DIMENSIONAL
ENGENHARIA
'NOSSA QUALIDADE FAZ A DIFERENÇA'
EMPRESA
CARBONO NEUTRO

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

**CAT 1329/2009 – TEM 2.394,67H**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 04.011.055-1 | CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PÁ-CARREGADEIRA, COM 1,50M³ DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 250T POR DIA DE 8H | T | 88.691,20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 04.011.055-1 | CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DE CAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 250T POR DIA DE 8H | T | |
| 01255 | PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP | H | 0,02000000 |
| 01257 | PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CI | H | 0,00700000 |
| 02026 | CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CP) | H | 0,00500000 |
| 02028 | CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CI) | H | 0,02000000 |
| | | 88.691,20 t | |
| | | 0,027 h | |
| | total= | 2.394,66 h | |

DIMENSIONAL ENGENHARIA
260

INSTITUTO ETHOS ASSOCIADA
MEMBRO
Nível A

Dinor 00.111

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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVAS(S) ***
*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 5 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 1329/2009

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, OS DE .....
ARQUITETURA, OS DE URBANISMO, OS DE CONSTRUCAO DE .....
EDIFICACOES, OS ENG AGRONOMICA, ENG SEG TRABALHO.....

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

---

ART No. IN00123260 - de 23.11.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: VINICIUS AUGUSTO PEREIRA BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-185501/D Registro No. 2005101598.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FUND. SUP. ESTADUAL DE RIOS E LAGOAS - SERLA.....
Endereco...: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): DRAGAGEM.....
Complemento (1): CANAL.....
Informacao Complementar: .....
CONSERVAÇÃO DE CORPOS HÍDRICOS EM TRECHOS DO RIO JACATIRÃO E CANAL .....
GUANABARA NO MUNICIPIO DE DUQUE DE CAXIAS-RJ. PROJETOS EXECUTIVOS .....
GEOMETRICOS E HIDRAULICOS DE RIOS E CANAIS.....
No. Contrato: 96/2007.....
Quantificacao: 40000,00 m3.....
Data do Inicio: 13.11.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 893.714,58.....
Endereco da Obra: RODOVIA WASHINGTON LUIS 3202.....
PARQUE D. CAXIAS - DUQUE DE CAXIAS/RJ 25055000.....
CONCLUSAO em 26.01.2009.....

---

ART No. IN00123272 - de 23.11.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ANDRESSA AUGUSTO PEREIRA BENEVIDES.....
Registro Nacional Profissional No. 2000293220.....Registro No. 2006102290.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FUND. SUP. ESTADUAL DE RIOS E LAGOAS-SERLA.....

---

(CONTINUA)

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 260589
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97537-ACK
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor, 89

CREA-RJ
Mod. 04015
www.crea-rj.org.br
DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA

(Continuacao da Certidao no. 1329/2009) Folhas: 2/5

Endereco...: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 SAO CRISTOVAO
RIO DE JANEIRO RJ
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA
Especificacao da Atividade (1): DRAGAGEM
Complemento (1): CANAL
Informacao Complementar:
CONSERVAÇÃO DE CORPOS HÍDRICOS EM TRECHOS DO RIO JACATIRÃO E CANAL GUANABARA NO MUNICIPIO DE DUQUE DE CAXIAS-RJ. PROJETOS EXECUTIVOS GEOMETRICOS E HIDRAULICOS DE RIOS E CANAIS
No. Contrato: 96/2007
Quantificacao: 40000,00 m3
Data do Inicio: 13.11.2007
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 Dias
Valor do Contrato/Honorario: R$ 893.714,58
Endereco da Obra: RODOVIA WASHINGTON LUIS 3202
PARQUE D. CAXIAS - DUQUE DE CAXIAS/RJ 25055000
CONCLUSAO em 26.01.2009
Vinculada a ART principal no. IN00123260 - Data de pagto.: 23.11.2007
Profissional: VINICIUS AUGUSTO PEREIRA BENEVIDES
Carteira No. RJ-185501/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL

---

ART No. IN00123285 - de 23.11.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO
Responsavel Tecnico: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES
Carteira No. RJ-48534/D Registro No. 1981102667
Titulo: ARQUITETO E URBANISTA
Contratante: FUND. SUP. ESTADUAL DE RIOS E LAGOAS - SERLA
Endereco...: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 138 SAO CRISTOVAO
RIO DE JANEIRO RJ
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA
Especificacao da Atividade (1): GERENCIA
Complemento (1): GALPAO
Informacao Complementar:
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS, COMPOSTO DE BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITORIO E SANITARIOS
No. Contrato: 96/2007
Quantificacao: 120,00 m2
Data do Inicio: 13.11.2007
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 Dias
Valor do Contrato/Honorario: R$ 893.714,58
Endereco da Obra: RODOVIA WASHINGTON LUIS 3202
PARQUE D. CAXIAS - DUQUE DE CAXIAS/RJ 25055000
CONCLUSAO em 26.01.2009
Vinculada a ART principal no. IN00123260 - Data de pagto.: 23.11.2007
Profissional: VINICIUS AUGUSTO PEREIRA BENEVIDES
Carteira No. RJ-185501/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL

---

(CONTINUA)

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 260590
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97538-AVR
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaSelo/

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

(Continuacao da Certidao no. 1329/2009) Folhas: 3/5

---

ART No. IN00213307 - de 08.12.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOSE ANTONIO RESENDE DA MATTA.....
Carteira No. RJ-158167/D Registro No. 1983101970.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....
Contratante: FUND. SUP. ESTADUAL DE RIOS E LAGOAS - SERLA.....
Endereco...: CAMPO DE SÃO CRISTOVÃO 138 SÃO CRISTOVÃO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....
Especificacao da Atividade (1): GERENCIA.....
Complemento (1): VEICULO AUTOMOTOR.....
Informacao Complementar: .....
MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E OPERAÇÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS .....
MECANICOS UTILIZADOS NAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE CORPOS HIDRICOS EM .....
TRECHOS DO RIO JACATIRÃO E CANAL GUANABARA NO MUNICIPIO DE DUQUE DE .....
CAXIAS-RJ.....
No. Contrato: 96/2007.....
Quantificacao: 40000,00 m3.....
Data do Inicio: 13.11.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 893.714,58.....
Endereco da Obra: RODOVIA WASHINGTON LUIS 3202.....
PARQUE D. CAXIAS - RIO DE JANEIRO/RJ 25055000.....
CONCLUSAO em 26.01.2009.....
Vinculada a ART principal no. IN00123260 - Data de pagto.: 23.11.2007.....
Profissional: VINICIUS AUGUSTO PEREIRA BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-185501/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

---

ART No. IN00213324 - de 08.12.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: MOACYR MONTEIRO DE ANDRADE.....
Carteira No. MG-2383/D Registro No. 1956100057.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FUND. SUP. ESTADUAL DE RIOS E LAGOAS - SERLA.....
Endereco...: CAMPO DE SÃO CRISTOVÃO 138 SÃO CRISTOVÃO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): DRAGAGEM.....
Complemento (1): CANAL.....
Informacao Complementar: .....
CONSERVAÇÃO DE CORPOS HIDRICOS EM TRECHOS DO RIO JACATIRÃO E CANAL .....
GUANABARA NO MUNICIPIO DE DUQUE DE CAXIAS-RJ. PROJETOS EXECUTIVOS .....
GEOMETRICOS E HIDRAULICOS DE RIOS E CANAIS.....
No. Contrato: 96/2007.....
Quantificacao: 40000,00 m3.....
Data do Inicio: 13.11.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 893.714,58.....

---

(CONTINUA)

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 3563-7161
088641
AG 260591

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

HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97539-ADY
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

Mod. 04015

www.crea-rj.org.br · crea-rj@crea-rj.org.br

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

(Continuacao da Certidao no. 1329/2009) Folhas: 4/5

---

Endereco da Obra: RODOVIA WASHINGTON LUIS 3202.....
PARQUE D. CAXIAS - DUQUE DE CAXIAS/RJ 25055000.....
CONCLUSAO em 26.01.2009.....
Vinculada a ART principal no. IN00123260 - Data de pagto.: 23.11.2007.....
Profissional: VINICIUS AUGUSTO PEREIRA BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-185501/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

---

ART No. IN00213336 - de 08.12.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: SHEILA RIBEIRO MARQUES DA SILVA.....
Carteira No. RJ-126456/D Registro No. 1991102689.....
Titulo: AGRONOMO/ENG AGRONOMO.....
Contratante: FUND. SUP. ESTADUAL DE RIOS E LAGOAS - SERLA.....
Endereco...: CAMPO DE SÃO CRISTOVÃO 138 SÃO CRISTOVÃO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificacao da Atividade (1): PLANTIO.....
Complemento (1): JARDIM.....
Informacao Complementar: .....
PLANTIO DE GRAMA E DE ESPECIES ARBOREAS PARA AS OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE .....
CORPOS HIDRICOS EM TRECHOS DO RIO JACATIRÃO E CANAL GUANABARA NO MUNICIPIO ....
DE DUQUE DE CAXIAS-RJ.....
No. Contrato: 96/2007.....
Quantificacao: 40000,00 m3.....
Data do Inicio: 13.11.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 893.714,58.....
Endereco da Obra: RODOVIA WASHINGTON LUIS 3202.....
PARQUE D. CAXIAS - DUQUE DE CAXIAS/RJ 25055000.....
CONCLUSAO em 26.01.2009.....
Vinculada a ART principal no. IN00123260 - Data de pagto.: 23.11.2007.....
Profissional: VINICIUS AUGUSTO PEREIRA BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-185501/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

---

RESSALVA.....
O atestado em anexo nao confere reconhecimento de habilitacao profissional .....
para o(s) servico(s) referente(s) a ENGENHARIA CARTOGRAFICA [ACOMPANHAMENTO ....
AEROFOTOGRAMETRICO].....
o(s) qual(is) e(sao) atribuicao(oes) que exigem responsabilidade tecnica de ....
um ENGENHEIRO CARTOGRAFO.....

