

01.401	SC.000.222	Cravação de estaca pré-moldada, de concreto armado centrifugado, tipo Scac Standard ou similar, com diâmetro de 26cm e capacidade de carga de 30t a 40t, inclusive fornecimento e exclusive emendas e transporte de bate estaca.	M2	58.323,7
01.402	SC.000.223	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto asfáltico, com 5cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	M2	37.033,48
01.403	SC.002.195	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto asfáltico, com 10cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	M2	190,42
01.404	FD.000.551	Demolição manual de pavimentação de macadame betuminoso, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.	M2	694,00
01.405	TC.005.430	Cravação de estaca pré-moldada, de concreto armado centrifugado, tipo Scac Standard ou similar, com diâmetro de 26cm e capacidade de carga de 30t a 40t, inclusive fornecimento e exclusive emendas e transporte de bate estaca.	un	1,00
01406	DR.010.326	Transporte ate 30km, montagem e desmontagem de bate estacas com martelo de 2,5t/3t, inclusive horas improdutivas da equipe e do equipamento na ida e volta.	un	391,45
01.407	DR.004.390	Tubo de PVC rígido - PBA, classe 15, (EB-183), para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 100mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.	un	62,00
01.408	DR.007.267	Selim de 90° elástica de PVC rígido, Vinilfort, com 1 bolsa, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diâmetro de (150x100)mm. Fornecimento e assentamento.	un	46,00
01.409	IT.003.975	Caixa de gordura especial em concreto, conforme especificações da CEDAE, de (0,80 x 1,50 x 1,00)m, inclusive tampa de concreto, escavações e reaterro, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e colocação.	un	1.466,40
01.411	IT.006.476	Tubo de PVC rígido, roscavel, para água fria, com diâmetro de 3/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento.	un	187,63
01.412	IT.016.011	Para-raio, tipo válvula, para 15Kv/5KA. Fornecimento e colocação.	un	3.154,50



[Handwritten signature]

25

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AG 260635

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024.

HUELSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68

Seio: EEWC97600-APB

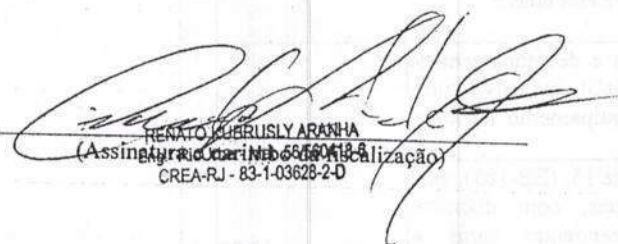
Consulte em <http://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>



295

OBRAS		RIOURBE	
01.413	SC.010.392	Linha de duto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo Kanaflex ou similar diâmetro de 75mm (3"), lancadi diretamente ao solo com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive escavação e reaterro.	4.625,14
1º TERMO ADITIVO			
01.001	EQ.001.342	Trator Carregadeira e Retro-Escavadeira, motor diesel de 79CV, capacidade da caçamba de 0,76m3, com operador. Aluguel produtivo.	260,00

Rio de Janeiro, 21 de 11 de 2007.


 RENATO WERLUSLY ARANHA
 (Assinatura em nome do responsável pela fiscalização)
 CREA-RJ - 83-1-03628-2-0

Processo nº 06/500.507/01
 Contrato nº 157/2001

VISTO


 ENG. CARLOS FREDERICO PECOTO PIRES
 Diretor de Obras - DOB
 Matr.: 56/560-152-1 RIOURBE

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números:
 AG22157, AG22160, AG22945, IN00116325, IN00116550, IN00116623,
 IN00119670, IN00127820, IN00127828, IN00127829, IN00127902, IN00127909,
 IN00127919, IN00127980, IN00127989, IN00128149 fazendo parte integrante
 da Certidão número 10239/2007, Folha número: 24/24.
 RIO DE JANEIRO, 18 de DEZEMBRO de 2007



Arq. Cyro de Altiis
 CREA-RJ - Cópia de Acervo Técnico
 (POR DELEGACÃO)

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco II Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AG 280636

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADO
 Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024.

HUELDSO SAMPAYO DA SILVA
 ESCRIVENTE - Matr.: 94-7449

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 2,34 + 2,50 (Trib. de Rec. do RJ)
 Selo: EEWC97601-ARB

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>



Memória de Cálculo do Item de Relevância Técnica - Item: PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS 23t COM CAPACIDADE DE 4,03M³ - H.

CAT 1869/2004 – TEM 24,28H

manobra do caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 5t. 4.945,00 (quatro mil novecentos e quarenta e cinco virgula zero)t.

Item 13 - TC 000-153 - Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira e caminhão basculante, a óleo diesel, com capacidade útil de 5t. 4.945,00 (quatro mil novecentos e quarenta e cinco virgula zero)t.

Composição de horas – memória de cálculo

Descrição	Carga e descarga mecânica, com Pa-Carregadeira e Caminhão Basculante a óleo diesel, consideradas para o caminhão a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operação.			Und. de Medida
Antigo	Item Elementar	Descrição	Und. de Medida	t
				Quantidade
603650	REQ000950	Caminhão basculante, capacidade de 5m³, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário produtivo.	h	0,00418
603700	REQ001000	Caminhão basculante, capacidade de 5m³, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário improdutivo (motor desligado).	h	0,00074
605550	REQ002300	Pa-Carregadeira (Carregador Frontal), articulada, sobre rodas, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor de 118HP, carregadeira com sistema de travamento de segurança, capacidade coroada de 1,50m³, força de desagregação de 8900Kgf, altura máxima de descarga a 45º de 2540mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalização conforme normas do CONTRAN. Custo horário produtivo.	h	0,00491

Cálculo: $4.945,00 \text{ t} * 0,00491 \text{ h} = 24,28 \text{ h}$



296





0015 2024

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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 8 folha[s]. *****

CERTIDAO No. 1869/2004

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

Razao Social.: DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA.
Registro.: 1994210389.
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS ENG ELETRICA, OS ENG MECANICA, O DE ARQUITETURA, OS DE URBANISMO, OS DE CONSTRUCAO DE EDIFICACOES, OS ENG AGRONOMICA.

RESSALVA: A EMPRESA NAO ESTA HABILITADA A EXECUTAR SERVICOS EM IRR GACAO PARA FINS AGRICOLAS.

ART No. AB04727 - de 21.07.1999. Natureza: OBRA E SERVICO.
Responsavel Tecnico: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.
Carteira No. RJ-48534/D. Reg. No. 1 81102667.
Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO-RIOURBE.
Endereco.: LG DOS LEOES 15 8 AND HUMAITA.
RIO DE JANEIRO RJ.
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.
(2): REFORMA.
Complemento (1): REVESTIMENTO.
Informacao Complementar: EXECUCAO DE OBRAS DE INFRA ESTRUTURA EMERGENCIAIS PARA O EVENTO D. CIMEIRA, TRECHOS 5, 6, 7 E 8 NO PARQUE DO FLAMENGO AV BEIRA MAR E AV RUI BARBOSA.
No. Contrato: 025/99.
Quantificacao: 9000,00 m2.
Data do Inicio: 22.06.1999.
Prazo do Contrato: DETERMINADO. 1 Mes.
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho:
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.153.072,95.
Endereco da Obra: PARQUE DO FLAMENGO E RUAS ADJACENTES S/N CENTRO/FLAMENGO - RIO DE JANEIRO/RJ 20000000.
CONCLUSAO em 14.11.2002.
ART No. AD092385 - de 01.02.2000. Natureza: OBRA E SERVICO.
Responsavel Tecnico: MOACYR MONTEIRO DE ANDRADE.
Carteira No. MG-2383/D. Reg. No. 1 56100057.

(CONTINUA)

15º 15º Office de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br 088641
Av. das Americas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AG 260588

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO SAMPAYO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7449

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,50 Total: 13,68
Selo: EEWC97536-AYO

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

(21) 2518-0550 - Fax: (21) 2518-0723



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



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

(Continuacao da Certidao no. 1869/2004)

Folhas: 2/2

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
 Contratante: EMPRES MUNICIPAL DE URBANIZACAO - RIOURBE.....
 Endereco...: LARGO DOS LEOES 15 8. ANDAR HUMAITA.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
 (2): EXECUCAO DE OBRA.....
 (3): EXECUCAO DE REPARO.....
 Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
 (2): REFORMA.....
 Complemento (1): REDE DE ESGOTO.....
 (2): REDE DE TELEFONIA.....
 Informacao Complementar:
 EXECUCAO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA EMERGENCIAIS PARA O EVENTO DA CIMEIRA,
 TRECHOS 5, 6, 7 E 8 NO PARQUE DO FLAMENGO, AV. BEIRA MAR E AV. RUI BARBOSA.....
 No. Contrato: 025/99.....
 Quantificacao: 90000,00 m2.....
 Data do Inicio: 22.06.1999.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....1 Mes.....
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.153.072,95.....
 Endereco da Obra: PARQUE DO FLAMENGO S/N.....
 FLAMENGO - RIO DE JANEIRO/RJ
 CONCLUSAO em 15.01.2004.....
 Vinculada a ART principal no. AB04727 - Data de pagto.: 21.07.1999.....
 Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
 Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

RIO DE JANEIRO, 15 de Janeiro de 2004

Ass.^a Cynthia Attie
 CREA-RJ - Coord. de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)



