONFEA].

CERTIDAO No. 2939/2008

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA CONSTAM AS ARTS ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL:.....

ANTONIO MACHADO EVANGELHO.....
Registro.....: 1976100756.....
Titulo do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. 545031 - de 07.06.1993.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
EXECUTANTE.: VILE ROMI ENGENHARIA LTDA.....Reg.: 1991200969.....
Contratante: PREF MUNICIPAL DE PATY DE ALFERES.....
Endereco...: R DO RECANTO 46

RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Informacao Complementar:
PAVIMENTACAO TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO.....
No. Contrato:
Data do Inicio: 13.04.1992.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....2 Meses e 26 Dias.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho:
Valor do Contrato/Honorario: Cr\$ 184.092.000,00.....
Endereco da Obra: RUA DO 2 DISTRITO

- PATY DO ALFERES/RJ

CONCLUSAO em 16.12.1992.....
ART No. 1277378 - de 08.05.1996.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
EXECUTANTE.: VILE ROMI ENGENHARIA LTDA.....Reg.: 1991200969.....
Contratante: PREF MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA.....
Endereco...: R PREF MANOEL GUILHERME BARBOSA 375

MIGUEL PEREIRA RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Informacao Complementar:
PAVIMENTACAO/ENSAIBRAMENTO MICRO-USINADO FRIO-LAMA ASFALTICA.....
No. Contrato:
Data do Inicio: 20.10.1995.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....2 Meses.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho:
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 45.000,00.....
Endereco da Obra: - OUT F WANGLER-BF ALMEIDA-M COSTA-CESAR L

- MIGUEL PEREIRA/RJ

(CONTINUA)

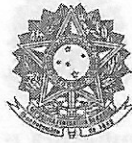


CREA-RJ (repeated vertically on the left margin)

MODELO DE D06258653 OF 1018 0020-9

Mod. 201068

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Estadual 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/137443011208401790625



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

(Continuacao da Certidao no. 2939/2008)

Folhas: 4/4

DE RESPONSABILIDADE TECNICA RELACIONADAS NA PRESENTE CERTIDÃO AS QUAIS
INTEGRAM O ACERVO TÉCNICO DA PESSOA JURÍDICA MJRE CONSTRUTORA LTDA A PARTIR
DE 15/08/2005.....

RIO DE JANEIRO, 12 de Marco de 2008

Cynthia Attie

Arquiteta CYNTHIA ATTIE
Coordenadora de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

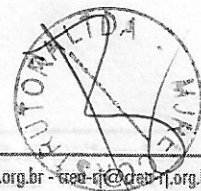
CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

ARQCRE D.E. 0000095-33 D.F. 10/18 06/2009-9

Mod. 201068



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V, nº 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not. documento/137443011208401790625



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

***** CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) NO VERSO *****
*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 11 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 11825/2003

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA,.....
CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE.....
PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social...: VILE ROMI ENGENHARIA LTDA.....
Registro.....: 1991200969.....
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS ENG AGRONOMICA.....

ART No. AD87487 - de 09.05.2000.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ANTONIO MACHADO EVANGELHO.....
Carteira No. RJ-29755/D.....Reg. No. 1976100756.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO - RIO-URBE.....
Endereco...: LARGO DOS LEOES 15 8 ANDAR HUMAITA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): URBANISMO.....
Complemento (1): PRACA.....
Informacao Complementar:.....
PROGRAMA RIO/RUA 6 - PEQUENAS INTERVENCOES URBANAS NA AVENIDA SANTA CRUZ,
NO CAMPO SELVA DA PEDRA E NAS PRACAS GRAMACHO, DO AVIADOR E DA COMUNIDADE
MARCO 7, SITUADOS NOS BAIROS DE BANGU E SENADOR CAMARA.....
No. Contrato: 31/00.....
Data do Inicio: 12.04.2000.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....360 Dias.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 1440/8.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 1.849.665,20.....
Endereco da Obra: ESTRADA DO TAQUARAL - VILA ALIANCA 54.....
BANGU - RIO DE JANEIRO/RJ.....
CONCLUSAO em 25.07.2003.....

RIO DE JANEIRO, 25 de Julho de 2003

Eng. Ricardo Rove de Souza Lima
CREA RJ - Oramento de Finalizacao
(POR DELEGAÇÃO)

Rua Buenos Aires, 40 / 2º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20070-020 - TELECREA: (21) 2518-0550 - Fax: (21) 2518-0723
Endereço Eletrônico: crea-rj@crea-rj.org.br - Home-Page: http://www.crea-rj.org.br

Vertical stamp on the left edge: CREA-RJ

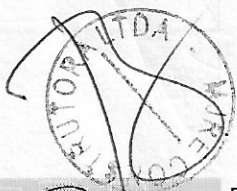
Vertical text on the right edge: Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/137443011208401790625



Autenticação Digital Código: 137443011208401790625-1
Data: 30/11/2020 13:39:14
Valor Total do Ato: R\$ 4,56



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB



O atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação para o trabalho para os serviços referentes a

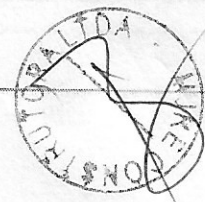
Engenharia Agropecuária (Plantio de gramíneas, árvores, arbustos e plantas) elétrica (abastecimento, iluminação elétrica)

os quais são atribuições que exigem responsabilidade técnica de um Engenheiro Agônomo, Eletricista e Arquiteto (Arquitetura, Projeto de Arquiteturas e Tratamento paisagístico)

Eng. Ricardo Nova
CREA-RJ Gerente de
(POR DELEG

OBS: O PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL CARLOS HENRIQUE PEÇANHA NÃO FAZ PARTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA.