---

(CONTINUA)

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 3325-7101
088641
AG 280592

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

HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7418

Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,58 Total: 13,68
Selo: EEWC97540-AQE
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor

Mod. 04015

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

(Continuacao da Certidao no. 1329/2009) Folhas: 5/5

---

RIO DE JANEIRO, 26 de Janeiro de 2009

---

Arquiteto ROBERTO SILVA DE CARVALHO
Supervisor de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)

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 280593

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

HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97541-AJY
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/



Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa **DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA**, estabelecida à Rua Sete de setembro n° 98, grupo 605, Centro – R.J., inscrita no CGC sob o n° 00.299.904/0001-60, Registro no CREA Nº 1994.210.389, executou para a **FUNDAÇÃO SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE RIOS E LAGOAS**, instituída pela lei 1671, de 21/06/90, e decreto 15.159, de 24/07/90, as obras de **"CONSERVAÇÃO DE CORPOS HÍDRICOS EM TRECHOS DO RIO JACATIRÃO E CANAL GUANABARA, NO MUNICÍPIO DE DUQUE DE CAXIAS-RJ"**, objeto do processo n° E-07/101.318/2007 e do contrato SERLA n° 96/2007, no prazo total de 90 (Noventa) dias corridos, no valor de R$ 893.714,58 ( Oitocentos e Noventa e Três Mil, Setecentos e Quatorze Reais e Cinqüenta e Oito Centavos), tendo como fiscal o Engenheiro Zeferino Araújo, matrícula n 360.259-6, e como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil Vinicius Augusto Pereira Benevides, CREA N 2005101598, a Engenheira Civil Andressa Augusto Pereira Benevides, CREA N 200029322-0, o arquiteto e urbanista Carlos Alberto Brizzi Benevides, CREA Nº 48.534/D, o engenheiro civil Moacir Monteiro de Andrade, CREA Nº 2.383/D – MG, o engenheiro mecânico José Antônio Resende da Mata, CREA nº 158167/D – RJ e a engenheira agrônoma Sheila Ribeiro Marques da Silva, CREA nº 126456/D – RJ. As obras foram aceitas definitivamente. A licitação de número TP 09/07 foi vencida pela empresa com um desconto de R$ 497.613,94. O valor total da obra sem desconto seria R$ 1.391.328,52 ( Hum milhão, trezentos e noventa e um mil, trezentos e vinte e oito reais e cinqüenta e dois centavos). O escopo do contrato foi o desassoreamento dos referidos corpos hídricos com a posterior manutenção do calado mínimo de projeto durante todo o prazo contratual, visando o controle de inundações e a recuperação ambiental nas áreas de seu entorno. O canal Guanabara, desagua na Baía de Guanabara, e atravessa uma área de proteção ambiental, e áreas pouco povoadas, sendo transversal à Rodovia Washington Luis. Já o Rio Jacatirão possui atravessa áreas densamente povoadas. Inicialmente foram realizadas diversas sondagens, destrutivas e não-destrutivas, como: sondagem manual com o auxilio de trado, sondagens mecânicas, sondagens à percussão, rotativas e mistas, e foram feitos ensaios para caracterização completa do material a ser dragado, e da qualidade da água. Concomitantemente, foi executada toda a topografia necessária à elaboração dos projetos executivos, inclusive com a locação de rios e canais conforme especificação da Serla, e a execução da batimetria em toda a extensão a ser dragada, inclusive com a utilização de ecobatímetros de feixe ultra-sônico. Enquanto eram realizados os estudos hidrológicos da região e desenvolvidos os projetos executivos geométricos e hidráulicos dos rios e canais, foi executada no Canal Guanabara, a abertura e implantação de vias para o tráfego de equipamentos pesados, inclusive com a abertura e implantação de vias marginais ao canal, com escavação do talude com escavadeiras hidráulicas, e proteção dos mesmos às margens do rio com a utilização revestimentos de: gabiões manta, com espessura de 30cm, malha 6x8, fio de 2mm revestido de PVC; gabiões caixa, em malha de 8X10, com fio de aço galvanizado de 2,7mm de diâmetro;; geomanta de fibra sintética do tipo geoweb; foi necessária também o revestimento provisório de parte do canal utilizando

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 260594

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

HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97542-AKQ
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

DIMENSIONAL ENGENHARIA

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: IN00123260, IN00123272, IN00123285, IN00213307, IN00213324, IN00213336 fazendo parte integrante da Certidao numero 1329/2009, Folha numero: 6/10.

RIO DE JANEIRO, 26 de JANEIRO de 2009

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
CREA-RJ

RESSALVA

O atestado em anexo nao confere reconhecimento de habilitacao profissional para o(s) servico(s) referente(s) a ENGENHARIA CARTOGRAFICA [ACOMPANHAMENTO AEROFOTOGRAMETRICO]

o(s) qual(is) e(sao) atribuicao(oes) que exigem responsabilidade tecnica de um ENGENHEIRO CARTOGRAFO

RIO DE JANEIRO, 26 de JANEIRO de 2009

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
CREA-RJ

15º Oficio 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 3234-[illegible]
088641
AG260583

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

HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

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

Selo: EEWC97531-AGI

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

15º OFÍCIO DE NOTAS Rua do Ouvidor

forma dupla de nylon e polipropileno com injeção de grout líquido tipo Colgrout. Como as máquinas e caminhões precisavam trafegar por terrenos de baixíssima resistência, estes foram reforçados com geogrelha e geomanta do tipo geoweb, e contidos com saco de aniagem preenchidos com solo-cimento. Para preenchimento e recuperação de um talude foi utilizado um rip-rap de Bermalonga D20, fixado com grampos de aço, e protegido superficialmente com biomanta antierosiva de fibra de coco bidimensional tipo Fibrax 400 BF, hidrosemeada. Em parte do canal foi implantada uma seção transversal trapezoidal em concreto projetado sobre tela metálica. Em uma ponte foi necessária a execução de macaqueamento e reforço estrutural com lamina de fibra de carbono, largura de 500mm e espessura de 1,20mm, com aplicação de adesivo epóxi para fixação das fibras, para que todos os equipamentos pudessem trafegar com segurança. Antes do início da dragagem, foi realizado junto à Prefeitura, o licenciamento de área de bota-fora, e construído um dique para a separação, secagem, carga, transporte e disposição final do material, e do lixo retirado. Como parte do sedimento retirado estava contaminado, foi executado um selo de argila impermeável de forma a proteger o lençol freático. O material contaminado foi transportado para o Centro de Tratamento de Resíduos de Nova Iguaçu em caminhões com caçamba vedada. O material orgânico retirado foi encaminhado para tratamento em ETEs. Durante a execução dos serviços foram instalados dispositivos de retenção superficial do tipo ecobarreiras para evitar o carreamento de lixo superficial para as frentes de trabalho. As ecobarreiras eram compostas de material reciclado (garrafas PET) e Bermalongas. Durante a obra foi executada uma barragem com pedra de mão argamassada com o intuito de diminuir a velocidade de escoamento da água nas frentes de serviço. Para minimizar o inconveniente ruído das máquinas trabalhando, nas áreas densamente povoadas foram instaladas barreiras acústicas durante a execução do desassoreamento. Durante a execução dos serviços foi realizado um trabalho social visando conscientizar a população sobre a quantidade de detritos jogados nos rios e canais da região. Foi executada a gestão ambiental visando a mitigação dos impactos gerados pela obra e a proteção do meio ambiente, especialmente porque a área de intervenção era margeada por mangues. Para execução do dique foi utilizado 25.000 m2 de manta geotextil, e 5.000m de dreno vertical fibro-químico para aceleração do adensamento da camada de solo mole. Para retirada de massas de concreto do fundo do rio foi necessária a execução de desmontes subaquáticos a frio e a fogo, e para o seu transporte foram realizados corte em rocha e em concreto com argamassa expansiva tipo FractAg. O fogo foi feito cuidadosamente com o acompanhamento de sismógrafos. Em alguns trechos foi necessária a execução de barragens provisórias, ou ensecadeiras, para desvio dos cursos dágua, com sacos de areia. Na dragagem propriamente dita, foram utilizadas: três escavadeiras hidráulicas de 30t, inclusive para execução dos taludes e para escavações no leito do rio, até 6,00m de profundidade, inclusive com clam-shell hidráulico com capacidade para 0,86m3; três 22B equipadas com clam-shell a cabo; duas PH-320 equipadas com drag-line, que foram colocadas nas duas margens executando puxe-empurre conjuntamente, até 6,00m de profundidade, dragando aproximadamente 6.000 m3; uma escavadeira anfibia para retirada de material onde não existia acesso lateral, inclusive com transporte aquaviário do material dragado em batelões retirando aproximadamente 1.100 m3; draga de sucção de 16", e recalque para linha de até 1.500m, dragando 2.200m3. Foi realizada também a dragagem ambiental com escavadeira embarcada sobre balsa e caçamba tipo clam-shell,



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
AG260584
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat. 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97532-ATT
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: IN00123260, IN00123272, IN00123285, IN00213307, IN00213324, IN00213336 fazendo parte integrante da Certidão numero 1329/2009. Folha numero: 7/10.

RIO DE JANEIRO, 26 de JANEIRO de 2009

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
CREA-RJ

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 3154-7
088641
AG260582

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

HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7449

Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97530-AEK
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

15º OFÍCIO DE NOTAS
Rua do Ouvidor, 89 - RJ

com descarga sobre batelão, de aproximadamente 1.500m3. Houve necessidade também de limpeza manual nos rios e canais em locais de dificil acesso. Para a retirada de uma "rolha" no meio do canal, foi necessária uma limpeza mecânica, com equipamento hidráulico com serviços de escavação e transporte dentro da calha do canal inclusive com execução de aterro hidráulico para formar uma passagem. No bota fora todo material disposto foi recebido, descarregado, e espalhado por trator. Durante a execução dos serviços no rio Jacatirão, foram retirados, reformados e implantados guarda-corpo de tubo de ferro de 2", e foram reformadas, retiradas e cravadas estacas prancha de concreto pré-moldado armado fck=30Mpa de revestimento das margens do rio, em trechos com mais de 25m2 de seção, inclusive com execução de viga de coroamento. Foi testado com êxito o uso de mini-escavadeira hidráulica sobre tambores para dragagem com transporte aquaviário em balsas e em minicarregadeiras em locais de dificil acesso para máquinas maiores. Toda a escavação realizada nas calhas dos rios foram executadas com controle de lençol freático durante as obras. Após o término da execução de todos os serviços, foi realizada a limpeza manual e mecânica de todas as ruas, avenidas e rodovias por onde foram transportados o material dragado, manual e mecanicamente, inclusive com vassoura mecânica auto-propelida com aspiração, e com auxilio de jato dágua de alta pressão e caminhão pipa. Foi executado também o plantio de grama e de espécies arbóreas para recuperação do passivo ambiental. Foi feito o acompanhamento do monitoramento das edificações na área de abrangência às obras, inclusive fornecimento, instalação e manutenção de marcos de referências; para medição de deslocamentos (desvios, desníveis, recalques) e elaboração de relatórios de controle. Como fonte de energia do canteiro, foi utilizado um grupo gerador estacionário, silenciado, de 560 kva, com motor a diesel e barramento blindado. Toda a comunicação interna da obra, inclusive com os operadores foi realizada através de radiocomunicadores, e foi realizada a manutenção preventiva, corretiva e operação de todos os equipamentos utilizados na obra, inclusive dos 20 caminhões de 17m3. Toda a obra foi executada às margens da Rodovia Washington Luis, e de vias de trafego pesado e intenso, em regime de trabalho ininterrupto. A obra cumpriu todas as exigências de gerenciamento de resíduos da lei 307 do CONAMA, inclusive sendo a descarga de materiais e resíduos em locais de disposição final autorizados e/ou licenciados a operar pelos órgãos de controle ambiental.. Todas as madeiras utilizadas na obra eram certificadas ou tinham procedência legal. A empresa fez a operação e manutenção de todo o sistema hídrico até o recebimento da obra. Após o término da obra foram elaborados os projetos cadastrais "As Built" de todos os projetos executivos. Foi feito inclusive o acompanhamento aerofotogramétrico das áreas de intervenção. Todos os serviços foram executados em conformidade e de acordo com as normas e diretrizes do Sistema de Gestão da Qualidade segundo a NBR ISO 9001. A execução da obra seguiu as normas da ABNT, as, as normas do Ministério do Trabalho, notóriamente a NR-18 e todas as outras normas técnicas nacionais e internacionais aplicáveis. A obra foi executada no prazo contratado.