ATESTADO

Atestamos para fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa Dimensional Engenharia Ltda, estabelecida à rua Sete de setembro nº 98, grupo 605, Centro – R.J., inscrita no CGC sob o nº 00.299.904/0001-60, Registro no CREA Nº 94.210.3891, executou para a EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO - RIO URBE, inscrita no CGC/MF sob o Nº 31.066.178/0001-69, as obras de “OBRAS EMERGENCIAIS DE INFRA-ESTRUTURA PARA O EVENTO DA CIMEIRA – TRECHOS 5, 6, 7 E 8”, objeto do processo nº 06/501.045/99e do contrato RIO URBE nº 025/99, no prazo total de 30 (trinta) dias, início em 22/06/99 e término em 21/07/99, no valor total de R\$2.153.072,91 (dois milhões cento e cinquenta e tres mil, setenta e dois reais e noventa e um centavo), tendo como fiscal a arquiteta Cristina Rodrigues Borges Monteiro, registro no CREA nº 82-102-7850-D/RJ e como responsável técnico o arquiteto Carlos Alberto Brizzi Benevides, CREA Nº 48.534/D, e responsável solidário Moacir Monteiro de Andrade, CREA Nº 2.383/D – MG. As obras foram aceitas provisoriamente, pelo processo Nº 06/501.863/99, com publicação no D. O. RIO Nº 168 de 16 de novembro de 1999 à folha 13. Características do contrato: trata-se de obra de emergência de infra estrutura para o evento da Cimeira, obras de recuperação dos elementos construtivos e parques e jardins, totalizando 90.000,00m², executadas no Parque do Flamengo, (parque tombado pelo Patrimônio Histórico Nacional – IPHAN), Av Beira Mar, Av. Rui Barbosa e adjacências englobando os Bairros de Centro, Glória, Flamengo e Botafogo do município do Rio de Janeiro, bairros de alta densidade e em vias de tráfego intenso, sem paralisação do tráfego. Os serviços foram acompanhados pelos órgãos Cet Rio, Rio Luz, CGC e Fundação Parques e Jardins. As obras foram executadas dentro do prazo e de acordo com as normas técnicas pertinentes com o seguinte escopo genérico: Sondagem para execução de bases de postes de 22,50m, Demolições de diversos tipos, manual e mecânica; Execução de 250,00 (duzentos e cinquenta vírgula zero)m de drenagem com dutos tipo canalet 100mm, brita e Bidim para pista de aeromodelismo, Rio Luz - execução de rede de canalex, simples, dupla e quadrupla nos diâmetros de 32mm, 75mm e 100mm, execução de 314,00 (trezentas e quatorze vírgula zero)un de bases de postes de 4,5m, execução de 111,00 (cento e onze vírgula zero)un de bases para postes de 7,50m, execução de 6,00 (seis vírgula zero)un de bases para postes de 22,50m, caixas hand hole de 0,30x0,30m, caixas hand hole de 0,60x0,60m e caixas hand roller de 0,60x0,90m; Light – rede de tubulação de 150mm em pvc rígido, linha quadrupla para alta tensão com 5 (cinco) caixas de passagens medindo (1,5x2,20x1,80m) em concreto e blocos de concreto cheios; Alta tensão Rio Luz – execução de rede de dutos flexíveis diâmetro de 100mm com proteção de concreto de 10cm de espessura, execução de 35(trinta e cinco)un caixas de passagens medindo (1,90x1,20x1,30m) e 15(quinze)un caixas de visita medindo (1,5x2,20x1,80m) executadas em concreto e blocos de concreto cheios; Rede de TV – execução de rede de dutos canalex diâmetro de 75mm para instalação de rede de circuito interno de tv, execução de caixas hand hole de 0,30x0,60m; Estacionamentos - Serviços completos de pavimentação e recuperação de pavimentação com CBUQ a quente, colocação de manta geotextil tipo Bidim, imprimação, colocação de grades metálicas e Cabines e n fibra de vidro; Estruturas - passarela em placas de concreto pré-moldado com 9,00 de largura e vão de 11,00m, executado com elementos pré-moldados e elementos concretados “in loco”, Recuperação de estruturas de concreto armado com recuperação de ferragens e consolidação das peças. Mármore e granitos - piso de granito tipo preto Tijuca, nas dimensões de 1,06x1,06x0,03m, piso de mármore branco com 1,06x1,06x0,03m e granito andorinha com 0,53x0,53x0,03m; Dragagem - Dragagem no mar, com enrocamento arrumado de 45,00m³ em pedras com até 3 t, e desobstrução de galerias com retirada de pedras de até 1,2 ton.; Polimentos limpeza e assentamentos de pisos - Execução de piso de pedra portuguesa, com desenhos, utilizando pedras de cores branca, vermelha e preta, pavimentação utilizando pedras novas e pedras usadas.

LARGO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br **088641**
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 **AG 260585**

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO
15º

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2007

HUELDSO N SAMPALCO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat. 94-7478

Emolumentos: R\$ 7,75 - T.J.+ Fundos: R\$ 3,34 + 2,55 Total: 13,68

Selo: EEWC97533-APK

Consulte em <http://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

299

Dimensional Engenharia Ltda

Este processo encontra-se arquivado no CREA RJ, junto à Art. nº 092385, de 23/04/1999, Livro nº 3869/2004, Folha nº 03/30, Rio. 35/03/2004.

Arq.ª Cynthia Atti
CREA-RJ - Coord. do Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AG 260586

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO Sampaio da Silva
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,50 Total

Selo: EEWC97534-AIG

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





granito não trabalhadas, piso de alta resistência de oxiret, polido, polido e encerado e raspado, aplicação de resina hidrofugante, recomposição de pisos em concreto em ciclovias, vias e estacionamentos. **SE - Serviços de escritório, laboratório e campo.**

Item 1 - SE.000.034 - Assistência técnica (Controle tecnológico) - 1,5 (um vírgula cinco)%.

Item 2 - SE.000.035 - Taxa de administração local - 1,0 (um vírgula zero) %.

Item 3 - SE.002.415 - Sondagem de reconhecimento a trado manual de 4" - 120,00 (cento e vinte vírgula zero) m.

CO - Canteiro de obras.

Item 4 - CO.000.071 Barragem de bloqueio de obra na via pública, de acordo com a resolução SMO-RJ Nº 379 29/08/1984, compreendendo o fornecimento, a pintura dos suportes de madeira e reaproveitamento do conjunto 40 vezes - 11.379,00 (onze mil trezentos e setenta e nove vírgula zero)m.

Item 5 - CO.000.072 - Barragem de bloqueio de obra na via pública, de acordo com a resolução SMO-RJ Nº 379 29/08/1984, compreendendo colocação e retirada uma vez - 11.379,00 (onze mil trezentos e setenta e nove vírgula zero)m.

MT - Movimento de terra.

Item 6 - MT.000.075 - Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia argila ou picarra), até 1,50m de profundidade - 9.912,00 (nove mil novecentos e doze vírgula zero)m³.

Item 7 - MT.000.076 - Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia argila ou picarra), até 1,50m a 3,00m de profundidade exclusive escoramento e esgotamento - 203,00 (duzentos e três vírgula zero) m³.

Item 8 - MT.000.117 - Escavação em material de 3ª categoria (rocha viva), sem uso de explosivos, utilizando equipamentos de ar comp. e serração com brocas, seguida de encunhamento - 40,00 (quarenta vírgula zero)m³.

Item 9 - MT.000.122 - Reaterro de vala, compactado a maço, em camadas de 30cm, espessura máxima, com material de boa qualidade - 5.874,95 (cinco mil oitocentos setenta e quatro vírgula noventa e cinco) m³.

TC - Transporte carga e descarga.

Item 10 - TC.000.139 - Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, a velocidade de 40,00km/h, em caminhão basculante a óleo diesel com capacidade útil de 8t. - 375.136,00 (trezentos e setenta e cinco mil cento e trinta e seis vírgula zero)txkm.

Item 11 - TC.000.149 - 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 2 serventes na carga - 4.885,00 (quatro mil oitocentos e oitenta e cinco vírgula zero)t.

Item 12 - TC.000.150 - Carga manual e descarga mecânica de material a granel 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 quatro serventes na carga - 129,00 (cento e vinte e nove vírgula zero)t.

Item 13 - TC.000.153 - Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira e caminhão basculante. a óleo diesel, com capacidade útil de 8t 4.945,00 (quatro mil novecentos e quarenta e cinco vírgula zero)t.

SC - Serviços complementares.

Item 14 - SC.000.170 - Demolição manual de piso cimentado, exclusive a base de concreto, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviços - 360,00 (trezentos e sessenta vírgula zero)m².

Item 15 - SC.000.173 - Demolição a ponteiro de base suporte, contrapiso, camada regularizadora ou de assentamentos de tacos, cerâmicas e azulejos - 2.735,00 (dois mil setecentos e trinta e cinco vírgula zero)m².

LARCO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AG 260804

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO SAMPALCO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7418

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,54 + 2,58 Total: 13,88

Selo: EEWC97569-ABC

Consulte em <http://www4.tjrj.us.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

300



Essa cópia encontra-se arquivada no CREA-RJ, Inscrição nº **AB04424**, AD **092385**, de **03/04/1999** sob o nº **3869/2004**.
Folha nº **04/30**
Rio, **35/03/2004**.

Arq.^a Cyndia A. A. A.
CREA-RJ - Coord. da Adm. Técnica
(POR DELEGAÇÃO)

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7165 AG 260603

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

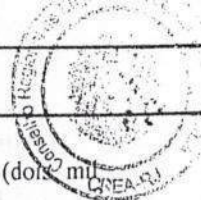
HUELSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7418

Emolumentos: R\$ 7,75 - T.J. Fundos: R\$ 3,34 + 2,58 Total: 13,68

Selo: EEWC97568-AQS

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

15º OFÍCIO DE NOTAS
Rua do Ouvidor



Item 16 - SC.000.183 Remoção manual de passeio de pedra portuguesa - 2.532,00 (dois mil quinhentos e trinta e dois vírgula zero)m2.

Item 17 - SC.000.200 - Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho em carrinho, a 30 m de distância, inclusive carga a pá - 4.054,37 (quatro mil e cinquenta e quatro vírgula trinta e sete)m3.

Item 18 - SC.000.211 - Polimento de piso de alta resistência, feito mecanicamente, por vez - 6.200,00 (seis mil e duzentos vírgula zero)m2.

Item 19 - SC.000.213 - Repolimento (limpeza) piso em granito, feito mecânicamente - 1.678,00 (um mil seiscentos e setenta e oito vírgula zero)m2.

Item 20 - SC.000.218 - Demolição com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimentos de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços - 435,25 (quatrocentos e trinta e cinco vírgula vinte e cinco)m3.

Item 21 - SC.000.222 - Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimento de concreto asfáltico com 5cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços - 3.072,00 (tres mil, setenta e dois vírgula zero)m2.

Item 22 - SC.000.223 - Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimento asfáltico de 10cm, de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços - 341,00 (trezentos e quarenta e um vírgula zero)m2.

Item 23 - SC.000.225 - Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimento de concreto asfáltico com 10cm, em faixas de 1,20m de largura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços - 797,00 (setecentos e noventa e sete vírgula zero)m2.

Item 24 - SC.000.226 - Demolição com equipamento de ar comprimido, de pavimento de concreto simples, com 15 cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços - 47,00 (quarenta e sete vírgula zero)m2.