Eng. Ricardo Nova da Souza Lima
CREA-RJ - Gerente de Fiscalização
(POR DELEGACÃO)

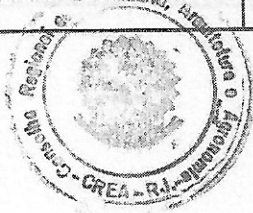


ATESTADO

Este atestado encontra-se arquivado no Livro nº. 1, junto à Ata nº **AD 87487 -** de **09/05/2000**, fazendo parte integrante do Certidão nº **19825/2000** Folha nº **02/12**
 Rio, **25/07/2003**
Eng. Ricardo Azevedo Bastos
CREA-RJ - Gerente de Fiscalização (POR DELEGACÃO)

Atestamos, para fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa **VILE-ROMI ENGENHARIA LTDA**, inscrito no CREA - RJ sob o nº RJ-91-2-00969-2, estabelecida na Cidade do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ sob o nº 40.298.408/0001-06, executou para a **Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**, inscrita no CNPJ sob o nº 42.498.733/0001-48, as obras do "PROGRAMA RIO RUA 6, PEQUENAS INTERVENÇÕES URBANAS NA AV. SANTA CRUZ, NO CAMPO SELVA DE PEDRA E NAS PRAÇAS GRAMACHOS, DO AVIADOR E DA COMUNIDADE MARCO 7, SITUADOS NOS BAIRROS DE BANGU E SENADOR CAMARA", objeto do processo n.º 06/500.171/00 e do Contrato 31/00, no prazo total de 360 (trezentos e sessenta) dias corridos, no valor de R\$ 1.849.665,20 (Um milhão oitocentos e quarenta e nove mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e vinte centavos), tendo como data de início 12/04/2000 e data de término 05/12/2002, tendo como Responsável Técnico da PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO o fiscal, Mauricio Marques Coelho, Matrícula 56/560157-0 e CREA-RJ nº 861044577-D, e como Responsáveis Técnicos pela empresa os Engenheiros Civis Antônio Machado Evangelho, CREA - RJ n.º 29.755-D e Carlos Henrique Peçanha, CREA - RJ n.º 164137-D, e que as mesmas foram aceitas provisoriamente pelo processo n.º 06/503.538/02, com publicação no D.O. Rio de Janeiro n.º 186 de 16 de dezembro de 2002, à página 34, e foram executados os seguintes serviços:

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.
1	SERVIÇO ESCRITÓRIO, LABORAT. E CAMPO		
1.1	Serviços Preliminares / Ensaios	%	100
1.2	Projetos Diversos	%	100
1.3	Taxa Administração / Assistência Técnica	%	100
2	CANTEIRO DE OBRA		
2.1	Placas Sinalização Preventiva	%	100
2.2	Diversos	%	100
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Escavação Manual / Mecânica	%	100
3.2	Reaterro Manual / Mecânico	%	100
3.3	Diversos	%	100
4	TRANSPORTES		
4.1	Carga e Descarga	%	100
4.2	Transportes	%	100
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1	Remoções / Demolições	%	100
5.2	Mão-de-Obra	%	100
5.3	Diversos	%	100
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES		
6.1	Galerias de Concreto	%	100



17/01

PREFEITURA
OBRAS

6.2	Drenos / Conexos	%	100
6.3	Diversos	%	100
7	ARGAMASSA, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES		
7.1	Diversos	%	100
8	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	Diversos	%	100
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS		
9.1	Árvores Diversas	%	100
9.2	Arbustos e Gramas	%	100
9.3	Brinquedos e Equipamentos	%	100
9.4	Diversos	%	100
10	ESTRUTURAS		
10.1	Formas e Armação	%	100
10.2	Estruturas de Concreto	%	100
10.3	Estruturas Metálicas	%	100

e de acordo com os seguintes códigos:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
01	SE000034	Assistência técnica (controle tecnológico)	%	3,36
02	SE000035	Taxa de administração local - até 3% (três por cento). Despesa canteiro de obras (baraco e instalação água e luz), exclusive placa, estão incluídos taxas de administração local, portanto não devem ser faturados.	%	1,19
03	SE005939	Sondagem manual com pá e picareta por metro linear ou fração	m	105,00
04	SE007297	Projeto executivo de arquitetura (geométrico, cortes e detalhes) para tratamento paisagístico em áreas publicas, apresentado em autocad, nos padrões da contratante.	m ²	13.535,15
05	CO000070	Placa de identificação de obra publica, inclusive pintura e suporte de madeira. Fornecimento e colocação	m ²	224,00
06	CO000071	Barragem de bloqueio de obra na via publica, de acordo com a resolução SMO-RJ nº 379 29/08/1984, compreendendo o fornecimento, pintura dos suportes de madeira e reaproveitamento do conjunto 40 vezes.	m	1.400,00
07	CO000072	Barragem de bloqueio de obra na via publica, de acordo com a resolução SMO-RJ nº 379 29/08/1984, compreendendo a colocação e retirada uma vez.	m	1.400,00

Handwritten signature and stamp

RIO

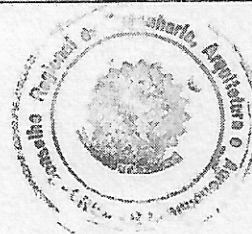
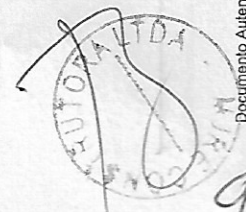

PREFEITURA
OBRAS

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art. nº AD 87487 - 09/05/2000, razão pelo integrante do Conselho nº 11825/2003 Folha nº 03, 12 Rio. 25/07/2003

Eng. Ricardo Roxo de Souza Lima
 CREA-RJ - Gerente de Fiscalização
 (POR DELEGAÇÃO)
 206,00