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: IN00123260, IN00123272, IN00123285, IN00213307, IN00213324, IN00213336 fazendo parte integrante da Certidao numero 1329/2009. Folha numero: 8/10.
RIO DE JANEIRO, 26 de JANEIRO de 2009

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
CREA-RJ

3

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 3154-7149
088641
AG 260581

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

HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97529-AYR
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

DIMENSIONAL ENGENHARIA

Planilha Contratual:

| Item | Código | Descrição de Subatividade | Unidade | Quantidade |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | ***SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO*** | | |
| 1.1 | 01.016.110-0 | LOCAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA SERVIÇOS AVULSOS DE LOCAÇÃO (IMPLANTAÇÃO) DE OBRAS | H | 240,00 |
| 2 | 2 | ***CANTEIRO DE OBRA*** | | |
| 2.1 | 02.006.015-0 | ALUGUEL DE CONTAINER (MÓDULO METÁLICO IÇAVEL), TIPO ESCRITÓRIO COM WC, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,20M DE LARGURA, 6,20M DE COMPRIMENTO E 2,50M DE ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, SUPRIDO DE ACESSÓRIOS, 1 VASO SANITÁRIO E 1 LAVATÓRIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.015) | UNxM | 6,00 |
| 2.2 | 02.020.001-0 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M2 | 40,00 |
| 2.3 | 02.020.006-0 | BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO, PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA E REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES, COMPREENDENDO A COLOCAÇÃO E RETIRADA UMA VEZ | M | 60,00 |
| 2.4 | 02.020.010-0 | SEMÁFORO PARA SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS, INCLUSIVE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA, COMPREENDENDO A COLOCAÇÃO E A RETIRADA UMA VEZ | UN | 12,00 |
| 2.5 | 02.020.012-0 | PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA. | UN | 20,00 |
| 3 | 3 | ***MOVIMENTO DE TERRA*** | | |
| 3.1 | 03.020.050-1 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M³, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO | M3 | 6.929,00 |
| 3.2 | 03.020.052-1 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M³, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO | M3 | 6.929,00 |
| 3.3 | 03.036.210-0 | ESCAVAÇÃO EM LEITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIAL MOLE, ATÉ 4,50M DE PROFUNDIDADE, MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MÁQUINA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, VERSÃO CLAM-SHELL DE 0,57M³ (3/4JD³)..EXCLUSIVE VIGIAS DE OPERAÇÃO. | M3 | 41.574,00 |
| 3.4 | 03.046.001-0 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 140CV, COM LÂMINA | M3 | 48.000,00 |
| 4 | 4 | ***TRANSPORTES*** | | |
| 4.1 | 04.005.125-0 | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 20KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE À ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T | T X KM | 714.584,90 |



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 260580
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97528-AXK
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: IN00123260, IN00123272, IN00123285, IN00213307, IN00213324, IN00213336 fazendo parte integrante da Certidão numero 1329/2009. Folha numero: 9/10.

RIO DE JANEIRO, 26 de JANEIRO de 2009

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
CREA-RJ

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 260578

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

HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

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

Selo: EEWC97526-AVP

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

OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor,

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4.2 | 04.005.300-0 | TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.015) | UNXKM | 50,00 |
| 4.3 | 04.011.055-1 | CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PÁ-CARREGADEIRA, COM 1,50M³ DE CAPACIDADE, UTIUZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 250T POR DIA DE 8H | T | 88.691,20 |
| 4.4 | 04.013.015-0 | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER. | UN | 2,00 |
| **5** | **19** | ***ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS*** | | |
| 5.1 | 19.004.031-2 | CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO, CAPACIDADE PARA CARGA ÚTIL DE 30T, MOTOR DIESEL DE 333CV, INCLUSIVE MOTORISTA. | H | 120,00 |
| 5.2 | 19.004.041-2 | VEÍCULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.6 A GASOLINA, EXCLUSIVE MOTORISTA, SENDO O MESMO DO ANO EM CURSO COM O MÍNIMO DE 400L DE COMBUSTÍVEL. | H | 1.056,00 |

Rio de Janeiro, 08 de DEZEMBRO de 2008.

Processo n E-07/101.318/07
Contrato n 96/07

(Assinatura e carimbo da fiscalização)
Zeferino Araujo
Engenheiro - Chefe de Serviço
Matrícula - 361.231-4 SERLA

VISTO

DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA.

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros:
IN00123260, IN00123272, IN00123285, IN00213307, IN00213324, IN00213336
fazendo parte integrante da Certidao numero 1329/2009. Folha numero:
10/10.
RIO DE JANEIRO, 26 de JANEIRO de 2009

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
CREA-RJ

5

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
AG260679

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

HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,58 Total: 13,67
Selo: EEWC97527-ATS
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA

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

**CAT 10239/2007 – TEM 145,41H**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TC.000.153 | Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira e caminhão basculante a óleo diesel, consideradas para o caminhão de espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operação. | t | 29.613,88 |

**Composição de horas – memória de cálculo**

| Descrição | Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, consideradas para o caminhao a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operacao. | | | Und. de Medida |
|---|---|---|---|---|
| | | | | t |
| Antigo | Item Elementar | Descrição | Und. de Medida | Quantidade |
| 603650 | REQ000950 | Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario produtivo. | h | 0,00418 |
| 603700 | REQ001000 | Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario improdutivo (motor desligado). | h | 0,00074 |
| 605550 | REQ002300 | Pa-Carregadeira (Carregador Frontal), articulada, sobre rodas, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 118HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranca, capacidade coroada de 1,50m3, forca de desagregacao de 8900Kgf, altura maxima de descarga a 45o de 2540mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario produtivo. | h | 0,00491 |

Cálculo: 29.613,88 t * 0,00491 h = 145,41 h

DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA



INSTITUTO ETHOS ASSOCIADA
MEMBRO
Nível A

00.87

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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 13 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 10239/2007

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, OS DE .....
ARQUITETURA, OS DE URBANISMO, OS DE CONSTRUCAO DE .....
EDIFICACOES, OS ENG AGRONOMICA.....

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

---

ART No. AG22157 - de 23.08.2001.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: MOACYR MONTEIRO DE ANDRADE.....
Carteira No. MG-2383/D.....Reg. No. 1956100057.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO-RIO URBE.....
Endereco...: LG DOS LEOES 15 HUMAITÁ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): SANEAMENTO.....
Complemento (1): ILUMINACAO.....
(2): REDE DE ESGOTO.....
Informacao Complementar: .....
REFORMA DO PAVILHAO DE SAO CRISTOVAO PARA INSTALACAO DO CENTRO DE .....
TRADICOES NORDESTINAS-URBANIZACAO, SANEAMENTO, PAVIMENTACAO, ILUMINACAO, .....
INSTALACAO ELETRICA E SUBESTACAO DE 1500 KVA, INCLUSIVE MANUTENCAO .....
PREDITIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA DE TODA A OBRA E TODOS OS SERVICOS E .....
SISTEMAS ATÉ SEIS MESES APÓS A ENTREGA PROVISORIA.OBS. ATRIBUICAO .....
PROFISSIONAL ART 28 E 29 E ALINEA H DO ART 32 DO DECR.23569.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.844.000,00.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SAO CRISTOVAO SN .....
SAO CRISTOVAO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....

---

(CONTINUA)

15º 15º Oficio 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
AG260611
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97576-APQ
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor



PROFISSIONAL ENGENHARIA 272

(Continuacao da Certidao no. 10239/2007) Folhas: 2/11

---

CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. AG22160 - de 23.08.2001.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Reg. No. 1981102667.....
Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO-RIO URBE.....
Endereco...: LG DOS LEOES 15 HUMAITÁ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE REPARO.....
(3): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): REFORMA.....
Complemento (1): ALVENARIA.....
(2): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO.....
Informacao Complementar: .....
REFORMA DO PAVILHAO DE SAO CRISTOVAO PARA INSTALACAO DO CENTRO DE .....
TRADICOES NORDESTINAS, INCLUSIVE MANUTENCAO PREDITIVA, PREVENTIVA E .....
CORRETIVA DE TODA OBRA E TODOS OS SERVICOS E SISTEMAS ATÉ 6 MESES APOS A .....
ENTREGA PROVISORIA.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.844.000,00.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SAO CRISTOVAO SN .....
S CRISTOVAO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....

CONCLUSAO em 18.12.2007.....

---

ART No. AG22945 - de 23.08.2001.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: SHEILA RIBEIRO MARQUES DA SILVA.....
Carteira No. RJ-126456/D.....Reg. No. 1991102689.....
Titulo: AGRONOMO/ENG AGRONOMO.....
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO-RIO URBE.....
Endereco...: LG DOS LEOES 15 HUMAITÁ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): ARBORIZACAO.....
(2): PLANTIO.....
Complemento (1): JARDIM.....