Item 25 - SC.000.228 - Demolição com equipamento de ar comprimido, de pavimento de concreto espessura 15cm, em faixas de 1,20m, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços - 3.594,00 (tres mil quinhentos e noventa e quatro vírgula zero)m2.

Item 26 - SC.000.286 - Mão-de-obra de serralheiro (inclusive encargos sociais) - 6.570,00 (seis mil quinhentos e setenta vírgula zero)h.

Item 27 - SC.000.293 - Mão-de-obra de carpinteiro de forma (inclusive encargos sociais) - 258,00 (duzentos e cinquenta e oito vírgula zero)h.

Item 28 - SC.000.302 - Mão-de-obra de marceneiro (inclusive encargos sociais) - 440,00 (quatrocentos e quarenta vírgula zero)h.

Item 29 - SC.006.481 - Limpeza manual de galeria retangular, com transporte de material retirado até 30 km de distância, inclusive, carga manual e descarga mecânica - 249,00 (duzentos e quarenta e nove vírgula zero)m3.

Item 30 - SC.010.040 - Guarita em painéis de fibra de vidro, com espessura mínima de 6mm, com reforços estruturais para impedir deformidades, colunas em alumínio anodizado referencia alcantub 4512, fabricado com resina gel coat com pigmentos orgânicos ou inorgânicos adequados a cada tom, preparado com resina isofalicas de poliéster, adicionais com absorventes UV para radiação ultra violeta na proporção de 1% a 2% em 250 gel coat, inclusive esquadrias, ferragens, vidros, instalações elétricas, hidráulica e esgoto, piso cerâmico anti-derrapante de 1ª qualidade, nas medidas externas de (4,50x2,25)m e interna de (3,87x1,68)m, inclusive instalação e transporte. - 8,00 (oito vírgula zero)un.

DR - Drenagens

Item 31 - DR.000.363 - Tampão de ferro fundido completo, de 0,60m de diâmetro, com 175 kg, 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 - 59,00 (cinquenta e nove vírgula zero)un.

LARGO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AG 260801

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do Original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

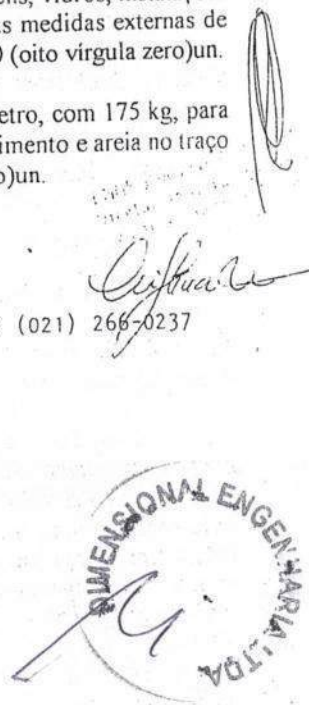
Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSOM SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 - 2,59 Total: 13,68

Selo: IEWC97566-ABM

Consulte em <http://www4.tjrj.us.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>



Este ato está em conformidade com o
voto do CREA RJ, Junta à Art
nº **AB04424**, AD **092385**,
do **21/04/1999**
do preito integrado do Conselho
nº **3869/2004**
Folha nº **05/30**
Rio, **35/03/2004**.

Handwritten signature

15º

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lja 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3195-0700

088641
AG 260602

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024.

HUELDSO SAMPAYO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7418

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 5,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97567-AEJ
Consulte em <http://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

15º

OFÍCIO DE NOTAS

do Ouvidor



Item 32 - DR.000.365 - Grelha de ferro fundido completa, de 30x90cm, c/135kg, para caixa de raio, assentada com argamassa de cimento e areia no traço de 1:4 fornecimento e colocação - 140,00 (cento e quarenta vírgula zero)un.

Item 33 - DR.000.367 - Tampão de ferro fundido, articulado, pesado, de 0,60m, de diâmetro tipo avenida, assentada com argamassa de cimento e areia no traço de 1:4 fornecimento e colocação - 229,00 (duzentos e vinte e nove vírgula zero)un.

Item 34 - DR.000.368 - Tampão de ferro fundido, articulado, de 0,60m de diâmetro, padrão Riolut, tipo leve, assentada com argamassa de cimento e areia no traço de 1:4 em volume, fornecimento e colocação - 68,00 (sessenta e oito vírgula zero)un.

Item 35 - DR.000.396 - Embasamento de tubulação, feito com pó de pedra - 1.578,29 (um mil quinhentos e setenta e oito vírgula vinte e nove)m3.

AG - Argamassas injeções e consolidações

Item 36 - AG.000.406 - Argamassa de cimento e areia traço 1:2 - 3,00 (tres vírgula zero)m3.

Item 37 - AG.000.441 - Aplicação de resina epóxica em colagem de peças de concreto, inclusive preparo do local e fornecimento de material - 300,00 (trezentos vírgula zero)kg.

BP- Pavingentação

Item 38 - BP.000.445 - Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação - 923,93 (novecentos e vinte e tres vírgula noventa e tres)m3.

Item 39 - BP.000.454 - Levantamento e reassentamento de meio fio - 560,00 (quinhentos e sessenta vírgula zero)m.

Item 40 - BP.000.459 - Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente com cinco cm de espessura executado em duas camadas, de acordo com as instruções para execução DER-RJ, exclusive transporte da usina para a pista - 25.134,00 (vinte e cinco mil cento e trinta e quatro vírgula zero)m2.

Item 41 - BP.000.461 - Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, com 10cm de espessura executado em duas camadas, sendo a inferior de ligação (Binder), com 6cm de espessura e a superfície de rolamento, de acordo com as instruções para execução DER-RJ, exclusive transporte da usina para a pista - 341,00 (trezentos e quarenta e um vírgula zero)m2.

Item 42 - BP.000.464 - Reposição de pavimentação de qualquer natureza, em concreto asfáltico usinado a quente, sem imprimação ou pintura de ligação, executada em logradouro público, onde foram executadas obras por companhias concessionárias, exclusive transporte da usina para a pista - 15,00 (quinze vírgula zero)t.

Item 43 - BP.000.473 - Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as instruções para execução do DER-RJ - 60.524,00 (sessenta mil quinhentos e vinte e quatro vírgula zero)m2.

Item 44 - BP.000.485 - Camada de bloqueio (colchão) de pó de pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida após a compactação - 60,00 (sessenta vírgula zero)m3.

Item 45 - BP.002.428 - Sarjeta-guia de paralelepípedo (1 fiada), assente sobre base de concreto, (FCK=1114pa); inclusive esta, rejununtamento de argamassa de cimento e areia (traço 1:3), para pavimentação betuminosa - 560,00 (quinhentos e sessenta vírgula zero)m.

Item 46 - BP.008.714 - Manta geotêxtil de poliéster Bidim ou similar tipo DP-20, em uma camada, sobre pavimentação betuminosa, fornecimento e colocação - 32.534,00 (trinta e dois mil quinhentos e trinta e quatro vírgula zero)m2.

PJ - Parques e Jardins

Item 47 - PJ.000.488 - Plantio de gramas em placa, tipo São Carlos, Batatais ou Larga, inclusive compra e arrancamento no local de origem, carga, transporte, descarga e preparo do terreno - 8.086,06 (oito mil, oitenta e seis vírgula zero seis)m2.

Item 48 - PJ.005.053 - Frade metálico, em ferro fundido, modelo ciclovia, fornecimento e colocação - 258,00 (duzentos e cinquenta e oito vírgula zero)un.

ET - Estrutura

INGE JOÃO LUIZ REIS DE OLIVEIRA
Diretor de Obras Urbanas e Habitacionais e Esportivas
RIOURBE

Assinatura

LARGO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237

332

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3151-7161

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDESON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7418

Emolumentos: R\$ 7,75 - T.J.+Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68

Selo: EEW9564-ARC

Consulte em <http://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

088641
AG 280599

150

QR CODE



A703 CYRILIA ALLE
 CHEN-PA - Com. de Ass. Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7108
088641
AG 260800

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADO 15º

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat. 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97565-ALI

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



- Item 49** - ET.000.583 - Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 15Mpa, compreendendo apenas o fornecimento dos materiais, inclusive 5% de perdas - 26,00 (vinte e seis vírgula zero)m3.
- Item 50** - ET.000.596 - Preparo de concreto, compreendendo mistura e amassamento em 1 betoneira de 320l, admitindo-se uma produção aproximada de 2m3/h. excluindo o fornecimento dos materiais - 26,00 (vinte e seis vírgula zero)m3.
- Item 51** - ET.000.604 - Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive transporte horizontal em carrinhos até 20m e vertical até 10m com torre e guincho, colocação, adensamento e acabamento, em condições especiais com produção aproximada de 1m3/h - 192,00 (cento e noventa e dois vírgula zero)m3.
- Item 52** - ET.000.614 - Lançamento de concreto em peças sem armadura, incluindo transporte horizontal até 20m em carrinhos, o transporte horizontal até 20m em carrinhos, adensamento e acabamento, em condições especiais com produção aproximada de 1m3/h - 1.212,00 (um mil duzentos e doze vírgula zero)m3.
- Item 53** - ET.000.618 - Lançamento de concreto em peças incluindo somente o transporte horizontal até 20m em carrinhos, colocação, adensamento e acabamento, considerando uma produção de 3.5m3/h - 65,86 (sessenta e cinco vírgula oitenta e seis)m3.
- Item 54** - ET.000.619 - Lançamento de concreto em peças armadas, incluindo somente o transporte horizontal até 20,00m em carrinhos, colocação, adensamento e acabamento, considerando uma produção aproximada de 2m3/h - 32,00 (trinta e dois vírgula zero)m3.
- Item 55** - ET.000.621 - Concreto simples dosado racionalmente para uma resistência de 11Mpa inclusive materiais e perdas, confecção, lançamento e adensamento mecânico exclusive transporte manual dentro do canteiro de obra, considerando uma produção média de 2m3/h - 7,66 (sete vírgula sessenta e seis)m3.
- Item 56** - ET.000.641 Escoramento de formas de moldagem de peças de concreto em vigas isoladas e semelhantes, até 5m de pé direito, com pinho de 3ª ou similar, empregando 2 vezes, medida pela área de projeção lateral de escoramento - 1.054,00 (um mil, cinqüenta e quatro vírgula zero)m2.
- Item 57** - ET.000.650 - Formas de placas de madeirite ou similar, empregando as de 14mm, resinadas também as de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 4 vezes, e a madeira de pinho ou similar 3 vezes, inclusive fornecimento e desmontagem exclusive escoramento - 129,00 (cento e vinte e nove vírgula zero)m2.
- Item 58** - ET.000.651 - Formas de placas de madeirite ou similar, empregando as de 14mm, resinadas e também as de 20mm de espessura, plastificadas, resinadas, servindo 4 vezes, e a madeira de pinho ou similar, auxiliar 1 vez, inclusive fornecimento e desmontagem, exclusive escoramento - 2.794,18 (dois mil setecentos e noventa e quatro vírgula dezoito)m2.
- Item 59** - ET.000.654 - Formas de placas de madeirite ou similar, de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 2 vezes, e a madeira de pinho ou similar, auxiliar servindo 3 vezes, inclusive fornecimento e desmontagem, exclusive escoramento - 370,00 (trezentos e setenta vírgula zero)m2.
- Item 60** - ET.000.667 - Fio de aço ca-60 redondo sem saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo, (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 5mm, destinado a armadura de peças de concreto armado, compreendendo fornecimento, 10% perdas de pontas arame 18 - 695,00 (seiscentos e noventa e cinco vírgula zero)kg.
- Item 61** - ET.000.672 - Barras de aço ca 50, com saliência ou morsa, coeficiente de conformação superficial mínimo, (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 6,3mm, destinado a armadura de peças de concreto armado, compreendendo fornecimento, 10% perdas de pontas arame 18 - 23.241,00 (vinte e três mil, doiscentos e quarenta e um vírgula zero)kg.
- Item 62** - ET.000.673 - Barras de aço ca 50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo, (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 8mm, destinado a armadura de peças de