08	CO000073	Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com as instruções do decreto e nº 4.926, 09/06/1971, compreendendo fornecimento e pintura de placa e dos suportes de madeira.	un	
09	CO000074	Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com as instruções do decreto e no 4.926, 09/06/1971, compreendendo a colocação e a retirada uma vez.	un	200,00
10	CO002178	Semáforo para sinalização de bloqueio de obra na via pública, de acordo com as instruções do decreto e no 4.296, de 09/06/1971, compreendendo o fornecimento do semáforo, dos suportes de madeira e do material elétrico.	un	200,00
11	CO002387	Semáforo para sinalização de bloqueio de obra na via pública de acordo com as instruções do decreto e no 4.926, de 09/06/1971, compreendendo a colocação e retirada 1 vez.	un	200,00
12	MT000075	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento.	m³	3.420,00
14	MT000087	Escoramento simples, fechado, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (peças de Pinho de 3ª ou similar - 1 1/2" x 9" e 3" x 6").	m²	112,00
15	MT000096	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, utilizando retroescavadeira.	m³	1.201,00
16	MT000097	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), entre 1,50m e 3m de profundidade, utilizando retroescavadeira, exclusive esgotamento (valem os coeficientes do item MT000096).	m³	112,00
17	MT000122	Reaterro de vala, compactado a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade.	m³	709,00
18	MT000132	Preparo de solo até 30cm de profundidade, compreendendo escavação e acerto manuais e compactação mecânica com remoção até 20m.	m²	13.500,00
19	MT000134	Reaterro de vala, com pó de pedra, inclusive fornecimento do material.	m³	351,00
20	MT004426	Compactação de aterro em camadas de 30cm, utilizando compactador pneumático (sapo), inclusive compressor.	m³	3.352,00

- 3 -

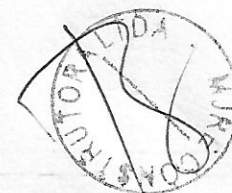
99

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V Bº, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.net.br/documento/137443011208401790625



PREFEITURA
OBRAS

21	MT005245	Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora	m³	1.385,00
22	TC000139	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em média velocidade (vm=40km/h), em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t.	t.km	272.761,53
23	TC000150	Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 4 serventes na carga.	t	18.800,00
24	SC000160	Demolição manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	m³	96,00
25	SC000161	Demolição manual de concreto armado compreendendo pilares, vigas e lajes, em estrutura apresentando posição espacial, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro.	m³	175,00
26	SC000162	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço.	m³	12,00
27	SC000166	Demolição de revestimento em argamassa de cimento e areia em parede	m²	98,00
28	SC000181	Remoção de cobertura de telha francesa, inclusive madeiramento, medido o conjunto em projeção horizontal.	m²	70,00
29	SC000183	Remoção manual de passeio de pedra portuguesa	m²	10,00
31	SC000185	Remoção de pavimentação tipo bloket ou similar	m²	10,00
32	SC000191	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros.	un	12,00
33	SC000193	Arrancamento de meios-fios, de granito ou concreto reto ou curvo, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço.	m	989,00
34	SC000201	Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho em carinhos, a 60m de distância, inclusive carga a pá.	m³	150,00
35	SC000218	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de serviços.	m³	37,50



36	SC000222	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto asfáltico, com 5cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	m²	600,00
37	SC000223	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto asfáltico, com 10cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	m²	120,00
38	SC000255	Chapa de aço de 3/4", para passagem de veículos sobre valas, compreendendo colocação, uso e retirada, medida pela área da chapa, em cada aplicação, inclusive mobilização, transporte, carga e descarga.	m²	90,00
39	SC000278	Placa de inauguração em bronze com as dimensões de (0,35x0,50)m. Fornecimento e colocação.	un	4,00
40	SC000281	Mobilização e desmobilização para obras ou serviços em geral até 5% do orçamento - resolução 530-05/08/1988. Faturamento de 60% na 1ª medição e 40% na última medição.	%	2,36
41	SC000285	Mão-de-obra de marceneiro (inclusive encargos sociais).	h	1.288,00
42	SC000286	Mão-de-obra de serralheiro (inclusive encargos sociais).	h	504,00
43	SC000294	Mão-de-obra de bombeiro hidráulico (inclusive encargos sociais).	h	336,00
44	SC000295	Mão-de-obra de carpinteiro de esquadrias (inclusive encargos sociais).	h	296,00
45	SC000296	Mão-de-obra de eletricitista (inclusive encargos sociais).	h	1.638,00
46	SC000298	Mão-de-obra de servente (inclusive encargos sociais).	h	4.526,00
47	SC000299	Mão-de-obra de ajudante (inclusive encargos sociais).	h	2.390,00
48	SC000324	Mão-de-obra de calceteiro (inclusive encargos sociais).	h	588,00
49	SC007843	Aluguel de balizador vaga-lume, equipado com pisca alerta e painéis de fita refletiva padrão engenharia com altura de 1,32m, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO incluindo manutenção, primeira colocação e retirada da obra.	un.mês	156,00



- 5 -

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº AD 87487 - de 09/105/2000, fazenda do parte integrante do Processo nº 11825/2003 Folha nº 04/12 25/07/2003

Eng. Ricardo Ruy de Souza Lima
LIMA - RJ Gerente de Fiscalização (POR DELEGAÇÃO)



IN/01



PREFEITURA

OBRAS

RECURSOS

50	SC007844	Aluguel de cavalete plástico universal, polietileno de alto impacto na cor branca, com painéis de fita refletiva nas dimensões (1,15x0,61)m, permitindo adaptação de até 2 piscas alertas e placas de sinalizações diversas de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, com mais acessórios, incluindo 1 pisca alerta, primeira colocação e retirada no final da obra.	un.mês	400,00
51	SC009141	Aluguel de balizador de tela, com base metálica e contra-peso de concreto, não ultrapassando 14cm do solo, hastes feita em tubo de PVC com parede de 10mm de espessura, e altura de 1,40m, revestido com película refletiva padrão engenharia.	mês	900,00
52	SC009142	Aluguel de rolo de tela plástica, nas dimensões de (50x1,20)m, na cor laranja.	m.mês	8.400,00
53	SC009143	Aluguel de cavalete minicade, equipado com painéis refletivos de alta intensidade e um pisca alerta com célula foto-elétrica alimentada por 2 baterias de 6v (dispensa o uso de gerador).	un.mês	86,00
54	DR000328	Tubo de concreto simples, classe C-1, para coletor de águas pluviais, de 0,30m de diâmetro, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.	m	366,60
55	DR000332	Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,50m, aterro e soca até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.	m	106,40
57	DR000352	Poço de visita de alvenaria de tijolo maciço (7x10x20)cm, em paredes de uma vez (0,20m) de (1,20x1,20x1,40)m, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de 0.20m de concreto dosado para um fck=11Mpa, degraus de ferro fundido para coletor de águas pluviais de 0,40m a 0,70m de diâmetro; exclusive escavação e reaterro.	un	14,00