---

(CONTINUA)

15º Oficio 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 3184-7161
088641
AG 260609
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.
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7418
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97574-ACN
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFICIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor, 89 RJ



DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA

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

(Continuacao da Certidao no. 10239/2007) Folhas: 3/11

---

Informacao Complementar: .....
REFORMA DO PAVILHAO DE SAO CRISTOVAO PARA INSTALACAO DO CENTRO DE .....
TRADICOES NORDESTINAS - PLANTIO DE ARVORES, ARBUSTOS, GRAMAS, INCLUSIVE .....
MANUTENCAO PREDITIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA ATÉ 6 MESES APÓS A ENTREGA DA ....
PROVISORIA.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 85000,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.844.000,00.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SAO CRISTOVAO SN .....
S CRISTOVAO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00116325 - de 22.10.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: MOACYR MONTEIRO DE ANDRADE.....
Carteira No. MG-2383/D.....Reg. No. 1956100057.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO - RIO URBE.....
Endereco...: LARGO DOS LEÕES 15 8 º ANDAR HUMAITÁ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL.....
Informacao Complementar: .....
ADITIVO AO CONTRATO Nº 3, ACRÉSCIMO DE VALOR DE R$ 2.313.325,86 E .....
ACRÉSCIMO DE PRAZO DE 120 DIAS.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 2.313.325,86.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00119670 - de 22.10.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

---

(CONTINUA)

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 260610
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97575-AXL
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor, 89
www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br
DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA

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

(Continuacao da Certidao no. 10239/2007) Folhas: 4/11

---

Responsavel Tecnico: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Reg. No. 1981102667.....
Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO - RIO URBE.....
Endereco...: LARGO DOS LEÕES 15 8º ANDAR HUMAITÁ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): REFORMA.....
Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL.....
Informacao Complementar: .....
ADITIVO AO CONTRATO Nº 3, ACRÉSCIMO DE VALOR DE R$ 2.313.325,86 E .....
ACRÉSCIMO DE 120 DIAS.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 2.313.325,86.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00116550 - de 23.10.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOSE ANTONIO RESENDE DA MATTA.....
Carteira No. RJ-158167/D.....Reg. No. 1983101970.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO - RIO URBE.....
Endereco...: LARGO DOS LEÕES 15 8º ANDAR HUMAITÁ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): GERENCIA.....
Complemento (1): VEICULO AUTOMOTOR.....
Informacao Complementar: .....
EXECUÇÃO DE SOLDAS EM ESTRUTURA METALICA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA, .....
PREDITIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS, CAMINHÕES E VEICULOS.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.844.000,00.....

---

(CONTINUA)

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 260607
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97572-AMO
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasplo/

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

(Continuacao da Certidao no. 10239/2007) Folhas: 5/11

---

Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00116623 - de 23.10.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOSE ANTONIO RESENDE DA MATTA.....
Carteira No. RJ-158167/D.....Reg. No. 1983101970.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO - RIO URBE.....
Endereco...: LARGO DOS LEÕES, 15 8º ANDAR HUMAITÁ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): GERENCIA.....
Complemento (1): VEICULO AUTOMOTOR.....
Informacao Complementar: .....
ADITIVO AO CONTRATO Nº 3, ACRÉSCIMO DE VALOR R$ 2.313.325,86 E ACRÉSCIMO .....
DE PRAZO DE 120 DIAS.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 2.313.325,86.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00127820 - de 17.12.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Reg. No. 1981102667.....
Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....
Contratante: EMPRESA MUNIC DE URBAN/O RIO-URBE.....
Endereco...: LG DOS LEOES 15 8 ANDAR HUMAITA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): REFORMA.....
Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL.....
Informacao Complementar: .....

---

(CONTINUA)

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 260608
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: R$ 13,68
Selo: EEWC97573-ANT
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

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

(Continuacao da Certidao no. 10239/2007) Folhas: 6/11

---

ADITIVO AO CONTRATO Nº 1 MODIFICAÇÃO DE PLANILHA ORIGINAL DE QUANTIDADE, .....
SEM AUTERAÇÃO NO VALOR DO CONTRATO.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.844.000,00.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00127828 - de 17.12.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: MOACYR MONTEIRO DE ANDRADE.....
Carteira No. MG-2383/D.....Reg. No. 1956100057.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: EMPRESA MUNIC DE URBAN/O RIO-URBE.....
Endereco...: LG DOS LEOES 15 8 ANDAR HUMAITA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): REFORMA.....
Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL.....
Informacao Complementar: .....
ADITIVO AO CONTRATO Nº 1 MODIFICAÇÃO DE PLANILHA ORIGINAL DE QUANTIDADE, .....
SEM ALTERAÇÃO NO VALOR DO CONTRATO.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.844.000,00.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00127829 - de 17.12.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOSE ANTONIO RESENDE DA MATTA.....
Carteira No. RJ-158167/D.....Reg. No. 1983101970.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....

---

(CONTINUA)

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
AG260605
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.
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat. 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97570-ALN
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

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

(Continuacao da Certidao no. 10239/2007) Folhas: 7/11

---

Contratante: EMPRESA MUNIC DE URBAN/O RIO-URBE.....
Endereco...: LG DOS LEOES 15 8 ANDAR HUMAITA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): GERENCIA.....
Complemento (1): VEICULO AUTOMOTOR.....
Informacao Complementar: .....
ADITIVO AO CONTRATO Nº 1 MODIFICAÇÃO DE PLANILHA ORIGINAL DE QUANTIDADE, .....
SEM ALTERAÇÃO NO VALOR DO CONTRATO.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.844.000,00.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00127902 - de 17.12.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Reg. No. 1981102667.....
Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....
Contratante: EMPRESA MUNIC DE URBAN/O RIO-URBE.....
Endereco...: LG DOS LEOES 15 8 ANDAR HUMAITA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): REFORMA.....
Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL.....
Informacao Complementar: .....
ADITIVO AO CONTRATO Nº 2, INCLUSÃO DE CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO AO .....
CONTRATO E MODIFICAÇÃO DE PLANILHA ORIGINAL DE QUANTIDADE, SEM ALTERAÇÃO .....
NO VALOR DO CONTRATO.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.844.000,00.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....

---

(CONTINUA)

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 260606
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97571-AHQ
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

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

(Continuacao da Certidao no. 10239/2007) Folhas: 8/11

---

CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00127909 - de 17.12.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: MOACYR MONTEIRO DE ANDRADE.....
Carteira No. MG-2383/D.....Reg. No. 1956100057.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: EMPRESA MUNIC DE URBAN/O RIO-URBE.....
Endereco...: LG DOS LEOES 15 8 ANDAR HUMAITA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): REFORMA.....
Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL.....
Informacao Complementar: .....
ADITIVO AO CONTRATO Nº 2, INCLUSÃO DE CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO AO .....
CONTRATO E MODIFICAÇÃO DE PLANILHA ORIGINAL DE QUANTIDADE, SEM ALTERAÇÃO .....
NO VALOR DO CONTRATO.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.844.000,00.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00127919 - de 17.12.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOSE ANTONIO RESENDE DA MATTA.....
Carteira No. RJ-158167/D.....Reg. No. 1983101970.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....
Contratante: EMPRESA MUNIC DE URBAN/O RIO-URBE.....
Endereco...: LG DOS LEOES 15 8 ANDAR HUMAITA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): GERENCIA.....
Complemento (1): VEICULO AUTOMOTOR.....
Informacao Complementar: .....
ADITIVO AO CONTRATO Nº 2, INCLUSÃO DE CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO AO .....

---

(CONTINUA)

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 3154-2461
088641
AG 260623
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7418
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,69 Total: 13,68
Selo: EEWC97588-AYQ
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor RJ



DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA

(Continuacao da Certidao no. 10239/2007) Folhas: 9/11

---

CONTRATO E MODIFICAÇÃO DE PLANILHA ORIGINAL DE QUANTIDADE, SEM ALTERAÇÃO .....
NO VALOR DO CONTRATO.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.844.000,00.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00127980 - de 17.12.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: SHEILA RIBEIRO MARQUES DA SILVA.....
Carteira No. RJ-126456/D.....Reg. No. 1991102689.....
Titulo: AGRONOMO/ENG AGRONOMO.....
Contratante: EMPRESA MUNIC DE URBAN/O RIO-URBE.....
Endereco...: LG DOS LEOES 15 8 ANDAR HUMAITA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): ARBORIZACAO.....
(2): PLANTIO.....
Complemento (1): JARDIM.....
Informacao Complementar: .....
ADITIVO AO CONTRATO Nº 1 MODIFICAÇÃO DE PLANILHA ORIGINAL DE QUANTIDADE, .....
SEM ALTERAÇÃO NO VALOR DO CONTRATO.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.844.000,00.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00127989 - de 17.12.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: SHEILA RIBEIRO MARQUES DA SILVA.....
Carteira No. RJ-126456/D.....Reg. No. 1991102689.....

---

(CONTINUA)

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 260624
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97589-AGL
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA

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

(Continuacao da Certidao no. 10239/2007) Folhas: 10/11

---

Titulo: AGRONOMO/ENG AGRONOMO.....
Contratante: EMPRESA MUNIC DE URBAN/O RIO-URBE.....
Endereco...: LG DOS LEOES 15 8 ANDAR HUMAITA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): ARBORIZACAO.....
(2): PLANTIO.....
Complemento (1): JARDIM.....
Informacao Complementar: .....
ADITIVO AO CONTRATO Nº 2, INCLUSÃO DE CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO AO .....
CONTRATO E MODIFICAÇÃO DE PLANILHA ORIGINAL DE QUANTIDADE, SEM ALTERAÇÃO .....
NO VALOR DO CONTRATO.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.844.000,00.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

ART No. IN00128149 - de 17.12.2007.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: SHEILA RIBEIRO MARQUES DA SILVA.....
Carteira No. RJ-126456/D.....Reg. No. 1991102689.....
Titulo: AGRONOMO/ENG AGRONOMO.....
Contratante: EMPRESA MUNIC DE URBAN/O RIO-URBE.....
Endereco...: LG DOS LEOES 15 8 ANDAR HUMAITA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): ARBORIZACAO.....
(2): PLANTIO.....
Complemento (1): JARDIM.....
Informacao Complementar: .....
ADITIVO AO CONTRATO Nº 3, ACRÉSCIMO DE VALOR DE R$ 2.313.325,86 E .....
ACRÉSCIMO DE PRAZO DE 120 DIAS.....
No. Contrato: 157/01.....
Quantificacao: 46700,00 m2.....
No. de Pavimentos: 8.....
Data do Inicio: 23.08.2001.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....