LARGO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3234-7161

088641
AG 260597

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

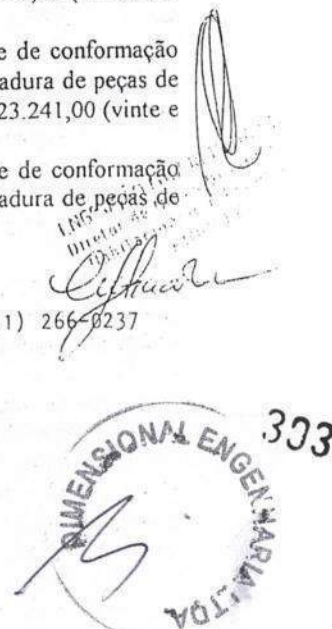
Rio de Janeiro 27 de dezembro de 2024.

HUELDSO N SAMPAL O DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - T.J.Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68

Selo: EEW C97562-AMA

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este alçado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Arl nº **AB04727, AD 092385,** de **21/10/1999** fazem do pert. integral da Confissão nº **3869/2004** Folha nº **04/10** Rio, **35103/2004.**

Arq.^a *Uti* **Cynthia Attie**
CREA-RJ - Coord. do Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AG 260598

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO
Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,58 Total: 13,68
Selo: EEWC97563-AXA

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

15º OFÍCIO DE NOTAS
Rua do Ouvidor, 89



concreto armado, compreendendo fornecimento, 10% perdas de pontas arame 18 - 15.672,00 (quinze mil, seiscentos e setenta e dois vírgula zero)kg.

Item 63 - ET.000.683 - Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço ca 50 CA-25 barra redonda, com diâmetro de 6.3mm a 8.0mm - 2.880,00 (dois mil oitocentos e oitenta vírgula zero)kg.

Item 64 - ET.000.685 - Corte, dobragem, montagem e colocação nas formas de aço CA-60 em fio redondo, com diâmetro de 4.2mm a 6.0mm - 1.738,00 (mil setecentos e trinta e oito vírgula zero)kg.

Item 65 - ET.000.687 - Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, Aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro igual a 6.3mm - 21.190,00 (vinte e um mil, cento e noventa vírgula zero)kg.

Item 66 - ET.000.688 Corte, dobra, montagem e colocação de ferragem nas formas de aço CA-50 em barra redonda, com diâmetro entre 6.3mm e 12.5mm - 13.800,00 (treze mil, oitocentos vírgula zero)kg.

Item 67 - ET.000.731 - Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência a compressão de 11Mpa - 645,00 (seiscentos e quarenta e cinco vírgula zero)m3.

Item 68 - ET.000.732 - Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência a compressão de 15Mpa - 505,00 (quinhentos e cinco vírgula zero)m3.

Item 69 - ET.000.734 - Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência a compressão de 20Mpa - 318,20 (trezentos e dezoito vírgula vinte)m3.

AL - Alvenarias

Item 70 - AL.000.775 - Alvenarias de bloco de concreto(20x20x20)cm, com argamassa de cimento e areia no traço de 1:6, em paredes de 0,20m de espessura, de superfície corrida, até 3m de altura - 550,00 quinhentos e cinquenta vírgula zero)m2.

RV - Revestimentos.

Item 71 - RV.000.840 - Piso cimentado impermeável, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e impermeabilização tipo sika 1 ou similar, alisado a colher, sobre base existente - 360,00 (trezentos e sessenta vírgula zero)m2.

Item 72 - RV.000.845 - Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia traço 1:5, espessura de 3,5cm - 360,00 (trezentos e sessenta vírgula zero)m2.

Item 73 - RV.000.853 - Piso de placas não trabalhadas de granito, retangulares, sobre terreno nivelado, com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - 224,00 (duzentos e vinte e quatro vírgula zero)m2.

Item 74 - RV.000.867 - Piso de argamassa granítica korodur-pl ou similar, com espessura de 0,8cm, na cor preta, inclusive base suporte em argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura de 2,2cm e polimento mecânico - 425,00 (quatrocentos e vinte e cinco vírgula zero)m2.

Item 75 - RV.000.882 - Piso de pedra portuguesa, assentado sobre mistura de cimento e saibro no traço de 1:5 inclusive acerto do terreno fornecimento e colocação - 3.059,17 (tres mil, cinquenta e nove vírgula dezessete)m2.

Item 76 - RV.000.886 - Recomposição de pavimentação de pedra portuguesa, assentada com farofa de cimento e saibro no traço 1:5 inclusive fornecimento do material para rejuntamento e exclusive a pedra - 256,00 (duzentos e cinquenta e seis vírgula zero)m2.

Item 77 - RV.005.638 - Assentamento de placas não trabalhadas de granito, sobre terreno nivelado com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - 754,00 (setecentos e cinquenta e quatro vírgula zero)m2.

Item 78 - RV.006.692 - Piso de granito apicoado cinza andorinha, sobre terreno nivelado, com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, sendo a peça de (40x40x3)cm - 135,23 (cento e trinta e cinco vírgula vinte e tres)m2.

ENGE JOÃO LUIZ REZENDE DA SILVA
Diretor de Obras Públicas e Especial
HABITACIONAIS E ESPECIAL
RIOURBE

LARGO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AG 260595

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO N SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,58 Total: 13,68

Selo: IEEWC97543-AHC

Consulte em <http://www4.tjrr.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

304

PROF. ENG. ARIALDO
304

Estado encontra-se aqui
vado no CREA RJ, junto à At
nº **AB04927, AD 092385.**
de **21/07/1999** fazen
do parte integrante da certidão
nº **3569/2004**
Folha nº **08/30**
Rio, **35103/2004.**

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3067-1111

088641
AG 260596

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi
apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO SAMPÃO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: **EEWC97561-AJX**
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Estrajudicial/consultaselo/>

15º



Item 79 - RV.007.998 - Piso de placas de mármore branco nacional, com 2 polimentos, assentes com recobrimento de nata de cimento, saibro e areia no traço 1:2:2 - 273,00 (duzentos e setenta e três vírgula zero)m².

ES - Escadarias

Item 80 - ES.010.041 - Gradil em módulos de (1454x1650)mm, com pintura eletrostática, em poliéster nas cores grafite, vermelho, vinho, amarelo, laranja ou prata da Metalgrade ou similar, malha de (60x132)mm barra portante de (26x21)mm, fio 5, montantes de (2000x75x8)mm, ponta de lança em perfil "U" de (34x30x3x1634)mm e parafusos, fornecimento e colocação, exclusive transporte 1.314,00 (mil trezentos e quatorze vírgula zero)Mod..

IT - Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas

Execução de rede de canalex para baixa e alta tensão, para Riolut, rede de tubulação em PVC rígido para Light em linha quadrupla com proteção de concreto, 10cm de espessura, executadas em vias públicas.

Item 81 - IT.000.375 - Construção de linha simples de duto espiral flexível de polietileno de alta resistência, tipo canalex 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 escavação e reaterro - 13.250,00 (treze mil duzentos e cinquenta vírgula zero)m.

Item 82 - IT.000.380 - Construção de linha dupla de duto espiral flexível de polietileno de alta resistência, tipo canalex para proteção de condutores elétricos diâmetro de 100mm (4"), com fio de guia de aço lançado diretamente no solo, inclusive conexões, exclusive escavação e reaterro - 1.383,00 (um mil trezentos e oitenta e três vírgula zero)m.

Item 83 - IT.000.381 - Construção de linha quádrupla de duto de PVC rígido, para proteção de condutores elétricos, com diâmetro de 100mm (4"), assentados e cobertos com camada de concreto simples, inclusive conexões, exclusive escavação e reaterro - 2.200,00 (dois mil e duzentos vírgula zero)m.

Item 84 - IT.000.384 - Construção de linha quádrupla de duto espiral flexível de polietileno de polietileno de alta densidade, tipo canalex ou similar, para proteção de condutores elétricos diâmetro de 75mm (3"), com fio de guia de aço lançado diretamente no solo, inclusive conexões, exclusive escavação e reaterro - 175,00 (cento e setenta e cinco vírgula zero)m.

Item 85 - IT.000.385 - Construção de linha simples de duto espiral flexível de polietileno de alta densidade, tipo canalex ou similar, para proteção de condutores elétricos, com diâmetro de 32mm (1 1/4"), com fio guia de aço galvanizado com diâmetro de 1,68mm revestido com camada de PVC lançado diretamente no solo, inclusive conexões, exclusive escavação e reaterro - 1.575,00 (um mil quinhentos e setenta e cinco vírgula zero)m.