58	DR000360	Caixa de ralo, de alvenaria de tijolo maciço (7x10x20)cm em paredes de uma vez (0,20m), de (0,30x0,90x0,90)m, para águas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples (fck=11Mpa), grelha de ferro fundido de 135kg, exclusive escavação e reaterro.	un	54,00
59	DR000363	Tampão de ferro fundido completo, de 0,60m de diâmetro, com 175kg, para chaminés de caixa de areia ou poço de visita, assentamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e colocação.	un	10,00
60	DR000364	Tampão de ferro fundido completo, tipo médio, com 125kg, para poço de visita de esgoto sanitário, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e colocação.	un	2,00
61	DR000367	Tampão de ferro fundido completo, articulado, pesado, de 0,60m de diâmetro, tipo avenida, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e colocação.	un	18,00
62	DR000396	Embasamento de tubulação, feito com pó de pedra.	m3	288,03
63	DR002012	Dreno profundo em tubo plástico perfurado, 2 1/2" de diâmetro, inclusive tela de nylon e fornecimento dos materiais; exclusive perfuração do terreno.	m	964,60
64	DR005693	Poço de visita de blocos de concreto (10x20x40)cm, em paredes de 1 vez (0,20)m de (1,20x1,20x1,40)m, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de 0,20m de concreto dosado para um fck=11Mpa, degraus de ferro fundido para coletor de águas pluviais de 0.40 a 0.70m de diâmetro; exclusive escavação e reaterro.	un	8,00
66	AG000407	Argamassa de cimento e areia, no traço 1:3.	m³	1,00
67	BP000445	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação.	m³	796,00



- 7 -

Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, Junho de 2003.
 nº AD 87487 -
 de 09/05/2000
 de parte integrante do Contrato nº 11.825/2003
 Folha nº 05/12
 25/07/2000

Eng.º Carlos Roberto de Souza Lima
 Gerente de Fiscalização
 (POR DELEGAÇÃO)



107

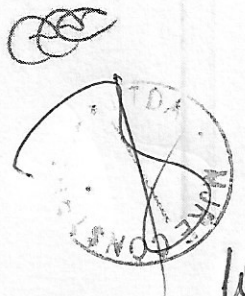
IN(0)

PREFEITURA
OBRAS

Esc. ... em on a se arqui
vado no ... junto à Art
nº 02.87.987 -
de 09/105/2000, fazen-
do parte integrante da Partida
nº 11.825/2003
Folha nº 06/112

Rio, 25/07/2003 -
Eng. Ricardo Rovo de Souza Lima
CREA RJ - Gerente de Fiscalização
(POR DELEGAÇÃO)

81	BP008146	Pavimentação de lajotas de concreto colorido, altamente vibrado, articulado, intertravado, 16 faces pré-fabricados, com espessura de 6cm uni-stein ou similar, com todos os materiais inclusive compactação com rolo compactador vibratório conforme as normas NBR 9780/9781.	m²	2.672,00
82	BP010435	Pavimento rígido com armadura simples, monolítica com juntas serradas PTR-302-N, incluindo nivelamento da base com nível laser RL-50B, colocação de lona plástica de polietileno 200mc, tela eletro-soldada Telcon Q-61 com 10% de superposição, para execução de Quadra Poliesportiva, Padrão Milt-Concreto.	m²	1.056,40
83	BP010605	Corte mecânico com máquinas fresadora em concreto asfáltico, com espessura até 5cm, em zona urbana com interferências, inclusive coleta de material fresado em caminhão basculante, exclusive transporte do material para fora do canteiro de obra.	m²	1.800,00
84	PJ000488	Plantio de grama em placas, tipo São Carlos, Batatais ou Larga, inclusive compra e arrancamento no local de origem, carga, transporte, descarga e preparo do terreno.	m²	760,00
85	PJ000489	Plantio de grama em placas, tipo São Carlos, Batatais ou Larga, inclusive compra e arrancamento no local de origem, carga, transporte, descarga e preparo do terreno, para recomposição de áreas gramadas eventualmente danificadas.	m²	300,00
86	PJ000498	- Plantio de árvore de 2m de altura, de qualquer espécie, em logradouro público, inclusive transporte, terra preta simples e estaca de madeira (tutor), exclusive o fornecimento da árvore.	un	347,00
87	PJ000508	Protetor de ferro, pintado a óleo, para árvores. Fornecimento e colocação.	un	347,00
88	PJ000526	Aterro com terra preta simples, para execução de gramados.	m³	335,00
89	PJ000535	Execução de pavimentação em saibro melhorado com cimento, em camadas de 8cm de espessura, medida após a compressão, sendo a proporção de cimento de 5% em volume (72kg/m³), inclusive fornecimento dos materiais.	m²	8.637,10
90	PJ000538	Cordões de concreto simples, com secção de (10x25)cm, moldados no local, inclusive escavação e reaterro.	m	2.297,00



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://selogdigital.ljpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13744301208401790625

107

PREF. MUNICIPAL DE GUARUJÁ

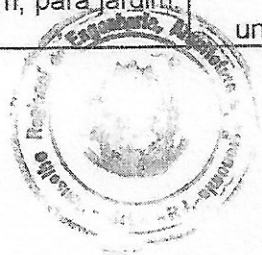
PREFEITURA
OBRAS

Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto à Art nº AD 87487 - de 09/05/2000, fazenda parte integrante da Certidão nº 11825/2003
Folha nº 07/112
Rio, 25/07/2003.