---

(CONTINUA)

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 3187-7161
088641
AG 260621
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7418
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,94 + 2,59 Total: 13,88
Selo: EEWC97586-AXE
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

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

(Continuacao da Certidao no. 10239/2007) Folhas: 11/11

---

Valor do Contrato/Honorario: R$ 2.313.325,86.....
Endereco da Obra: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO S/Nº.....
SÃO CRISTÓVÃO - RIO DE JANEIRO/RJ 20921440.....
CONCLUSAO em 18.12.2007.....
Vinculada a ART principal no. AG22160 - Data de pagto.: 23.08.2001.....
Profissional: CARLOS ALBERTO BRIZZI BENEVIDES.....
Carteira No. RJ-48534/D.....Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....

---

RIO DE JANEIRO, 18 de Dezembro de 2007

---
Arquiteta CYNTHIA ATTIE
Coordenadora de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)

---

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 AG260622

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

HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419

Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97587-AFE
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor



CREA-RJ

RIO OBRAS RIOURBE

# ATESTADO

14 NOV 2007 11 09 509237

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 1994.210.389, executou para a **EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO - RIO URBE**, inscrita no CGC/MF sob o Nº 31.066.178/0001-69, as obras de **"OBRA REFORMA DO PAVILHÃO DE SÃO CRISTÓVÃO PARA INSTALAÇÃO DE CENTRO LUIZ GONZAGA DE TRADIÇÕES NORDESTINAS"**, objeto do processo nº 06/500.507/2001 e do contrato RIO URBE nº 157/01, no prazo total de 240 (Duzentos e quarenta) dias corridos, com início em 23/08/2001 e término em 22/08/2002, no valor de R$ 4.844.000,00 (Quatro Milhões Oitocentos e quarenta e quatro mil reais) e termo aditivo de N.º 184/02 ao contrato no valor de R$ 2.313.325,86 perfazendo um total de R$ 7.157.325,86 (Sete milhões cento e cinqüenta e sete mil trezentos e vinte e cinco reais e oitenta e seis centavos), tendo como fiscal Renato Kubrusly Aranha, Matrícula nº 56/560.418-6, e como responsáveis técnicos; o arquiteto e urbanista Carlos Alberto Brizzi Benevides, CREA Nº 48.534/D, o engenheiro civil Moacir Monteiro de Andrade, CREA Nº 2.383/D – MG e a engenheira agrônoma Sheila Ribeiro Marques da Silva, CREA nº 126456/D – RJ, e o engenheiro mecanico Jose Antonio Resende Damatta, CREA no 158167-D. As obras foram aceitas, pelo processo n.º 06/500.507/2001, com publicação no D.O. RIO nº 55 de 04 de Junho de 2004 à página 18. Trata-se de uma obra em patrimônio publico tombado pelo **IPHAN** - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional que foi transformado em um Centro comercial de compras, lazer e turismo, dotado de toda infraestrutura. Possuindo uma área total construída de 46.700,00 m2 com 674 estabelecimentos comerciais num total de 18.800,00m2 de áreas edificadas e; central de atendimento, Sanitários públicos subterrâneo (600 m2), Subestação elétrica, Açougues, Depósitos, camarins, Agencia de Correios, Alojamentos, Compactador de lixo, Ambulatório médico, Administração, estúdio de radio, auditório, creche, fraldário, lactário, agência bancária em estrutura metálica, totalizando 10.400 m2 de áreas edificadas e 17.500,00m2 de vias pavimentadas com diversos revestimentos. Dentro desta área foram construídos dois palcos em estrutura metálica tubular e cobertura de lona tencionada, um em forma de chapéu de coco e outro em forma de chapéu de cangaceiro, presas por cabo de aço. O pavilhão é uma obra de arte da engenharia, possuindo uma estrutura arrojada de concreto armado, com vigas de peso curva, Lages fletadas, Lages inclinadas, pilares trapezoidais com altura de 21 m, totalmente recuperada e foi projetada pelo renomado arquiteto Sergio Bernardes, fachadas principais com pilares e vigas, fechamentos em tijolo especial aparente, perfazendo uma área total de fachada de 5.000,00 m2, e equivalente a um prédio de 7 andares. **Projetos;** projetos e projetos executivos prediais, de reforma, de saneamento, de arquitetura, artístico, de som, cênico, de estrutura, de instalações elétricas, hidro sanitária, rede de energia alta e baixa tensão, iluminação publica, mecânica, agronômica, esgoto, águas pluviais, proteção atmosférica, proteção passiva contra incêndio, de incêndio, telefone, gás, analise estrutural da estabilidade global da estrutura, de recuperação e recalculo da estrutura existente, de recuperação estrutural, de sinalização, de comunicação visual. **Topografia;** locação, nivelamento e contra nivelamento da obra com aparelhos tipo teodolitos, níveis a laser e estação total computadorizada, base cartográfica digital por aerofotogrametria, desenvolvimento e implantação de sistemas de informação geográfica. **Demolições**: de 48.000,00 m2, foi necessário para o início da obras diversas demolições; de construções de concreto armado, pavimentação de concreto armado e asfalto, com uso de retro escavadeiras sob peneis e grandes escavadeiras de esteiras com rompedores pneumáticos de grande e médio portes; demolição de concreto armado utilizando equipamento de esmagamento hidráulico tipo cruscher e rompedor acoplado, desmonte/desmontagem cuidadosa de estrutura metálica de prédios com dois pavimentos com 4.000 m2, com corte cuidadosos para reaproveitamento das peças, com equipamentos de oxigênio/acetileno e guindastes de 60 ton para içamento e remoção com transporte. Foi utilizado



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 2432-7161
088641 AG260619
Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
AUTENTICADA
Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat.: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97584-AMP
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

283

DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA

para localização da adutora subterrânea de água que corta a área, Geofone eletrônico para traçar o percurso da adutora, e para resgatar os dados da estrutura subterrânea existente GPR – Ground Penetrating Radar. **Rebaixamento**; de lençol freático com conjunto de bombas e ponteiras filtrantes. **Fundações:** Foram utilizados diversos tipos de fundações na obra: fundação diretas tipo sapatas, tipo radier total com nervuras para reforço (18.800 m2), e tipo cintamento; fundação profunda tipo estacas pré-fabricadas de concreto, inclusive flutuantes e com fustes submersos, estacas pré-fabricadas de concreto armado centrifugadas tipo Scac Standart, diâmetro de 26cm e capacidade de 30t e 40t, estacas concretadas em loco tipo hélice armadas com 300 mm de diametro, com perfuração mecânica com equipamento móvel com e sem uso de lama betonítica e estaca tipo raiz armadas diâmetro de 400 mm cravadas vertical e inclinadas para combate de momentos, trabalhando a tração e a compressão; execução de blocos de coroamento quadrados, retangulares e trapezoidais. **Estruturas:** execução de estrutura moldada in loco, pré fabricada em concreto armado, obtendo ate 40 mpa em ensaios com corpo de provas, execução de pré Lages B 12, fabricação de peças pré-moldadas em concreto para servir de base de postes, execução de concreto aparente com forma metálica nivelada a laser e piso tipo nível zero executado com acabadora auto propulsora, estrutura metálica composta de pilares, vigas, pré Lages, incertes, em perfis usinado usi-sac para dois prédios, (um prédio de dois pavimentos, e um prédio de um pavimento), (1.825,00m2) em perfis usinados, extrudados e laminados, com revestimento anti corrosivo, inclusive ancorados em estrutura de concreto armado (estrutura mista); Construção de dois palcos com 600,00m2, em estrutura metálica tubular, cada palco com altura variável de 13,00m a 22,00m de altura, com cobertura em lona tencionada, execução subterrânea em cut end cover (método invertido ), escavação mecânica em região confinada em solo sob laje incluindo transporte interno ate o local de carregamento, sanitários públicos subterrâneo com capacidade de atender a freqüência no local, que e de 150.000,00 pessoas por final de semana. **Infra estrutura**: Para infra estrutura do empreendimento foi criada sistemas de; rede de esgotos, rede de drenagem, proteção passiva contra incêndio, rede de prevenção de incêndio, rede de água potável, rede subterrânea de alta e baixa tensão com soldas em muflas executadas no local para distribuição de energia, rede subterrânea de iluminação pública com postes e luminárias, rede de emergência com instalação de gerador de 200 kva com regulador eletrônico de tensão, quadro de comando automático tipo microprocessador, dotado de chave de transferência manual e automática, sistema de proteção atmosférica contra raios tipo "gaiola de Faraday" protegendo uma área de 48.000,00 m2, rede de telefonia e rede de gás, proteção passiva contra incêndio e rede de incêndio pressurizada. Fachada; execução de serviço de reforma de fachada (5.000 m2 com ate 21 de altura), com andaimes normais, suspensos e passadiços, cadeirinhas e jaús, com limpeza por meio de hidro jateamento com alta pressão, e jato de areia, utilização de selador e pintura com tintas a base de pva e acrílica na cor de concreto sobre concreto. **Serviços especiais: Recuperação estrutural:** Vistoria pormenorizada de toda a estrutura de concreto armado utilizando equipamentos para detecção de ferragens internas com expectometros eletrônicos não destrutivo para verificar o estado de corrosão potencial interno, espaçamento, recobrimento e levantamento da ferragem existente nos pilares, vigas e lajes para analise do comportamento atual das mesmas a fim de permitir o recálculo da estrutura coerente com o futuro comportamento estrutura, considerando as efetivas cargas que irão atuar, e recuperação com recomposição das barras de aço da estrutura; exame minucioso a percussão (bate choco a cada 20 cm), para detecção de partes soltas para retirada de toda camada solta de concreto e exposição da armadura; limpeza mecânica da ferragem utilizando equipamento elétrico rotativo com pontas bola de aço e escovação manual enérgica com escova de aço e aplicação de pintura de proteção à base de zinco. Para revestimento e recomposição das peças foi utilizada ponte de aderência de base acrílica e revestimento com argamassa polimérica de alto desempenho para recuperação de estruturas com a espessura do revestimento inferior a 2,5 cm e graute para revestimentos com espessura maior que 2,5cm. Nas fissuras foi utilizada injeção de resina epoxi fluida injetadas nas trincas. **Reforço estrutural:** Foi executado reforço estrutural para possibilitar aumento de carga nas lajes inclinadas (utilizadas como jardins) utilizando-se peças de