Item 91 - IT.005.639 - Haste para aterramento, de cobre, de 5/8", com 3m de comprimento fornecimento e colocação - 160,00 (cento e sessenta vírgula zero)m

Item 93 - IT.009.597 - Tampa QC. Fornecimento - 19,00 (dezenove vírgula zero)un.

Item 94 - IT.009.598 - Base QC. 43. Fornecimento - 19 (dezenove vírgula zero)un.

EQ - Equipamentos

Item 95 - EQ.001.270 - Guindaste hidráulico, MADAL ou similar, MD-10a, capacidade de 10t. Aluguel produtivo - 120,00 (cento e vinte vírgula zero)h.

Item 96 - EQ.001.494 - Escavadeira sobre esteiras, versão dragline ou clam-shell com caçamba de 0.76m³ rotor diesel de 84vc (1865rpm), com operador e auxiliar aluguel produtivo - 198,00 (cento e noventa e oito vírgula zero)h.

Item 97 - EQ.001.508 - Compressor de ar, portátil e rebocável, pressão de trabalho de 102 psi. descarga livre de 335pcm motor diesel de 77CV sem operador, aluguel produtivo - 220,00 (duzentos e vinte vírgula zero)h.

IP - Iluminação pública

LARGO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237



INGÊ JOÃO LUIZ REZENDE SILVA
Diretor de Obras Urbanísticas,
Habitacionais e Especiais
RIOURBE



Este estado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto à Art nº **AB04724**, AD **092385**, do **23/07/1999** fazenda do port. integral da Certidão nº **3869/2004** Folha nº **02/30** Rio, **15/03/2004**.

Arq.^a **Cyndia Attiô**
CREA-RJ - Coord. do Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 5554-7001 AG 260612

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024.

HUELDSO SAMPALCO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: **EEWC97577-AXD**

Consulte em <http://www4.tjrr.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

15º Ofício de Notas
Rua do Ouvidor



- Item 98 - IP.003.787 - Caixa hand-hole, pré moldada, circular, de concreto, padrão Riolut, com dimensões (0,30x0,30)m, inclusive escavação e reaterro, exclusive fornecimento do tampão, fornecimento e colocação - 165,00 (cento e sessenta e cinco virgula zero)un.
- Item 99 - IP.005.104 - Chumbadores de aço, para fixação de postes de aço reto ou curvo, de 7.00m até 9,00m, com flange, fornecimento e instalação - 425,00 (quatrocentos e vinte e cinco virgula zero)un.
- Item 100 - IP.006.232 - Cabo de cobre nu, seção de 16mm², fornecimento - 1.280,00 (um mil duzentos e oitenta virgula zero)kg.
- Item 101 - IP.007.646 - Tampão de ferro tipo leve padrão Riolut, fornecimento - 165,00 (cento e sessenta e cinco virgula zero)un.
- Item 102 - IP.007.965 - Conector de aterramento tipo KC 22h Burny ou similar fornecimento e instalação - 640,00 (seiscentos e quarenta virgula zero)un.

Foi lavrado o presente atestado, que vai datado e assinado

Em 16 de fevereiro de 2000

Visto em 16 de fevereiro de 2000

JOÃO LUIZ DEUS DA SILVA
Diretor de Obras Urbanísticas,
Habitacionais e Especiais,
RIOURBE



Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto à Art. nº 8804424, AD 092385, de 03/10/1999 fazendo parte integrante da Carteira nº 386912004. Folha nº 30/30. Rio, 3510312004.

Arq.^a Cyndia Attie
CREA-RJ - Coord. de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

LARGO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7115 AG 260613

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO SAMPAYO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 84-749

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ-Fundos: R\$ 2,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: IEWC97578-AWA
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>

306



Memória de Cálculo do Item de Relevância Técnica - Item: PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS 23t COM CAPACIDADE DE 4,03M³ - H.

CAT 1869/2004 – TEM 66.34H

...em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t – 399.105,00 (trezentos e noventa e nove mil e cinco vírgula zero)txkm.

Item 4.2 - TC.000.153 - Carga e descarga mecânica com pá carregadeira e caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, consideradas para o caminhão de espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira com 1,5m³ de capacidade, espera e operação, para cargas de 50t por dia de 8 horas – 10.780,90 (dez mil, setecentos e oitenta vírgula noventa)txkm.

...a óleo diesel, com capacidade útil de 8t – 169.971,90 (cento e sessenta e nove mil, novecentos e setenta e um vírgula noventa)txkm.

Item 4.2 - TC.000.149 - Carga manual e descarga mecânica com pá carregadeira e caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, consideradas para o caminhão de espera, de - 1.632,05 (um mil, seiscentos e trinta e dois vírgula zero cinco)txkm.

Item 4.3 - TC.000.153 - Carga e descarga mecânica com pá carregadeira e caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, consideradas para o caminhão de espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira com 1,5m³ de capacidade, espera e operação, para cargas de 50t por dia de 8 horas – 1.098,09 (um mil, noventa e oito vírgula zero nove)txkm.

Composição de horas – memória de cálculo

Descrição	Carga e descarga mecânica, com Pa-Carregadeira e Caminhão Basculante a óleo diesel, consideradas para o caminhão a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operação.		Und. de Medida	
				t
Antigo	Item Elementar	Descrição	Und. de Medida	Quantidade
603650	REQ000950	Caminhão basculante, capacidade de 5m³, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário produtivo.	h	0,00418
603700	REQ001000	Caminhão basculante, capacidade de 5m³, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário produtivo (motor desligado).	h	0,00074
605550	REQ002300	Pa-Carregadeira (Carregador Frontal), articulada, sobre rodas, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor de 118HP, carregadeira com sistema de travamento de segurança, capacidade coroada de 1,50m³, força de desagregação de 8900Kgf, altura máxima de descarga a 45º de 2540mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalização conforme normas do CONTRAN. Custo horário produtivo.	h	0,00491

Cálculo:

10.780,90T

1.632,05T

1.098,09T

Total: 13.511,04T * 0,00491 H = 66,34H



307





0075 UNIS

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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO No. 4637/2000

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

Razao Social: **DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA.** Reg. No. 19942103
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL/
OS DE ARQUITETURA/

ART No. AB96467 - de 26.03.1999 Natureza: OBRA E SERVICO

Responsavel Tecnico: **CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.**

Carteira No. RJ-48534/D. Reg. No. 198110266

Titulo: ARQUITETO/ARQUITETO.

Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO-RIOURBE.

Endereco...: LARGO DOS LEÕES 15 8 ANDAR HUMAITA,
RIO DE JANEIRO RJ.

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.

Especificacao da Atividade (1): RECUPERACAO.

Complemento (1): REVESTIMENTO.

Informacao Complementar:
EXECUCAO DE OBRAS CIVIS NO PARQUE DO FLAMENGO, TRECHOS 5,6,7,8 C/
RECUPERACAO DE AEREAS TOMBADAS.

No. Contrato:

Data do Inicio: 01.03.1999.

Prazo do Contrato: DETERMINADO. 6 Meses.

No. Homem Hora/Jornada de Trabalho:

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.018.491,71.

Endereco da Obra: PARQUE DO FLAMENGO S/N
FLAMENGO - RIO DE JANEIRO/RJ 20000000.

ART Cadastrada em 17.03.1999.

ART No. AD092387 - de 01.02.2000 Natureza: OBRA E SERVICO

Responsavel Tecnico: MOACYR MONTEIRO DE ANDRADE.

Carteira No. MG-2383/D. Reg. No. 195610005

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL/ENGENHEIRO CIVIL.

Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO - RIOURBE.

Endereco...: LARGO DOS LEÕES 15 8. ANDAR HUMAITA,
RIO DE JANEIRO RJ.

Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.

(2): EXECUCAO DE OBRA.

(3): SUPERVISAO TECNICA.

Especificacao da Atividade (1): CONCRETAGEM.

(2): PAVIMENTACAO.

Complemento (1): PISTA DE ROLAMENTO.

Informacao Complementar:
EXECUCAO DE OBRAS CIVIS NO PARQUE DO FLAMENGO TRECHOS 5,6,7 E 8, COM

Sede: Av. Rio Branco, 133, Sobreloja - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20040-006 - PABX: (021) 221-9662
Atendimento: Av. Rio Branco, 124/16º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20040-001 - TELEFONE: (021) 224-9339 - Fax: 242-0182
Endereço Eletrônico: crearj@crearj.com.br - Home-Page: http://www.crearj.com.br

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3647-7161

088641
AG 280508

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi
apresentado.

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO N SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68

Selo: EEWC97457-AYL

Consulte em <http://www4.tj.rj.us.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



308



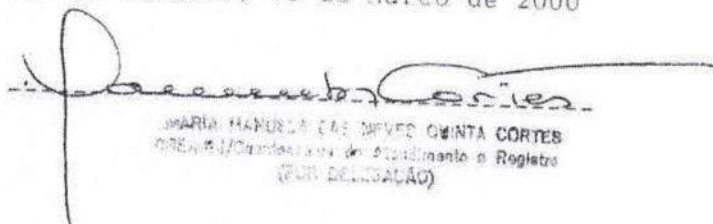
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

(Continuacao da Certidao no. 4637/2000)

Folhas: 2/2

RECUPERACAO DE AREAS TOMBADAS.....
Quantificacao: 4600,00 m2.....
Data do Inicio: 01.03.1999.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 6 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.018.491,71.....
Endereco da Obra: PARQUE DO FLAMENGO S/N.....
FLAMENGO - RIO DE JANEIRO/RJ.....
ART Cadastrada em 10.02.2000 10:55:16.....
Vinculada a ART principal no. AB96467 - Data de pagto.: 26.03.1999.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D..... Titulo: ARQUITETO.....