Eng. Ricardo Rovo de Souza Lima
CREA-RJ - Gerente de Fiscalização
(POR DELEGAÇÃO)

[Handwritten signature]

99	PJ001032	Barra dupla para ginástica em tubo de ferro galvanizado de 1" horizontais e montantes de 4", chumbados em blocos de concreto, com pintura de base galvite ou similar e 2 demãos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	2,00
101	PJ001209	Tabela de basquete em compensado naval, tamanho oficial com aro e rede. Fornecimento e colocação.	par	1,00
102	PJ001210	Poste de vôlei em tubo de ferro galvanizado com cremalheira e buchas. Fornecimento.	par	1,00
103	PJ001212	Trave desmontável para futebol de salão em tubo de ferro galvanizado e buchas. Fornecimento.	par	1,00
104	PJ004849	Terra estrumada, inclusive carga, transporte e descarga. Fornecimento.	m³	369,00
106	PJ004897	Arbusto para jardim, conforme projeto FPJ. Plantio.	un	62,00
107	PJ004904	Plantio de plantas de cobertura, conforme projeto FPJ.	un	9.513,00
108	PJ004994	Gangorra com 3 pranchas de madeira de lei, estas fixadas em tubo de ferro galvanizado de 2", com pintura de base galvite ou similar e 2 demãos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	4,00
110	PJ005069	Escorregador rústico grande, leito em madeira de lei, referência m-27/2,5, conforme o modelo Pactaplayground ou similar. Fornecimento e colocação.	un	1,00
113	PJ005204	Alambrado para cabeceira de campo de esporte, executado com postes de tubo de ferro galvanizado de 2", com altura livre de 5,30m, ficando 0,70m enterrados em prismas de concreto de 18mpa, medindo (0,30x0,30x0,75)m, estando os postes espaçados de 2m, com 3 tubos horizontais e 1 de contraventagem, também, a cada 2m, todos de 2", e sobre estes fixada tela de arame nº 12 plastificado, malha de 7,5cm, inclusive 3 cruzetas, curvas, fundações. Fornecimento e colocação.	m²	2.648,00
114	PJ006695	Thunbergia grandiflora (tumbergia), muda com altura de 0,50m, para jardim. Fornecimento.	un	33,00
115	PJ006696	Planta de cobertura wedilia paludosa (margaridão), para jardim. Fornecimento.	un	6.930,00
116	PJ006735	Planta de cobertura turnera ulmifolia (flor do Guarujá), muda com altura de 0,20m, para jardim. Fornecimento.	un	2.400,00



103



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 9º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ijpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.ncl.br/documento/137443011208401790625

RIO

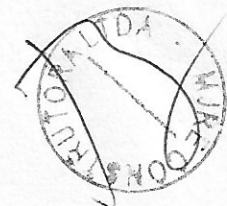


PREFEITURA

OBRAS

RIOURB

118	PJ007681	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	6,00
120	PJ008549	Palmeira syagrus romanzofianum ou arecastrum romanzofianum (baba de boi, geriva), com fuste mínimo de 2m. Fornecimento.	un	22,00
121	PJ008929	Eugenia uniflora (pitangueira), muda com altura de 2m. Fornecimento.	un	35,00
122	PJ008934	Shinus terebentifolius (aroeira), muda com altura de 2m. Fornecimento.	un	67,00
124	PJ009124	Moquilea tomentosa (oiti), muda com altura de 2m. Fornecimento.	un	15,00
125	PJ009154	Bauhinia blakeana (pata de vaca), muda com altura de 1,80m. Fornecimento.	un	109,00
126	PJ009158	Hibiscus tiliaceus (algodoeiro), muda com altura de 2m. Fornecimento.	un	55,00
127	PJ009166	Cássia bicapsularis (canudo de pito), muda com altura de 1,80m. Fornecimento.	un	37,00
129	PJ009630	Carrossel com volante em estrutura de ferro com pintura automotiva, assentos em madeira, da multimeios ou similar. Fornecimento.	un	1,00
130	PJ009714	Balanco composto com 3 cadeiras, presas em correntes galvanizadas, fixadas por meio de braçadeiras, em travessão de tubo de ferro galvanizado de 2 1/2", suspensas em cavaletes de tubo de ferro galvanizado de 2", chumbados em sapatas de concreto, pintados com base Galvite ou similar e 2 demãos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	3,00
137	ET000612	Lançamento de concreto em pecas sem armadura, incluindo somente o transporte horizontal até 20m em carrinhos, colocação, adensamento e acabamento, considerando uma produção aproximada de 2m ³ /h.	m ³	434,00
139	ET000620	Concreto simples, dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 11mpa inclusive materiais, transporte equivalente a 20m na horizontal e 10m na vertical, produção, lançamento e adensamento na quantidade de 2m ³ /h.	m ³	158,00





140	ET000629	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 2 vezes, tabuas de pinho de 3a ou madeira equivalente, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento.	m ²	1.355,00
141	ET000633	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto com paramentos curvos servindo a madeira 2 vezes inclusive desmoldagem exclusive escoramento, tabuas de pinho de 3a ou madeira equivalente.	m ²	89,00
143	ET000642	Escoramento de formas de paramentos verticais de mais de 1,50m e até 5m de altura, utilizando pinho de 3a ou similar, com 30% do aproveitamento da madeira, inclusive retirada.	m ²	1.652,00
144	ET000654	Formas de placas de madeirite ou similar, de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 2 vezes e madeira de pinho ou similar, auxiliar servindo 3 vezes, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento.	m ²	208,00
145	ET000672	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 6,3mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	kg	17.200,00
146	ET000673	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 8mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	kg	480,00
147	ET000674	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 10mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.	kg	2.370,00
148	ET000687	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro igual a 6,3mm.	kg	17.200,00
149	ET000688	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro entre 6,3mm e 12,5mm.	kg	2.850,00



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº AD 87483 - de 09/05/2000, fazendo parte integrante da certidão nº 21825/2003 Folha nº 08/12 Rio, 25/07/2003

Eng. Pícolo Ruy de F. Lima
CREA - RJ - Conselho de Fiscalização
(em DELEGACÃO)