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 2431-7161
088641
AG260620
Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
AUTENTICADA
Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94.744-8
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97585-ANB
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

aço usisac (perfis "I", cantoneiras e chapas), fixadas aos pilares por meio de parafusos de aço de 2" e enchimento da estrutura de concreto armado com argila expandida, para perfuração do concreto foi utilizado furadeiras especiais tipo não destrutiva com brocas diamantadas de 2", escoramento metálico utilizando estruturas metálicas soldadas, composta de colunas, travessas e fixações. Foi feita também a verificação da carga residual de até 80t de carga máxima de ensaio nas ancoragens da antiga cobertura em lona tensionada, quanto a estrutura metálica tensionada das barracas 18.600,00m2 foi executado projeto de reforço estrutural, rodado um novo modelo, projeto executivo detalhado e reforço estrutural de emergência em toda a estrutura. **Impermeabilizações:** Foram utilizadas diversos sistemas de impermeabilização; impermeabilização com manta asfáltica aluminizada nos terraços, membrana asfáltica com proteção mecânica em argamassa de cimento e areia, impermeabilização de terraços com resinas a base acrílica branca, impermeabilização de caixas d' água e cisternas com argamassas impermeabilizante semiflexivel a base cimentícia modificada com polímeros. Foram executadas juntas de dilatação tipo "JEENE" nas juntas de dilatação da estrutura. **Rede de energia:** Foi executada rede de dutos PEAD tipo canaflex corrugado, com proteção mecânica tipo envelopamento com concreto fck 12 mpa, de diâmetro de 100mm para passagem de cabos especial xlpl 1 kv de alta e baixa tensão de cobre e alumínio especial para alimentação das barracas com diâmetros de 125mm2 a 240mm2, também foram executados 14 centros de distribuição (PCs) com cargas altas, execução de caixas de passagem, e execução de obras civis para subestação de 1.500 kva. **Rede de água e incêndio;** Recuperação estrutural e impermeabilização de reservatórios de água elevados e enterrados, foram executada rede de tubos PBA, de 50, 75 e 100mm para distribuição de água , e 822,00 ligações domiciliares, foi executado rede de tubos de 100mm em tubo de aço galvanizado sem costura com proteção termo-mecânica, inclusive com corte a frio e abertura de rosca, e galvanização a frio desses pontos para sistema de instalações de rede de prevenção contra incêndio, ligado a um sistema pressurizado e 34 hidrantes com 2 mangueiras e bicos especiais . **Rede de esgoto sanitário;** Foi executado rede de esgoto sanitário, com Tubos de PVC diâmetro de 150mm e 200mm e execução de caixas de inspeção, caixas de gordura ambas de grande porte e 822,00 ligações domiciliares de esgoto com caixa de inspeção. **Rede de drenagem;** Foi executado rede de drenagem com tudo de concreto vibrado, tipo CA1/CA2, diâmetros de 800,00mm, 700,00mm, 600,00mm, 500,00mm e 400,00mm, execução de PVs, execução de ralos 0,30x0,90m para captação e escoamento de águas pluviais. Para as redes auxiliares foi executada rede de tubos de PVC reforçado e envelopado. **Sistema de Proteção atmosférica;** Foi executado sistema de proteção atmosférica, tipo "Gaiola de Faraday" para toda a área, com instalação de 2.250,00m, de cabos de cobre nu diâmetro de 50mm2, 388,00 peças de terminal aéreo altura de 350 mm e diâmetro de 3/8"e fixados na cobertura da construção, 38 descidas com cravação de haste de cobre 5/8" de diâmetro e 2,50m com testes aprovado de resistividades em ohms com aterrometro . **Rede de telefonia**: execução de rede de telefone para instalação de 8.000 pontos. Rede de gás; execução de rede de gás com tubo de polipropileno com juntas executadas através de termofusão e eletrofusão co 822,00 ligações domiciliares. **Iluminação:** Execução de rede de dutos em PEAD tipo kanaflex para iluminação, com colocação de 227,oo postes metálicos, com base pré-moldadas em concreto, alinhadas a laser, com luminárias e caixas hand holer, no palco iluminação cênica com funções múltiplas, integradas com distribuição de sinal tipo edmx e sistema de sonorização e vídeo. **Pavimentações**; Compactação de subleito, sub-base, base em brita corrida e nas ruas foi utilizada pavimentação semi flexível de concreto vibrado tipo intertravado contido de 10 cm de espessura nas cores cinza, vermelho e amarelo assentado com modulações do tipo reta e escama de peixe, piso tipo "Korodur" executado pelo método úmido sobre úmido na cor vermelho e polido, com aplicação de verniz especial. Nas entradas foi executados piso em granito polido (preto) e levigado (cinza), parte com desenhos artísticos na forma de rosa dos ventos. Nas quadras foi executado 18.800,00 m2 de pavimentação em concreto armado bombeado com bombas tipo móvel estacionária com braço articulado a pistão e bomba caminhão, com armação dupla em tela de aço pré-fabricada, a base foi reforçada com solo cimento. Todo o concreto teve acabamento com "helicóptero", (piso tipo nível zero), toda pavimentação teve





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 3154-7...
088641 AG260617
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97582-AQS
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

juntas cerradas longitudinais e transversais, com barras de transferência, com colocação de lona terreiro na base sob o concreto, além de diversos tipos de cura, como úmida, química e submersa. Nos prédios foi executado piso e rodapé em marmorit colorido com juntas em pvc/metálica e piso antiderrapante tipo paviflex. **Esquadrias**: Nos diversos prédios foram utilizadas esquadrias de madeira, esquadrias metálicas, esquadrias de PVC e esquadrias especiais de ferro (portões de entrada medindo 8,40m x 4,80m, quatro unidades) em estrutura de ferro. **Alvenarias e Forros:** Foram executados fechamentos com tijolo especial aparente de barro cozido para fechamento de empreendimento, alvenarias em tijolos comuns de 20x20 e 20x30, alvenarias de blocos de concreto, alvenarias em blocos de concreto celular, forro acústicos de alto desenpenho com isolamento flutuante com elementos suspensos de geometria variavel, forro termo acústico de fibras tipo "fibrarroque". **Coberturas:** Cobertura em telha de aço trapezoidal tipo galvalume (501,00m2), e alumínio com telhas auto portantes, cobertura com lona tencionada e lajes impermeabilizadas, execução de estrutura para cobertura espacial em aço tipo usi-sac, ancorada ao concreto através de chumbadores mecânicos e químicos. Paisagismo; plantio de grama em rolo.Todas as obras civis e instalações que foram executadas possuíram complexidade tecnológica e de execução igual ou superior que a execução de serviços em obras de edificacoes. Operação e manutenção preditiva, preventiva e corretiva de toda a obra e todos os serviços e sistemas durante toda a execução da mesma e ate seis meses após a entrega provisória, inclusive os três tipos de manutenção foi feito em todos os equipamentos, caminhões e veículos utilizados na obra .

| item | código | descrição | unid | quantidade |
|---|---|---|---|---|
| 01.01 | SE.000.017 | Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente. | M2 | 3.448,00 |
| 01.02 | SE.000.018 | Roçado em vegetação espessa, com empilhamento, e queima dos resíduos. | M2 | 390,13 |
| 01.03 | SE.000.033 | Locação de obra com aparelho topográfico sobre cerca de marcação, inclusive construção desta e sua pré-locação e o fornecimento do material e tendo por medição o perímetro a construir. | m | 4.414,44 |
| 01.04 | SE.002.382 | Controle tecnológico de obras em concreto armado, considerando-se apenas o controle do controle e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte ate 50km, ensaios de resistência à compressão aos 28 dias e "slump test", medido por m3 de concreto colocado nas formas. | M3 | 956,20 |
| 01.05 | SE.010.636 | Sondagem a percussão com diâmetro de ate 3" com ensaio de penetração (SPT) a cada metro, incluindo relatório contendo classificação tátil visual das amostras, perfis individuais dos furos, planta de localização e respectivas cotas das sondagens. Incluindo deslocamento e instalação do tripé em cada furo, dentro do canteiro, excluindo mobilização e desmobilização. | m | 76,45 |
| 01.06 | CO.000.038 | Tapume de vedação ou proteção, executado com tábuas de pinho de 3ª ou similar, exclusive pintura. | M2 | 833,56 |



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 2154-7161
088641
AG260618
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97583-AGS
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.07 | CO.000.040 | Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo Madeirit ou similar a prova D'água, com 10mm de espessura, piso e estrutura de pinho de 3ª ou similar, e cobertura de telhas onduladas de 6mm, de cimento amianto, exclusive pintura e ligações provisórias, inclusive instalações de parelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, deposito de torre com caixa D'água de 500L, reaproveitado 5 vezes. | M2 | 224,00 |
| 01.08 | CO.000.041 | Barracão de obra com divisão interna para escritório e deposito de materiais, piso de tábuas de pinho 3ª ou similar, sobre estaqueamento de peças de pinho de 3a, 3"x 3", paredes de tábuas de pinho de 3a e cobertura de telhas de cimento amianto de 6mm, e instalação, exclusive pintura, sendo aproveitamento 2 vezes. | M2 | 157,04 |
| 01.09 | CO.000.044 | Andaimes de tabulados sobre cavaletes (inclusive estes), em pinho de 1ª ou similar, com aproveitamento da madeira 20 vezes. | M2 | 3.403,40 |
| 01.10 | CO.000.046 | Andaimes de tabulado sobre cavaletes (inclusive estes), em pinho de 1a ou similar, com aproveitamento da madeira 20 vezes, inclusive movimentação para o pé direito de 4m. | M2 | 900,79 |
| 01.11 | CO.000.047 | Plataforma ou passarela de pinho de 1a ou similar, colocada sobre andaime ou outro suporte (exclusive estes), considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, inclusive desmontagem. | M2 | 421,72 |
| 01.12 | CO.000.049 | Plataforma ou passarela de pinho de 1a ou similar, colocada sobre andaime ou outro suporte (exclusive estes), considerando-se o aproveitamento da madeira 10 vezes, inclusive desmontagem. | M2 | 3.174,60 |
| 01.13 | CO.000.056 | Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas formadas por elementos de 1,50m de largura e de altura, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário a sua utilização, exclusive: transporte dos elementos do andaime ate a obra (vide item TC000157), plataforma ou passarela de pinho ou similar (vide itens CO000052 e CO000065). Montagem e desmontagem dos andaimes. | M2.mês | 25.980,98 |
| 01.14 | CO.000.061 | Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a área vertical recoberta. | M2 | 50.142,13 |
| 01.15 | CO.000.065 | Movimento vertical ou horizontal de plataforma ou passarela. | M2 | 52.593,61 |
| 01.16 | CO.000.069 | Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, m3 – chave de 100ª, carga 3Kw, 20CV, exclusive o fornecimento do medidor. | un | 1,00 |
| 01.17 | CO.000.070 | Placa de identificação de obras publica, inclusive pintura e suporte de madeira. Fornecimento e colocação. | M2 | 23,67 |