RIO DE JANEIRO, 10 de Marco de 2000


MARIA HANDA DAS NEVES QUINTA CORTES
CREA-RJ/Quintana de Atendimento e Registro
(FOLHA DE ASSINATURA)

Sede: Av. Rio Branco, 133, Sobreloja - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20040-006 - PABX: (021) 221-9662
Atendimento: Av. Rio Branco, 124/16º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20040-001 - TELECREA: (021) 224-9339 - Fax: 242-0182
Endereço Eletrônico: crearf@crearf.com.br - Home-Page: http://www.crearf.com.br

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AG 260510

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO SAMPAYO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68

Selo: EEWC97458-AOT

Consulte em http://www4.trj.us.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo



339

ATESTADO

Atestamos para fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa **DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA**, estabelecida à rua Sete de setembro nº 98, grupo 605, Centro - RJ., inscrita no CGC sob o nº 00.299.904/0001-60, Registro no CREA Nº 94.210.3891, executou para a **EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO - RIO URBE**, inscrita no CGC/MF sob o Nº 31.066.178/0001-69, as obras de "**OBRAS CIVIS NO PARQUE DO FLAMENGO, TRECHOS 5, 6, 7, e 8**", objeto do processo nº 06/502.324/98 e do contrato RIO URBE nº 01/99, no prazo total de 270 (duzentos e setenta) dias, com início em 01/03/99 e término em 25/11/99, no valor total de R\$2.018.491,71 (dois milhões dezoito mil, quatrocentos e noventa e um reais e setenta e um centavos), tendo como fiscal a Arquiteta Cristiana Rodrigues Borges Monteiro, registro no CREA nº 82-102-7850-D/RJ e como responsável técnico o arquiteto Carlos Alberto Brizzi Benevides, CREA Nº 48.534/D, e responsável solidário Moacir Monteiro de Andrade, CREA Nº 2.383/D - MG. As obras foram aceitas provisoriamente, pelo processo Nº 06/502.263/99, com publicação no D. O. RIO nº 198 de 29 de dezembro de 1999 à folha 22. Características do serviço: Execução de recuperação dos elementos construtivos do Parque do Flamengo. O Parque do Flamengo, é tombado pelo Patrimônio Histórico Nacional - IPHAN, e situa-se em área urbana inserido nos bairros do Centro, Glória, Flamengo e Botafogo, no município de Rio de Janeiro. Os serviços foram executados em área de 46.000,00 m2, acompanhados pelos órgãos: Rio Luz, IPP, Cet Rio e Fundação Parques e Jardins. A obra foi executada com o parque em funcionamento, dentro do prazo contratual e de acordo com as normas técnicas pertinentes, tendo como escopo genérico: Barracão pré-fabricado de madeira para escritórios bem como diversas placas de sinalização para as intervenções nas pistas do Aterro, Terraplanagem para pistas e estacionamentos, escavação e reaterro de valas para diversos serviços de concessionárias, execução de pavimentação de asfalto em logradouros públicas com tráfego intenso, executada sobre base de brita corrida, utilizando-se CBUQ a quente, aplicação de imprimação e colocação de manta geotêxtil de poliéster, tipo BIDIN, execução de tentos de concreto e granito, execução de piso de saibro em área de lazer (parque), execução e recuperação de bancos de concreto revestidos de argamassa de alta resistência tipo oxiret com aplicação de verniz, limpeza de caixas de ralos obstruídos por raízes, terra e quebrados, execução de rede de drenagem para escoamento de águas pluviais em vias públicas de movimento., caixas de ralos tipo boca de lobo com grelha, poços de visita. Execução de pavimentação em placas de concreto, com espessura de 0,20m armado com tela tipo telcom em pistas de circulação, execução de pavimentação de concreto com 0,15m de espessura com armação em via pública com tráfego, execução de contrapiso de concreto com 0,10m de espessura, execução de piso plaqueado de concreto armado. Revestimentos de piso de alta resistência com área de 6.500,00 (seis mil e quinhentos)m2 contínuos, com juntas plástica e aplicação de pintura hidrofugante. Colocação de pedra portuguesa, nova e reaproveitadas em parque, e passeios de vias públicas, nas cores preta, vermelha e branca. Execução em placas de concreto armado em estacionamentos, vias e praças. Recuperação de pistas de aeromodelismo.

Item 1 - SE - Serviço de escritório, laboratório e campo:

Item 1.1 - SE.000.017 - Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente - 1.222,00 (um mil duzentos e vinte e dois vírgula zero)m2.

Item 1.2 - SE.000.034 - Assistência técnica (Controle tecnológico) - 1,5 (um vírgula cinco)%.

Item 1.3 - SE.000.035 - Taxa de administração local até 3% (tres por cento) (despesas de canteiro de obras) barraco e instalação de água e luz) exclusive placa, estão incluídos taxas de administração local, portanto não devem ser faturadas - 1,0 (um vírgula zero) %.

Item 2 - CO - Canteiro de obra:

LARGO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237

ARQ. CRISTINA RODRIGUES BORGES MONTEIRO
GERENTE DE URBANIZAÇÃO
MAT 5615603862-0

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161
088641
AG 260507

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024.

HUELDSO N SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat. 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,58 Total: 13,68

Selo: EEWC97455-AHO

Consulte em <http://www4.tj.rj.us.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



le atestado encontra-se arqui-
lo no CREA-RJ, Livro 6 Art.
AB96467/AB 092387
26103197, fazen-
parte integrante da Certidão
4637/2012
de nº 03.09
10 103 00

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AG 260508

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi
apresentado.

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68

Selo: EEWC97456-AOE

Consulte em <http://www4.tjrj.us.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>



Item 2.1 - CO.000.036 - Tapume de vedação ou proteção, executado com chapas de compensado, tipo madeirite ou similar, com 6mm de espessura, exclusive pintura - 1.936,26 (um mil, novecentos e trinta e seis vírgula vinte e seis)m2.

Item 2.2 - CO.000.070 - Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suporte de madeira, fornecimento e colocação - 42,00 (quarenta e dois vírgula zero)m2.

Item 2.3 - CO.000.071 - Barragem de bloqueio de obra na via pública, de acordo com a resolução SMO_RJ nº 379 29/08/1984, compreendendo o fornecimento, pintura dos suportes de madeira e reaproveitamento do conjunto de 40 vezes - 195,00 (cento e noventa e cinco vírgula zero)m.

Item 2.4 - CO.000.072 - Barragem de bloqueio de obra na via pública, de acordo com a resolução SMO_RJ nº 379 29/08/1984, compreendendo colocação e retirada uma vez - 195,00 (cento e noventa e cinco vírgula zero)m.

Item 2.5 - CO.000.073 - Placa de sinalização preventiva para obra pública, de acordo com as instruções de decreto e nº 4926, 09/06/1971, compreendendo colocação e fornecimento e pintura de placa e dos suportes de madeira - 16,00 (dezesseis vírgula zero)un.

Item 3 - MT - Movimento de Terra:

Item 3.1 - MT.000.075 - Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento - 951,60 (novecentos e cinquenta e um vírgula sessenta)m3.

Item 3.2 - MT.000.122 - Reaterro de vala, compactado a mão, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade - 361,40 (trezentos e sessenta e um vírgula quarenta)m3.

Item 3.3 - MT.000.132 - Preparo de solo ate 30cm de profundidade, compreendendo escavação e acerto manuais e compactação mecânica com remoção ate 20m - 26.264,28 (vinte e seis mil duzentos e sessenta e quatro vírgula vinte e oito)m2.

Item 3.4 - MT.000.134 - Reaterro de vala, com pó-de-pedra, inclusive fornecimento do material, - 86,62 (oitenta e seis vírgula sessenta e dois) M3.

Item 4 - TC - Transportes, cargas e descargas:

Item 4.1 - TC.000.139 - Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t - 399.105,00 (trezentos e noventa e nove mil cento e cinco vírgula zero)txkm.

Item 4.2 - TC.000.153 - Carga e descarga mecânica com pá carregadeira e caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, consideradas para o caminhão de espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira com 1,5m3 de capacidade, espera e operação, para cargas de 50t por dia de 8 horas - 10.780,90 (dez mil, setecentos e oitenta vírgula noventa)t.

Item 5 - SC - Serviços complementares

Item 5.1 - SC.000.171 - Demolição manual de piso cimentado e da respectiva base de concreto, ou passeio de concreto, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço - 24.788,64 (vinte e quatro mil, setecentos e oitenta e oito vírgula sessenta e quatro)m2.

Item 5.2 - SC.000.183 - Remoção manual de passeio de pedra portuguesa - 24.595,74 (vinte e quatro mil, quinhentos e noventa e cinco vírgula setenta e quatro)m2.

Item 5.3 - SC.000.200 - Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho em carrinhos, a 30m de distância, inclusive carga a pá - 3.805,05 (tres mil, oitocentos e cinco vírgula zero cinco)m3.

Item 5.4 - SC.000.223 - Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto asfáltico, com 10cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços - 4.418,73 (quatro mil, quatrocentos e dezoito vírgula setenta e tres)m2.

Item 5.5 - SC.000.233 - Levantamento ou rebaixamento de tampão de rua, considerando demolição de camada de asfalto e concreto, movimentação e concretagem inclusive cerca protetora - 9,00 (nove vírgula zero)m.

LARGO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237

15º

15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br

Av. das Américas, 500- Bloco II Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AG 260506

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro 27 de dezembro de 2024

HUELDSO SAMPAIO DA SILVA

ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,58 Total: 13,68

Selo: EEWC97453-AMD

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arqui-
vado no CREA-RJ, junto à Art.
nº 96467/AD09235
e 26183197, fusão-
o parte integrante da Certidão
nº 463712080
folha nº 04/09
da 10103100

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AG 260506

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi
apresentado.

AUTENTICADO

Rio de Janeiro 27 de dezembro de 2024.