104



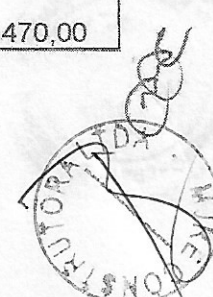
1701

PREFEITURA

OBRAS

RECURSOS

150	ET000692	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 15mpa, incluindo materiais para 1m ³ de concreto, preparo segundo o item 596, e colocação segundo o item ET000602 14m ² de área moldada, formas e escoramento segundo os itens ET000630 e ET000638, 60kg de aço CA-50, inclusive mão de obra para corte, dobragem, montagem e colocação nas formas.	m ³	40,00
151	ET000732	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 15mpa.	m ³	434,00
155	AL000756	Alvenaria de tijolo (10x20x20)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, em paredes de 1 vez (0,20m), de superfície corrida, até 3m de altura, e medida pela área real.	m ²	230,00
157	AL000761	Alvenaria de tijolo (10x20x20)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, em parede de meia vez (0,10m), de superfície corrida, até 1,50m de altura, e medida pela área real.	m ²	110,00
158	AL000771	Alvenaria de blocos de concreto (10x20x40)cm, com argamassa de cimento e areia no traço 1:8, em paredes corridas de 0,20m de espessura, de superfície corrida, até 3m de altura, e medida pela área real.	m ²	853,00
159	RV000789	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1,5, com 1,50cm de espessura, inclusive chapisco.	m ²	496,00
160	RV000791	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, com 1,50cm de espessura, inclusive chapisco.	m ²	689,00
161	RV000794	Revestimento externo, de 1 vez, com argamassa de cimento e terra preta de emboço no traço 1:2, inclusive chapisco.	m ²	246,00
163	RV000818	Revestimentos de azulejos brancos, (15x15)cm, qualidade extra, inclusive a superfície chapiscada, embocada com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, juntas corridas, com 2mm, assentes com nata de cimento comum e rejuntadas com pasta de cimento branco.	m ²	55,00
164	RV000836	Piso cimentado, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alisado a colher, sobre base existente.	m ²	4.470,00



1701

PREFEITURA
OBRAS

Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto à Art nº AD 87487 - de 09/05/2000, fazendo parte integrante da Certidão nº 11825/2003 Folha nº 09/12 Rio, 25/10/2003

Ricardo

165	RV000849	Revestimento de piso, com ladrilhos cerâmicos portobello ou similar, carga pesada, de (30x30)cm, na cor grafite ou branca, cimento, saibro e areia no traço 1:2:3, cimento branco.	Eng. Ricardo Novo de Souza Lima CREA RJ - Gerente de Fiscalização (POR DELEGAÇÃO)	m ²	20,00
166	RV000855	Pátio de concreto, 10cm de espessura no traço 1:2:3, em volume, formando quadros de (1,50x1,50)m, com sarrafos de pinho ou similar, incorporados, exclusive preparo terreno.		m ²	1.334,47
167	RV000865	Junta de latão (17x0,71)mm, para pisos contínuos. Fornecimento e colocação.		m	331,00
168	RV000866	Piso de argamassa granítica korodur-pl ou similar, com espessura de 0,8cm, na cor natural do cimento, inclusive base suporte em argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura de 2,2cm, e 3 polimentos mecânicos.		m ²	114,00
173	RV004561	Pavimentação em placas de (40x80x10)cm, de concreto (fck=11mpa) com armação de tela telcon q-61 ou similar, junta 2cm, inclusive preparo do terreno.		m ²	464,00
174	ES000911	Prancha para abdominal, em madeira de lei e estrutura tubular de 2", fixada em blocos de concreto, com pintura de base galvite ou similar, 2 demãos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.		un	2,00
175	ES004593	Conjunto de ferragens La fonte ou similar, para portas de madeira de entrada de serviço, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de: fechadura referência 377 acabamento cromado, com cilindro e cilindro e 3 dobradiças de ferro galvanizado referência 1410 de 3"x2 1/2" com pino e bolas de latão.		un	12,00
176	ES004688	Peça de pinho de 1ª ou similar, de 3"x3". Fornecimento.		m	23,00
177	ES004689	Peça de pinho de 1ª ou similar, de 1"x12". Fornecimento.		m	13,00
178	ES004697	Peça de pinho de 1ª ou similar, de 3"x6". Fornecimento.		m	15,00
179	ES004760	Porta de serviço, de (60x210x3)cm, em cedro ou imbuia ou similar, guarnição de imbuia, sendo o marco de (7x3)cm e alizares de (5x2)cm em 1 face tendo almofadas na parte inferior e acima veneziana e caixilho para vidro com postigo. Fornecimento e colocação, exclusive fornecimento das ferragem.		un	6,00
180	ES005626	Cadeado de 30mm. Fornecimento.		un	4,00



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/137443011208401790625

105

RIO

PREFEITURA

OBRAS

181	ES006041	Prego com cabeça chata 23x54, em caixa de 100kg ou quantidades equivalentes, inclusive transporte até a obra, exclusive colocação. Fornecimento.	kg	410,00
182	ES006042	Parafuso de (8x250)mm, com rosca, inclusive transporte até a obra, exclusive colocação. Fornecimento.	un	64,00
183	ES006043	Arruela de 5/16", inclusive transporte até a obra, exclusive colocação. Fornecimento	un	80,00
184	ES006044	Porca de 5/16", inclusive transporte até a obra, exclusive colocação. Fornecimento.	un	66,00
185	ES008913	Placa de policarbonato em cristal compacto, em placas de (2,44x1,22x0,008)m. Fornecimento sem colocação.	m ²	61,00
186	ES009474	Caixilho fixo, de alumínio, para chapa de policarbonato de 10mm. Fornecimento e colocação.	m ²	61,00
187	ES005908	Basculante de ferro em caixilho de cantoneira de 3/4", bacias de cantoneira de 5/8", alavanca com punho cromado. Fornecimento e colocação.	m ²	6,00
188	IT000375	Construção de linha simples de duto espiral flexível de polietileno de alta densidade, tipo kanalex ou similar, para proteção de condutores elétricos, com diâmetro de 75mm (3"), com fio de guia de aço lançado diretamente no solo, inclusive conexões, exclusive conexões, exclusive escavação e reaterro.	m	1.565,00
189	IT000376	Construção de linha simples de duto espiral flexível de polietileno de alta densidade, tipo kanalex ou similar, para proteção de condutores elétricos, com diâmetro de 100mm (4"), com fio de guia de aço lançado diretamente no solo, inclusive conexões e dutos, exclusive escavação e reaterro.	m	789,00
190	IT000380	Construção de linha dupla de duto espiral flexível de polietileno de alta densidade, tipo kanalex ou similar, para proteção de condutores elétricos, com diâmetro de 100mm (4"), com fio de guia de aço lançado diretamente no solo, inclusive conexões e dutos, exclusive escavação e reaterro.	m	60,00