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 260615
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97580-AWV
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
CREA-RJ Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.18 | MT.000.075 | Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), exclusive escoramento e esgotamento. | M3 | 4.543,88 |
| 01.19 | MT.000.076 | Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), entre 1,50m e 3m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento. | M3 | 1.264,30 |
| 01.20 | MT .000.096 | Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1.ª categoria (areia, argila ou piçarra), Utilizando Retro- Escavadeira. | M3 | 5.661,38 |
| 01.21 | MT.000.122 | Reaterro de vala, compactado a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade. | M3 | 7.360,55 |
| 01.22 | MT.000.125 | Aterro com material de 1.ª categoria, compactado manualmente em camadas de 20 cm, até uma altura máxima de 80 cm, para suporte de camada de concreto, inclusive 2 tiros de pá, espalhamento e rega, exclusive transporte de material. | M3 | 3.417,66 |
| 01.23 | MT.000.127 | Aterro com material de 1a categoria, compactado manualmente em camadas de 20cm de material apiloado, provenientes de jazida distante ate 5km, inclusive escavação, carga, transporte em caminhão basculante, descarga, espalhamento e irrigação manuais, exclusive royaltiles sobre material | M3 | 1.270,91 |
| 01.24 | MT.000.131 | Aterro de vala com trator carregadeira e retro – escavadeira, com material de boa qualidade, em camadas de 20cm, utilizando vibro compactador Portatile operador, com intervenção de 2 serventes, exclusive materiais. | M3 | 3.903,82 |
| 01.25 | MT.000.132 | Preparo de solo ate 30cm de profundidade, compreendendo escavação e acerto manuais e compactação mecânica com remoção ate 20m. | M2 | 24.538,21 |
| 01.26 | MT.000.134 | Reaterro de vala, com pó-de-pedra, inclusive fornecimento do material. | M3 | 1.798,24 |
| 01.27 | TC.000.137 | Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30km/h), em Caminhão da carroceria fixa, a óleo diesel com capacidade útil de 7,5t, considerando o caminhão equipado com guindauto de 3,5t. | t.km | 21.142,16 |
| 01.28 | 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, média velocidade de (Vm=40km/h), em caminhão basculante a óleo diesel , com capacidade útil de 8t. | t.km | 344.370,22 |
| 01.29 | TC.000.140 | Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto de espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30km/h), em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t. | t.km | 772.918,11 |



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
AG260616
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97581-AMV
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor, 89

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.30 | TC.000.149 | Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga. | t | 715,00 |
| 01.31 | TC.000.150 | Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra de mão, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 4 serventes na carga. | t | 1.398,80 |
| 01.32 | TC.000.153 | Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira e caminhão basculante a óleo diesel, consideradas para o caminhão de espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operação. | t | 29.613,88 |
| 01.33 | TC.000.157 | Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xkm, para calculo deste transporte). | M2.km | 65.657,65 |
| 01.35 | SC.000.160 | Demolição manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço. | M3 | 38,19 |
| 01.36 | SC.000.161 | Demolição manual de concreto armado compreendendo pilares, vigas e lajes, em estrutura apresentando posição espacial, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro. | M3 | 17,24 |
| 01.37 | SC.000.162 | Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço. | M3 | 1.041,92 |
| 01.38 | SC.000.178 | Remoção cuidadosa da camada de capeamento de concreto armado visando à exposição da armadura, usando cinzel e ponteiro. | M3 | 61,42 |
| 01.39 | SC.000.200 | Transporte horizontal de material de 1.ª categoria ou entulho em carrinhos, a 30 m de distância, inclusive carga a pá. | M3 | 689,00 |
| 01.40 | SC.000.201 | Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho em carrinhos, a 60m de distancia, inclusive carga a pá | M3 | 2.496,70 |
| 01.41 | SC.000.204 | Limpeza de vidros, feita nos 2 lados, contando 1 lado. | M2 | 1.076,37 |
| 01.42 | SC.000.205 | Limpeza de aparelhos sanitários, inclusive metais. | un | 82,00 |
| 01.43 | SC.000.206 | Limpeza de paredes revestidas de cerâmicas ou azulejos. | M2 | 2.333,34 |
| 01.44 | SC.000.218 | Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços. | M3 | 163,34 |
| 01.45 | SC.000.219 | Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de serviços. | M3 | 4.178,26 |

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 AG260633
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97598-AIE
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.46 | SC.000.247 | Limpeza de túneis com jato D'água, solvente e escova de piaçava. | M2 | 59.089,66 |
| 01.47 | SC.000.292 | Pedreiro (inclusive encargos sociais). | h | 1.310,40 |
| 01.48 | SC.000.293 | Carpinteiro de forma (inclusive encargos sociais) . | h | 873,60 |
| 01.49 | SC.000.298 | Servente (inclusive encargos sociais). | h | 2.124,53 |
| 01.50 | SC.000.299 | Ajudante (inclusive encargos sociais). | h | 1.021,80 |
| 01.51 | SC.000.301 | Armador de construção civil (inclusive encargos sociais). | h | 390,00 |
| 01.52 | SC.000.305 | Apontador (inclusive encargos sociais). | h | 2.016,00 |
| 01.53 | SC.000.306 | Almoxarife (inclusive encargos sociais) | h | 2.016,00 |
| 01.54 | SC.000.308 | Estagiário (inclusive encargos sociais). | h | 2.520,00 |
| 01.55 | SC.000.311 | Encarregado (inclusive encargos sociais) | h | 9.214,33 |
| 01.56 | SC.000.312 | Mestre de obra A (inclusive encargos sociais). | h | 1.747,20 |
| 01.57 | SC.000.314 | Engenheiro ou arquiteto jr (inclusive encargos sociais) | h | 6.566,29 |
| 01.58 | SC.002.082 | Lixamento manual em estrutura metálica, com escova de aço. | M2 | 647,28 |
| 01.63 | SC.016.696 | Esgotamento de vala utilizando moto-bomba auto-escovante, a gasolina, com potência mínima de 5,37cv (5,3HP), considerando altura de 10m e medido por hora de funcionamento da bomba. | h | 124,50 |
| 01.64 | DR.000.331 | Tubo de concreto , classe CA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,40m, aterro e soca até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento. | m | 1.401,57 |
| 01.65 | DR.000.351 | Poço de visita para coletor de esgoto sanitário, de anéis de concreto pré-moldado, de 0,80m de profundidade, conforme especificações da CEDAE, inclusive fornecimento de tampão completo de ferro fundido de 0,60m de diâmetro, degraus de ferro fundido, rejuntamento dos anéis e revestimento liso da calha interna com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo a base e a banqueta executadas com concreto de fck=11MPa, exclusive escavação e reaterro. | un | 11,00 |
| 01.67 | DR.000.361 | Caixa de ralo, de alvenaria de tijolo maciço (7x10x20)cm em paredes de uma vez (0,20m), de (0,30x 0,90x 0,90)m, para águas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples (fck=11MPa), grelha de ferro fundido de 135kg e boca de lobo de ferro fundido de 80kg; exclusive escavação e reaterro. | un | 61,00 |

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
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 – Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161
088641 AG 260634
Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução da original que me foi apresentado.
AUTENTICAÇÃO
Rio de Janeiro, 27 de dezembro de 2024
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97599-ACK
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.68 | DR.000.363 | Tampão de ferro fundido completo, de 0,60m de diâmetro, com 175kg, para chaminés de caixa de areia ou poço de visita, assentamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e colocação. | un | 66,00 |
| 01.69 | DR.000.364 | Tampão de ferro fundido completo, tipo médio, com 125Kg, para poço de visita de esgoto sanitário, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e colocação. | un | 40,00 |
| 01.70 | DR.000.368 | Tampão de ferro fundido, articulado, de 0,60m de diâmetro, padrão RIOLUZ, tipo leve, assentamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume . Fornecimento e colocação. | un | 37,00 |
| 01.71 | DR.003.874 | Tampão de ferro fundido articulado, de 30cm de diâmetro, padrão RIO LUZ/CET-RIO, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento. | un | 152,00 |
| 01.86 | DR.004.328 | Curva de 45° de PVC rígido – PBA com 1 ponta 1 bolsa, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diâmetro de 75mm. Fornecimento e assentamento. | un | 2,00 |
| 01.103 | DR.004.378 | Te de PVC rígido – PBA 3 bolsas, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha, lubrificante) diâmetro de 75mm. Fornecimento e assentamento. | un | 6,50 |
| 01.108 | DR.004.418 | Poço de visita para coletor de esgoto sanitário, anéis de concreto pré-moldado, conforme especificações da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampão de ferro fundido com profundidade de 1,50m. | un | 17,00 |
| 01.109 | DR.004.421 | Poço de visita para coletor de esgoto sanitário, anéis de concreto pré-moldado, conforme especificações da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampão de ferro fundido com profundidade de 2m. | Um | 15,00 |
| 01.110 | DR.005.697 | Poço de visita de bloco de concreto (10x20x40)cm, em paredes de 1 vez (0,20)m de (1,60 x 1,60 x 1,70)m, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de 0,20m de concreto dosado para um fck=11Mpa, degraus de ferro fundido para coletor de águas pluviais de 1,10m de diâmetro; exclusive escavação e reaterro. | un | 16,00 |



15° 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 260631
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat.: 94-7418
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97596-ALJ
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.111 | DR.005.698 | Poço de visita de bloco de concreto (10x20x40)cm, em paredes de 1 vez (0,20)m de (1,70 x 1,70 x 1,80)m, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de 0,20m de concreto dosado para um fck=11Mpa, degraus de ferro fundido para coletor de águas pluviais de 1,20m de diâmetro; exclusive escavação e reaterro. | un | 26,00 |
| 01.112 | DR.006.316 | Registro de gaveta chato de ferro fundido dúctil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 bolsas, inclusive anel de borracha para tubos de PVC para água, com diâmetro de 75mm. Fornecimento e assentamento. | un | 6,00 |
| 01.118 | DR.010.304 | Tubo de PVC rígido – PBA, classe 15, (EB-183), para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 50mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. | m | 360,80 |
| 01.119 | DR.010.305 | Tubo de PVC rígido – PBA, classe 15, (EB-183), para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 75mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. | m | 1.435,85 |
| 01.120 | DR.010.325 | Tubo de PVC rígido – PBA, classe 15, (EB-183), para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 150mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. | m | 1.560,00 |
| 01.121 | AG.000.440 | Aplicação de resina epóxica em fissuras de concreto estrutural, inclusiva preparo do local, perfuração, vedação e fornecimento dos materiais a injetar. | m | 12,53 |
| 01.122 | AG.000.441 | Aplicação de resina epóxica em colagem de peças de concreto, inclusive preparo do local e fornecimento de material. Custo por Kg de resina utilizada. | kg | 63,52 |
| 01.123 | AG.006.480 | Fornecimento e aplicação de Grout ou similar. | M3 | 55,43 |