HUELDSO SAMPÃO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97454-ADP
Consulte em <http://www4.tjrj.us.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

15º
Ofício de Notas
Rua do Ouvidor, 89





- Item 5.6** - SC.000.235 - Limpeza manual de poço de visita de até 3m de profundidade, transporte do material retirado - 2.311,86 (dois mil, trezentos e onze vírgula oitenta e seis)m3.
- Item 5.7** - SC.000.255 - 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 - 156,92 (cento e cinquenta e seis vírgula noventa e dois)m2.
- Item 5.8** - SC.000.281 - 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 2ª - 1,50 (um vírgula cinquenta)%.
- Item 5.9** - SC.000.286 - Mão-de-obra de serralheiro (inclusive encargos sociais) - 433,84(quatrocentos e trinta e três vírgula oitenta e quatro)h.
- Item 5.10** - SC.000.292 Mão-de-obra de pedreiro (inclusive encargos sociais) - 220,00 (duzentos e vinte vírgula zero)h.
- Item 5.11** - SC.000.294 - Mão-de-obra de bombeiro hidráulico (inclusive encargos sociais) - 78,00 (setenta e oito vírgula zero)h.
- Item 5.12** - SC.000.298 - Mão-de-obra de servente (inclusive encargos sociais) - 402,00(quatrocentos e dois vírgula zero)h.
- Item 5.13** - SC.000.299 - Mão-de-obra de ajudante (inclusive encargos sociais) - 1.483,00 (um mil quatrocentos e oitenta e três vírgula zero)h.
- Item 5.15** - SC.007.842 - Aluguel de balizador alerta com pisca alerta e fitas refletivas padrão engenharia com altura de 1,50m em PVC de alta densidade, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO incluindo manutenção, primeira colocação e retirada da obra - 174,11 (cento e setenta e quatro vírgula onze)mes
- Item 5.16** - SC.007.843 - Aluguel de balizador vaga-lume com pisca alerta e fitas refletivas padrão engenharia com altura de 1,32m em pvc de alta densidade, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO incluindo manutenção, primeira colocação e retirada da obra - 123,17 (cento e vinte e três vírgula zero dezessete)mes.
- Item 5.17** - SC.007.845 - Aluguel de pisca alerta para adaptação em cone canalizador e cavalete universal - 191,67 (cento e noventa e um vírgula sessenta e sete)un.
- Item 5.18** - SC.007.846 - Aluguel de cone canalizador empíndivel t-topde de alta densidade de polietileno inquebrável, com 1,06m de altura e 0,33m de faixa refletiva com base de borracha removível, permitindo prestação de pisca alerta, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, com mais acessórios, incluindo manutenção, colocação e retirada no final da obra, excluindo o pisca alerta - 90,00 (noventa vírgula zero)unxmes. -
- Item 5.19** - SC.009.142 - Aluguel de rolo de tela plástica, nas dimensões de (0,50x1,20)m, a cor laranja - 1.560,00 (um mil quinhentos e sessenta vírgula zero)m.
- Item 6 - DR - Galerias drenos e conexos:**
- Item 6.1** - DR.000.331 - Tubo de concreto simples, classe CA/1 para galerias de águas pluviais, de 0,40m 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 colocação - 517,08 (quinhentos e dezessete vírgula zero oito)m.
- Item 6.4** - DR.000.352 - Poço de visita de alvenaria de tijolo maciço(7x10x20), em paredes de uma vez(0,20) de (1,20x1,20x0,40)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 0,20 de concreto dosado para FCK=11Mpa, degraus de ferro fundido para coletor de águas pluviais de 0,40m a 0,70m de diâmetro, exclusive escavação e reaterro - 31,00 (trinta e um vírgula zero)un.
- Item 6.5** - DR.000.360 - Caixa de ralo, de alvenaria de tijolo maciço(7x10x20)cm, em paredes de uma vez (0,20)m, de (0,30x0,90x0,90)m, para águas pluviais utilizando argamassa de cimento e areia traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de de

LARGO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco II Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AG 260564

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO N SAMPAL O DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97512-ACI

Consulte em <http://www4.tjrj.us.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

Engenheiro(a) Responsável
Rafael da Silva
Instituto de Engenharia e Arquitetura



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art. nº AB96467/AB092 de 26/03/1997, fazendo parte integrante da Certidão nº 4637/2000.
Folha nº 05 / 05
Rio, 10/03/00 ✓

15º 15º Oficial de Notas da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 08864.1
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3442-7861 AG 260563

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADO 15º

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024.

HUELDSO N SAMP A I O DA SIL V A
ESCRE V ENTE - Mat: 94.7418

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,58 Total: 13,68

Selo: EEWC97511-ATG

Consulte em <http://www4.tjrr.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 08864.1
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3152-7661 AG 260561

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADO

Rio de Janeiro: 27 de dezembro de 2024.

HUELDSO N SAMPALCO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7478

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 +2.59 Total: 13,68

Selo: EEWC97509-ACY

Consulte em <http://www4.tjrj.us.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

313

Este atestado encontra-se arqui-
vado no CREA RJ, Junt. 4 Art.
nº 1396467/1209238
nº 26103199, fazem
a parte integrante da Certidão
nº 46271200
cota nº 06109
10 10103100

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 2428-7100

088641
AG 280562

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi
apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO SAMPÃO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - T.J.+Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68

Selo: EEW97510-ALS

Consulte em <http://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>



Item 9.4 - PJ.000.541 - Banco de concreto aparente, com 45cm de largura e 10cm de espessura, sobre 2 apoios do mesmo material, com seção de (10x30)cm - 133,85 (cento e trinta e três vírgula oitenta e cinco)m.

11 - ET - Estruturas:

Item 11.1 - ET.000.620 - Concreto simples, dosado racionalmente para uma resistência característica de compressão de 11Mpa inclusive materiais, transporte equivalente a 20m na horizontal e 10m na vertical, produção, lançamento e adensamento na quantidade de 2m³/h - 107,90 (cento e sete vírgula noventa)m³.

Item 11.2 - ET.000.711 - Tela de aço telcon Q-138 ou similar, fornecimento - 20.082,27 (vinte mil e oitenta e dois vírgula vinte e sete)m².

Item 11.3 - ET.005.056 - Concreto colorido importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica de 13,5mpa fornecimento e colocação - 2.031,73 (dois mil e trinta um vírgula setenta e três)m³.

13 - RV - Revestimentos:

Item 13.1 - RV.000.853 - Piso em placas não trabalhadas de granito, retangulares, sobre terreno nivelado, com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - 24,00 (vinte e quatro vírgula zero)m².

Item 13.2 - RV.000.882 - Piso de pedra portuguesa, assentado sobre mistura de cimento e saibro no traço 1:5, inclusive acerto do terreno. fornecimento e colocação - 8.190,00 (oito mil, cento e noventa vírgula zero zero)m².

Item 13.3 - RV.000.886 - Recomposição de pavimentação de pedra portuguesa, assentada com farofa de cimento e saibro no traço 1:5, inclusive fornecimento do material para rejuntamento e exclusive a pedra - 26.390,00 (vinte e seis mil, trezentos e noventa vírgula zero)m².

Item 13.4 - RV.004.561 - Pavimentação em placas de (0,40mx0,80mx0,10m), de concreto 11Mpa com armação de tela telcon Q-61 ou similar, junta 2cm, inclusive preparo do terreno. - 3.744,33 (tres mil setecentos e quarenta e quatro vírgula trinta e três)m².

Item 13.5 - RV.005.638 - Assentamento de placas não trabalhadas de granito, sobre terreno nivelado, com as juntas tornadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - 31,20 (trinta e um vírgula vinte)m².

Item 13.6 - RV.007.998 - Pisos de placas de mármore branco nacional, com 2 polimentos, assentes com recobrimento de nata de cimento, saibro e areia no traço 1:2:2 - 15,30 (quinze vírgula trinta)m².

19 - EQ - Equipamentos:

Item 19.1 - EQ.007.116 - Veículo de passeio, marca Fiat, tipo popular, modelo uno Mille ou similar, 1.000 cilindradas, a gasolina, com motorista, compreendendo seguro total - 6,00 (seis vírgula zero)mês.

20 - Custos rodoviários:

Pavimentação em saibro tratado em praças e parques.

Item 20.1 - CR.004.799 Saibro, inclusive transporte ate 20km. fornecimento - 742,72 (setecentos e quarenta e dois vírgula setenta e dois)m³.

TERMO ADITIVO

1 - SE - Serviço de escritório, laboratório e campo

Item 1.1 - SE.000.017 - Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente - 2.800,00 (dois mil e oitocentos vírgula zero)m².

Item 1.2 - SE.000.034 - Assistência técnica (Controle tecnológico) - 1,5 (um vírgula cinco)%.

Item 1.3 - SE.000.035 - Taxa de administração local até 3% (tres por cento) Despesas de canteiro de obras) barraco e instalação de água e luz) exclusive placa, estão incluídos taxas de administração local, portanto não devem ser faturadas - 1,0 (um vírgula zero) %.

LARGO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237

314

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO N SAMPALCO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,50 Total: 13,88
Selo: EEW97507-AEK

Consulte em <http://www4.tjrr.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

INGO JOAO LUIZ
Diretor de Obras Urbanas e Espec.
Habitacionais e Espec.
RIOURBE

15º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DA CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art. nº 1396467/12092383 de 26/03/20, faz parte integrante da Certidão nº 4637/200. Folha nº 07/109. Rto. 10/03/2020

15º 15º Office de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AG 260560

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024.

HUELSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,88
Selo: EEW97508-ASY

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

3 - MT - Movimento de terra

Item 3.1 - MT.000.075 - Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento - 1372,19 (um mil, trezentos e setenta e dois vírgula dezenove)m3.

4 - TC - Transporte, carga e descarga

Item 4.1 - TC.000.139 - Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t - 169.971,90 (cento e sessenta e nove mil, novecentos e setenta e um vírgula noventa)txkm.

Item 4.2 - TC.000.149 - Carga manual e descarga mecânica com pá carregadeira e caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, consideradas para o caminhão de espera, de - 1.632,05 (um mil, seiscentos e trinta e dois vírgula zero cinco)t.

Item 4.3 - TC.000.153 - Carga e descarga mecânica com pá carregadeira e caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, consideradas para o caminhão de espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira com 1,5m3 de capacidade, espera e operação, para cargas de 50t por dia de 8 horas - 1.098,09 (um mil, noventa e oito vírgula zero nove).

5 - SC - Serviços complementares

Item 5.1 - SC.000.173 - Demolição a ponteiro de base suporte, contrapiso camada regularizadora ou de assentamento de tacos, cerâmicas e azulejos - 1.430,00 (um mil quatrocentos e trinta vírgula zero)m2,

Item 5.2 - SC.000.200 - Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho em carrinhos, a 30m de distância, inclusive carga a pá - 2.358,93 (dois mil, trezentos e cinquenta e oito vírgula noventa e tres)m3.

Item 5.3 - SC.000.218 - Demolição com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimentos de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro - 393,15 (trezentos e noventa e tres vírgula quinze)m3.

Item 5.4 - SC.000.281 - Mobilização e desmobilização para obras ou serviços em geral ate 5% do orçamento - resolução 530-05/08/1988. faturamento de 60% na 1ª medição e 40% n % - 1,50 (um vírgula cinquenta)%.

Item 5.5 - SC.000.302 - Mão-de-obra de marteleteiro (inclusive encargos sociais) 436,03 (quatrocentos e trinta e seis vírgula zero tres)h.