191	IT000946	Vaso sanitário individual, em pavimento térreo (exclusive o fornecimento do aparelho e válvula), compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 1 1/2", com conexões e efluente primário até a caixa de inspeção, com 3m de tubo de PVC rígido 100mm, com conexões. Instalação e assentamento.	un	4,00
192	IT001051	Tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, inclusive conexões, emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	m	230,00
193	IT002292	Construção de linha dupla de duto espiral flexível de polietileno de alta densidade, tipo kanalex ou similar, para proteção de condutores elétricos, com diâmetro de 75mm (3"), com fio guia de aço lançado diretamente no solo; inclusive conexões e duto.	m	971,50
194	IT004018	Construção de linha tripla de duto espiral flexível de polietileno de alta densidade, tipo kanalex ou similar, para proteção de condutores elétricos, com diâmetro de 100mm (4"), com fio guia de aço lançado diretamente no solo; inclusive conexões e dutos; exclusive escavação e reaterro.	m	51,00
195	IT004621	Entrada de serviço (pc), padrão LIGHT, para medição trifásica até 13,2kva, ligação aérea, constando de poste de concreto completo, quadro para instalação de medidor tipo a-2, com disjuntor 3x40A, haste de aterramento e demais materiais necessários, exclusive fio de entrada e saída.	un	1,00
196	IT005301	Tubo em ferro galvanizado, sem costura, com diâmetro de 2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento manual de rasgo. Fornecimento e colocação.	m	160,00
197	CI001065	Madeiramento para cobertura de telhas cerâmicas, francesa ou colonial, constituído de cumeeira e terças de 3"x4 1/2", caibros de 3"x1 1/2" e ripas de (1,5x4)cm, tudo em maçaranduba ou similar, pregados sem tesouras ou pontaltes, medido pela projeção.	m ²	120,00
199	CI001075	Cobertura em telhas coloniais; exclusive cumeeira e madeiramento. Fornecimento e colocação.	m ²	72,00
200	CI001076	Cumeeira para cobertura em telhas francesas ou coloniais. Fornecimento e colocação.	m	35,00



- 17 -

Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto à Art nº AD 87487 - de 09/05/2008 fazenda parte integrante da Certidão nº 17825/2003 Folha nº 10/12 Rio, 25/07/2003

Eng. Ricardo Nery de Souza Lima
CREA RJ - Gerente de Fiscalização
(POR DELEGAÇÃO)



106



201	PT001108	Pintura interna ou externa sobre madeira, com tinta a óleo brilhante equivalente a marveline ou coral óleo ou similar, inclusive lixa, demão de tinta isolante, de meia massa e 2 demãos de acabamento.	m ²	50,00
202	PT001119	Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta a óleo brilhante marveline ou coral óleo ou similar, inclusive lixamento, limpeza e demão de tinta antioxido ferrolóide ou similar e 2 demãos de acabamento.	m ²	460,00
204	PT001138	Pintura com tinta plástica a base de acrílico, semibrilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico metalatex ou similar, 2 demãos de massa corrida acrílica Metalatex ou similar lixados e 2 demãos de acabamento.	m ²	1.660,00
205	PT005889	Marcação de quadra de esporte, com tintura supercristal ou similar, em 2 demãos. Medida pela área efetiva de pintura.	m ²	710,00
207	AP001152	Vaso sifonado, na cor branca, com assento plástico tipo popular e caixa de descarga plástica externa. Fornecimento.	un	4,00
208	AP001193	Mictório coletivo de aço inoxidável, com seção de (580x300)mm, em chapa 20-304, com crivo de saída de 1 1/4", registro de 3/4"; inclusive gambiarra. Fornecimento.	m	1,00
209	AP001202	Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, com lâmpadas aparentes, esmaltada, completa, equipada com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 4x40w. Fornecimento e colocação.	un	8,00
210	AP004624	Arandela completa com receptáculo para lâmpada incandescente de referência 1670 da Lorenzetti ou similar. Fornecimento e colocação.	un	4,00
211	AP004675	Porta-papel de louca 6"x6", na cor branca. Fornecimento e colocação.	un	7,00
212	AP004679	Deposito de cimento amianto para 1000l, com tampa. Fornecimento.	un	2,00
213	AP005085	Filtro anaeróbico para 200 contribuintes, em concreto armado, inclusive escavação e reaterro.	un	1,00
214	AP005323	Chuveiro de plástico, com braço de 1/2", na cor branca e 1 registro de pressão no b-1416 ou similar de 1/2". Fornecimento.	un	8,00

215	EQ001342	Trator carregadeira e retro-escavadeira, motor diesel de 79cv, capacidade da caçamba de 0,76 m3, com operador. Aluguel produtivo.	h	720,00
216	EQ001478	Bomba centrífuga submersível acionada por motor elétrico de 6cv a 3450rpm, para ser usada em quaisquer serviços de drenagem de água limpa ou suja. Pode ser usada a seco. Bombeia água que contenha partículas abrasivas, exclusive operador, mangueira.	h	360,00
218	EQ010606	Equipamento para desobstrução de galerias (bucket-machine), rebocável, avanço mecânico, com jogo completo de acessórios, motor diesel, modelo m90 de 12cv, ou similar. Aluguel produtivo.	h	168,00
219	CR004799	Saibro, inclusive transporte até 20km. Fornecimento.	m ²	1.980,00
220	CR005328	Pedra britada no 2, inclusive transporte. Fornecimento.	m ³	600,00
221	IP001589	Retirada de poste de concreto ou aço de 4,50m a 9m.	un	9,00
222	IP001630	Fundação simples de concreto pré-moldado, padrão RIOLUZ, com chumbadores de aço provido de aruelas e porcas, para fixação de postes de aço reto de 4,5m a 6m, exclusive o poste e chumbadores.	un	149,00
224	IP001747	Caixa hand-hole, pré-moldada, circular de concreto, padrão RIOLUZ, com dimensões (0,60x0,90)m, inclusive escavação e reaterro, exclusive tampão e materiais. Assentamento.	un	15,00
225	IP001749	Caixa hand-hole em alvenaria, retangular com dimensões (40x40x90)cm, com tampão de concreto pré-moldado, com alça. Construção.	un	8,00
226	IP001751	Caixa hand-hole, pré-moldada, circular, de concreto, padrão RIOLUZ, com dimensões (0,60x0,60)m; inclusive escavação e reaterro, exclusive tampão. Fornecimento e assentamento.	un	60,00
227	IP001752	Caixa hand-hole, pré-moldada, circular, de concreto, padrão RIOLUZ, com dimensões (0,60x0,90)m; inclusive escavação e reaterro; exclusive fornecimento do tampão. Fornecimento e assentamento.	un	10,00
228	IP007646	Tampão de ferro tipo leve padrão RIOLUZ. Fornecimento.	un	39,00



Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto à Art nº AD 87487 - do 0910512000 fazenda parte integrante da Certidão nº 4182512003 Folha nº 11/12 Rio, 2510712003 Eng. Roberto Souza Lima CREA RJ - Gerente de Fiscalização (POR DELEGAÇÃO)

[Handwritten signature]

Roberto Souza Lima
Eng. CREA RJ - Gerente de Fiscalização
(POR DELEGAÇÃO)




107

17/01

PREFEITURA
OBRAS

230	IP008136	Base para sustentação de poste de 9m a 10m de altura, modelo trapeizodal, com as dimensões do lado da base menor medindo 340mm, do lado da base maior medindo 500mm, altura de 500mm e largura de 420mm, em aço zincado sae 1010/1020, chapa das bases com 3/4", mínimo de espessura com conector de aterramento soldado na lateral da caixa a 160mm do fundo, equipada com canopla de acabamento que terá o diâmetro superior de acordo com poste especificado. Fornecimento.	un	149,00
231	IP008953	Chumbador em aço carbono, com diâmetro de 7/8", comprimento de 500mm, galvanizado a quente por imersão, com porca, arruela lisa e arruela de pressão. Fornecimento.	un	447,00
236	SC000305	Mão-de-obra de apontador (inclusive encargos sociais).	h	336,00
237	SC000311	Mão-de-obra de encarregado (inclusive encargos sociais).	h	1.536,00
238	SC000314	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto jr. (inclusive encargos sociais).	h	336,00
239	DR000345	Manilha cerâmica vidrada, conforme especificações da CEDAE, para esgoto sanitário, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, com diâmetro 0.15m, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.	m	604,00
240	DR010325	Tubo de PVC rígido (NBR-7362), Vinilfort, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 150mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.	m	585,00
244	PJ010433	Grama sintética Européia, em rolos, com fios de 28mm de comprimento, Flexigrass FLP PP 28mm ou similar, na cor verde, inclusive mão de obra especializada para execução de serviços, fornecimento e instalação de faixas de grama sintética branca para as demarcações do campo, regularização com areia adequada e transporte do material até o local dos serviços. Fornecimento e colocação.	m ²	1.440,00

(Handwritten signature)


RIO

PREFEITURA
OBRAS

247	IT000920	Caixa de gordura simples (CGS) de concreto, conforme especificação CEDAE, inclusive tampa de concreto, escavação e reaterro, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e colocação.	un	10,00
250	IT005643	Fossa séptica, de câmara submersa, tipo Inhoff de concreto pré-moldado, com capacidade para 10 contribuintes, inclusive escavação e reaterro, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e colocação.	un	10,00
252	CI010099	Peça em Maçaranduba ou similar, de (7x20)cm, para cobertura de qualquer tipo. Fornecimento e colocação.	m	13,71
253	EQ001236	Caminhão Basculante, tipo médio-pesado, com capacidade de 10m³ a 12m³, motor diesel de 142cv, com motorista. Aluguel produtivo.	h	1.920,00
254	EQ001348	Pá Carregadeira (Carregador Frontal) sobre rodas, pá com capacidade rasa de 2,66m³, motor diesel de 183,7cv (180HP), com operador. Aluguel produtivo.	h	1.440,00
255	DR000335	Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,80m, aterro e soca até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.	m	104,00
256	BP000479	Meio-fio reto de concreto pré-moldado (fck=13,50Mpa), moldado no local, tipo DER-RJ, medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais, escavação e reaterro.	m	800,00

Em, 04 de *Julho* de 2003

VISTO

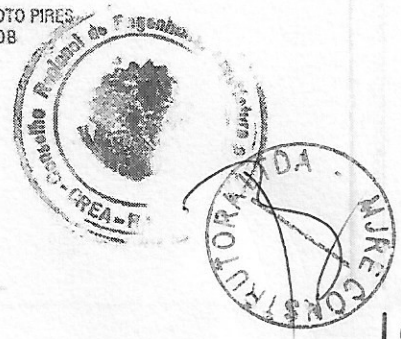
[Assinatura]
ENRº MAURICIO MARQUES COELHO
Mat. 56/560.157-9
(assinatura e cargo da fiscalização)

Em, 04 de *Julho* de 2003.

[Assinatura]
Engº CARLOS FREDERICO PEIXOTO PIRES
Diretor de Obras - DOB
RIOURBE

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº AD 87487- de 09/05/2009, fazendo parte integrante da Certidão nº 11.825.2003 Folha nº 02/12 de 25/07/2003

[Assinatura]
Eng. Ricardo Rovers de Souza Lima
-FA-RJ- Gerente de Fiscalização (POR DELEGAÇÃO) 21 -



108

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa MJRE CONSTRUTORA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa MJRE CONSTRUTORA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/11/2020 15:12:33 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **MJRE CONSTRUTORA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 137443011208401790625-1 a 137443011208401790625-28

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b0199d3a33106d563100b42711d0f9c891f6bf20db371dc92ab9559667d8015220f285b75e1d9ca5edc059953319549e4035eb76e8e1199879473db82502d31dc



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