Item 5.6 - SC.000.177 - Demolição de piso de alta resistência tipo marmorite, oxiret, korodur ou similar - 1.100,00 (um mil e cem vírgula zero)m2,

6 - Galeria, Drenos e conexos

Item 6.1 - DR.000.369 - Tampão de ferro fundido articulado, de 0,60m de diâmetro., padrão RIO LUZ tipo pesado, assentado em argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, fornecimento e colocação - 9,00 (nove vírgula zero)un,

8 - BP - Pavimentação

Item 8.1 - BP.000.445 - Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação. - 660,00 (seiscentos de sessenta vírgula zero)m3

Item 8.2 - BP.000.464 - Reposição de pavimentação de qualquer natureza, em concreto asfáltico usinado à quente, sem imprimação ou pintura de ligação, executado em logradouro publico, onde foram executadas obras por companhias concessionárias, exclusive transporte da usina paa a pista - 1.909,20 (um mil, novecentos e nove vírgula vinte)t.

Item 8.3 - BP.000.473 - Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as instruções para execução do DER_RJ - 12.496,00 (doze mil, quatrocentos e noventa e seis vírgula zero)m2.

Item 8.4 - BP.008.714 - Manta geotextil de poliester BIDIM ou similar tipo OP-20 em uma camada, sobre pavimentação betuminosos, fornecimento e colocação - 6.037,25m2 (seis mil e trinta e sete vírgula vinte e cinco)m2

11 - ET - Estrutura.

LARGO DOS LEÕES Nº 15 - TEL. (021) 537-0382 - HUMAITÁ-RJ-FAX (021) 266-0237

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br | 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7160 | AG 260557

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO SAMPAYO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat. 94-7418

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,50 Total: 13,88
Selo: EEWC97505-AFP

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ., junto à Art. nº 96463/ADO7283 do 26103199. Razão do parte integrante da Certidão nº 4637/2003 Folha nº 08, 09 Rio, 1010300 *pc*

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3233-2600

088641
AG 260653

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAC

Rio de Janeiro: 27 de dezembro de 2024

HUELDSO SAMPÃO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat. 94-7419

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ: Fundos: R\$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68

Selo: EEWC97506-AAH

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

15º
Ofício de Notas
Rua do Ouvidor





Item 11.1 - ET.000.620 - 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 2m³/h - 334,82 (trezentos e trinta e quatro vírgula oitenta e dois)m³.

Item 11.2 - ET.000.692 - Concreto armado, executado com concreto dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 15mpa inclusive materiais, para 1m³ - 9,31(nove vírgula trinta e um)m³.

13 - RV - Revestimento de pisos paredes e tetos

Item 13.1 - RV.000.865 - Junta plástica (17x.71)mm para piso contínuos fornecimento e colocação - 2.915,86 (dois mil, novecentos e quinze vírgula oitenta e seis)m².

Item 13.2 - RV.000.867 - Piso de argamassa granítica korodur ou similar, com espessura de 0.8cm, na cor preta, inclusive base suporte em argamassa de cimento e areia traço 1:3 espessura de 2,2cm e polimentos mecânicos - 1.100,00 (um mil e cem vírgula zero)m².

Item 13.3 - RV.000.882 - Piso de pedra portuguesa, assentado sobre mistura de cimento e saibro no traço 1:5, inclusive acerto do terreno. fornecimento e colocação - 2.800,00 (dois mil e oitocentos vírgula zero)m².

Item 13.4 - RV.004.561 - Pavimentação em placas de (40x80x10)cm, de concreto 11Mpa com armação de tela telcon Q-61 ou similar, junta 2cm, inclusive preparo do terreno. - 907,13 (novecentos e sete vírgula treze)m².

19 - EQ - Equipamentos

Item 19.1 - EQ.001.508 - Compressor de ar, portátil e rebocável, pressão de trabalho de 102psi, descarga de 335pcm, motor diesel de 77 cv, sem operador aluguel produtivo - 220,00 (duzentos e vinte vírgula zero)h.

Foi lavrado o presente atestado, que vai datado e assinado

Em 16 de fevereiro de 2000

Visto em 16 de fevereiro de 2000

João Luiz Dias da Silva
Diretor de Obras Urbanísticas,
Habitacionais e Especiais,
RIOURBE



Este estado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art. nº 969667/02092387 de 21/07/99, fazendo parte integrante da Certidão nº 4637/2020
Folha nº 09/05
Rio, 10/10/2020

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3164-7161 AG 260555

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADO

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024

HUELDSO SAMPAYO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7449

Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ+Fundos: R\$ 3,34 + 2,50 Total: 13,59
Selo: EEWC97503-AYB

Consulte em <http://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

15º OFÍCIO DE NOTAS
Rua do Ouvidor, 89



DECLARAÇÃO FORMAL DA DISPONIBILIDADE DO PROFISSIONAL

À
À Secretaria de Estado das Cidades
Comissão de Licitações
a/c Sr. Presidente da Comissão

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 03/2024 – DATA DE ABERTURA: 14/11/2024

Declaramos, sob as penalidades cabíveis, que na execução dos serviços objeto do presente certame, esta empresa disponibilizara os seus Responsáveis Técnicos **Dr. Vinicius Augusto Pereira Benevides**, Engenheiro Civil, devidamente inscrito no CREA/RJ sob o nº. 185.501/D, e o **Dr. Carlos Alberto Brizzi Benevides**, Arquiteto e Urbanista, devidamente inscrito no CAU/BR sob o nº. A6637-0, constante da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica emitida pelo CREA/RJ e CAU/BR e constante no Quadro Societário da Empresa.

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024.

DocuSigned by
Firmatário: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES 45964572715
CPF: 45964572715
Data firmat: 28/12/2024 09:37:50 BRT
O: ICP-Brasil, OU: VideoConferencia
C: BR
Emissor: AC Certsign RFB OS
ICP
Brasil

Dimensional Engenharia Ltda.
Carlos Alberto Brizzi Benevides
Sócio Administrador
CAU/BR A6637-0

00.299.904/0001-60

DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA.

R. SETE DE SETEMBRO, 98 - GR. 605
CENTRO - CEP: 20050-002

RIO DE JANEIRO - RJ

DocuSigned by
Firmatário: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES 45964572715
ICP
Brasil



ANEXO X
DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA
LOTE 01

À
Secretaria de Estado das Cidades - SECID
Comissão de Licitações
a/c Sr. Presidente da Comissão

00.299.904/0001-60

DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA.

R. SETE DE SETEMBRO, 98 - GR. 605
CENTRO - CEP: 20050-002

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 003/2024 - LOTE 01 À SER REALIZADO EM 14/11/2024

DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 00.299.904/0001-60, sediada na Rua Sete de Setembro, 98 - Gr. 605, Centro, Rio de Janeiro/RJ, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Carlos Alberto Brizzi Benevides, inscrito no CPF sob o nº 459.645.727-15, portador da cédula de identidade nº A6637-0, expedida pelo CAU/BR, **DECLARA**, sob as penas da lei, possuir condições e capacidade para mobilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução das obras e serviços objeto do **Pregão Eletrônico nº 003/2024 – LOTE 01**.

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024.

DocuSigned by
Firmatário: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES 45964572715
CPF: 45964572715
Ora firma: 28/12/2024 09:37:51 BRT
O: ICP-Brasil, OJ: VideoConferencia
C: BR
Emitente: AC Certsign RFB OS
ICP Brasil

Dimensional Engenharia Ltda.
Carlos Alberto Brizzi Benevides
Sócio Administrador
CAU/BR A6637-0

DS

DocuSigned by
Firmatário: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES 45964572715
ICP Brasil



DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA - LOTE 01

À
Secretaria de Estado das Cidades
Comissão de Licitações
a/c Sr. Presidente da Comissão

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 003/2024 À SER REALIZADO EM 14/11/2024

DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA.

CNPJ : 00.299.904/0001-60

Endereço: Rua Sete de Setembro, n.º 98, grupo 605 - Centro - Rio de Janeiro/RJ

DECLARA, sob as penas da lei, possuir condições e capacidade para mobilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução das obras e serviços objeto do Pregão Eletrônico nº 003/2024 – LOTE 01:

INSTALAÇÕES	
LOCALIZAÇÃO	ÁREA
Escritório - Rua Sete de Setembro, 98/605 – Centro/RJ	200m²
Oficina - Rua Gericinó, 535, Vila Santa Cruz – Duque de Caxias	2.700m²
Pátio – Travessa Guaratíba, 70, Vila Santa Cruz – Duque de Caxias.	4000m²
Administração central	
Container tipo escritório	
Container tipo vestiário	
Container tipo depósito	
Banheiro químico	

PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO

- Engenheiro supervisor
- Engenheiro Civil
- Arquiteto Urbanista
- Mestre
- Técnico de segurança do trabalho
- Técnico de edificações
- Topógrafo
- Auxiliar de topografia
- Encarregado de obra
- Apontador





- Motorista
- Almojarife
- Vigia
- Desenhista

QUADRO DE EQUIPAMENTOS

- Escavadeira hidráulica modelo anfíbia 30T;
- Caminhão basculante, no toco 7,00m³
- Caminhão basculante capacidade 12m³;
- Caminhão basculante tipo pesado traçado 6x4 capacidade de 18,4t
- Pá carregadeira de pneus 23T com capacidade de 4,03m³;
- Retroescavadeira com peso operacional em torno de 7T;
- Caminhão tanque, capacidade de 6.000L
- Carreta de transporte de 30T
- Escavadeira hidráulica de esteira 17t
- Motoniveladora de 18t
- Retroescavadeira de 7,00t
- Rompedor hidráulico
- Rolo compactador vibra tório
- Moto serra
- Caminhão combinado de jato de D' água e sucção por vácuo

OBS: A quantidade de cada equipamento será determinada segundo necessidades da obra e de acordo com a fiscalização

Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024.

DocuSigned by
Firmatário: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES 45964572715
CPF: 45964572715
Criado em: 28/12/2024 09:44:47 BRT
O: ICP-Brasil, OU: VideoConferencia
C: BR
Evento: AC CertSign RFB G5



Dimensional Engenharia Ltda.
Carlos Alberto Brizzi Benevides
Sócio Administrador
A6637-0 – CAU-BR



DocuSigned by
Firmatário: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES 45964572715
ICP-Brasil