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 260632
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97597-APY
Consulte em http://www.4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.124 | AG.009.420 | Fornecimento e aplicação com espátula de sikadur 31 ou similar, com camada de 1mm a 2mm de espessura, em superfícies de concreto, argamassa, cimento-amianto, madeira, metais, cerâmica, poliéster, Epóxi e outros materiais de construção, inclusive o preparo da superfície, para as seguintes utilizações: fixação de apoios estruturais, ancoragem de cabos, colagem de elementos pré-moldados, juntas de concretagem (juntas frias), fixação de chumbadores, calhas e guias, reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos de superfícies. | M3 | 3,15 |
| 01.125 | AG.010.402 | Resina acrílica como ponte de aderência para argamassa em serviços de recuperação estrutural. Fornecimento e aplicação. | M2 | 4.153,91 |
| 01.127 | BP.000.445 | Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação. | M3 | 72,80 |
| 01.128 | BP.000.471 | Regularização de sub-leito, de acordo com as instruções para execução do DER-RJ. O preço indeniza as operações de execução e transporte de água e se aplica à área efetivamente regularizada, exclusive transporte e escavação de corretivos. | M2 | 2.135,49 |
| 01.130 | BP.002.442 | Pavimentação de lajotas de concreto, pré-fabricadas e conjugáveis do tipo Blokret ou similar, com a espessura de 8cm, assentes sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente, com juntas tomadas com argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, e/ou com pedrisco e asfalto; excluindo o preparo do solo, mas com fornecimento de todos materiais, bem como colocação. | M2 | 92,30 |
| 01.131 | BP.002.450 | Camada de bloqueio (colchão) de areia, espalhado e comprimido mecanicamente, medido após a compressão. | M3 | 240,26 |
| 01.132 | BP.005.197 | Pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, com articulações verticais, pré-fabricados, com espessura de 10cm, assentes sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente, com juntas tomadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 e/ou com pedrisco e asfalto, exclusive o preparo do terreno, mas com fornecimento de todos os materiais, bem como a colocação. | M2 | 12.885,60 |
| 01.133 | BP.008.144 | Pavimentação de lajotas de concreto colorido, altamente vibrado, intertravado, 16 faces pré-fabricados, com espessura de 10cm, Uni-Stein ou similar, com todos os materiais inclusive compactação com rolo compactador vibratório conforme as normas NBR 9780/9781. | M2 | 1.000,00 |
| 01.134 | FD.000.563 | Arrasamento de estacas de concreto armado, 20cm a 30cm de lado ou diâmetro. – 55,00 (Cinqüenta e cinco virgula zero) un. | un | 43,00 |

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 260629
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.
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7413
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97594-AHT
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.136 | ET.000.610 | Lançamento de concreto em peças sem armadura incluindo somente o transporte horizontal ate 20m em carrinhos, colocação, adensamento e acabamento, considerando uma produção aproximada de 7m3/h. | M3 | 29,90 |
| 01.137 | ET.000.618 | Lançamento de concreto em peças incluindo somente o transporte horizontal ate 20m em carrinhos, colocação adensamento e acabamento uma produção aproximada de 3,50m3/h. | M3 | 4.687,64 |
| 01.138 | ET.000.621 | Concreto simples, dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 11Mpa inclusive materiais e perdas, confecção, lançamento e adensamento mecânico, exclusive transporte manual dentro do canteiro de obra, considerando uma produção media de 2m3/h. | M3 | 312,00 |
| 01.139 | ET.000.629 | Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 2 vezes, tábuas de pinho de 3.ª ou madeira equivalente, com 2,5 cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento. | M2 | 10.160,71 |
| 01.140 | ET. 000.638 | Escoramento de formas ate 3,30m de pé direito, com pinho de 3ª ou similar, tábuas empregadas 3 vezes, prumos 4 vezes. | M3 | 4.026,98 |
| 01.141 | ET. 000.639 | Escoramento de formas de 3,30m ate 3,50m de pé direito, com pinho de 3ª ou similar, tábuas empregadas 3 vezes, prumos 4 vezes. | M3 | 1.403,61 |
| 01.142 | ET.000.641 | Escoramento de formas de moldagem de peças de concreto em vigas isoladas e semelhantes, ate 5m de pé direito, com pinho de 3ª ou similar, empregada 2 vezes, medida pela área de projeção lateral de escoramento. | M2 | 908,70 |
| 01.143 | ET.000.650 | Formas de placas de madeirit ou similar, empregando-se as de 14 mm, resinadas e também as de 20 mm de espessura, servindo 4 vezes, e a madeira de pinho ou similar, 3 vezes, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento. | M2 | 466,70 |
| 01.144 | ET.000.655 | Aço CA-25 para armadura de concreto, redonda, sem saliência ou mossa, coeficiente de conformação mínima (aderência) igual a 1, diâmetro igual a 5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. | kg | 104,00 |
| 01.145 | ET.000.665 | Aço CA-60 para armadura e concreto, redonda, sem saliência ou mossa, coeficiente de conformação superficial mínima (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 4,20mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. | Kg | 3.586,65 |



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 260630
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat. 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97595-AJX
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.146 | ET.000.667 | Aço CA-60 para armadura e concreto, redonda, sem saliência ou mossa, coeficiente de conformação superficial mínima (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. | Kg | 245,83 |
| 01.147 | ET.000.671 | Aço CA-60 para armadura e concreto, redonda, sem saliência ou mossa, coeficiente de conformação superficial mínima (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 8mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. | Kg | 265,28 |
| 01.148 | ET.000.672 | Aço CA-50 para armadura e concreto, com saliência ou mossa, coeficiente de conformação superficial mínima (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 6,3mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. | Kg | 9.922,77 |
| 01.149 | ET.000.673 | Aço CA-50 para armadura e concreto, com saliência ou mossa, coeficiente de conformação superficial mínima (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 8mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. | Kg | 60.486,98 |
| 01.150 | ET.000.674 | Aço CA-50 para armadura e concreto, com saliência ou mossa, coeficiente de conformação superficial mínima (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 10mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. | Kg | 21.321,48 |
| 01.151 | ET.000.675 | Aço CA-50 para armadura e concreto, com saliência ou mossa, coeficiente de conformação superficial mínima (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 12,5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. | Kg | 4.348,50 |
| 01.152 | ET.000.676 | Aço CA-50 para armadura e concreto, com saliência ou mossa, coeficiente de conformação superficial mínima (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 16mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. | Kg | 2.960,10 |
| ~~01.154~~ | ~~ET.000.684~~ | Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens ~~nas formas, aço CA-25, barra redonda com diâmetro~~ maior igual a 10mm. | kg | 134,76 |
| 01.155 | ET.000.685 | Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-60, em fio redondo, com diâmetro entre 4,2mm a 6mm. – 5.396,00 (Cinco mil trezentos e noventa e seis virgula zero)kg. | kg | 2.058,22 |
| 01.156 | ET.000.686 | Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-60, em fio redondo, com diâmetro entre 6,4mm a 8mm. | kg | 43.171,96 |
| 01.157 | ET.000.687 | Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro igual a 6,3mm. | kg | 12.673,31 |
| 01.158 | ET.000.688 | Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro entre 6,3mm e 12,5mm. | kg | 36.555,63 |
| 01.159 | ET.000.689 | Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro acima de 12,5mm. | kg | 5.585,11 |



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 280627
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97592-AQY
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
Rua do Ouvidor, 89

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.60 | ET.000.705 | Junta de dilatação e vedação tipo Jeene JJ-3550W ou similar, inclusive corte e remoção do pavimento, apicoamento de laje, formas e concretagem dos berços de concreto, lábios poliméricos, para movimentos entre (-15mm, +25mm). Fornecimento e colocação. | M | 13,20 |
| 01.161 | ET.000.713 | Concreto projetado, inclusive equipamento de ar comprimido, consumo de 355 Kg/m3 de cimento, aditivos e perdas por reflexão, sendo a aplicação realizada contra superfície vertical ou horizontal superior e a medição feita pelo concreto aplicado. Para medição na máquina de projeção, a critério do orçamentista, o valor do item deverá ser multiplicado por 0,70. | M3 | 65,00 |
| 01.162 | ET.000.715 | Concreto bombeado, fck=15MPa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocação nas formas, espalhamento, adensamento mecânico e acabamento. | M3 | 39,00 |
| 01.163 | ET.000.717 | Concreto bombeado, fck=20MPa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocação nas formas, espalhamento, adensamento mecânico e acabamento. | M3 | 1.207,70 |
| 01.164 | ET.000.734 | Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 20MPa. | M3 | 3.081,05 |
| 01.165 | ET.000.747 | Recuperação de ferragem em estrutura de concreto, sem utilização de solda, incluindo fornecimento, corte, dobragem e colocação. – 263,00 (Duzentos e sessenta e três virgula zero)kg. | Kg | 206,50 |
| 01.166 | ET.002.079 | Tela de aço Telcon Q –138 ou similar para reforço de enchimento de concreto projetado. Fornecimento e colocação. | M2 | 43.408,40 |
| 01.168 | ET.002.535 | Fornecimento e montagem de estruturas metálicas em aço especial resistência à corrosão (aço USI-SAC ou similar) para pontes, viadutos e passarelas, incluindo fornecimento de materiais e de todos os serviços necessários, inclusive pintura protetora | T | 21,42 |
| 01.169 | ET.004.556 | Balcão de atendimento de concreto aparente moldado in situ, com concreto fck=10Mpa, formas em madeira, pontaletes de pinho ou similar, 3"x3"para escora e armação com aço CA-50. pintura com verniz acrílico incolor. | M | 25,98 |
| 01.170 | ET.004.800 | Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 9MPa. | M3 | 65,00 |
| 01.171 | ET.006.478 | Recuperação de armadura de concreto, por meio de solda elétrica. | Kg | 232,04 |



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 3148-7161
088641
AG 260628
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97593-ASH
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.172 | AL.000.756 | Alvenaria de tijolo (10x20x20)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, em paredes de 1 vez (0,20m), de superfície corrida, ate 3m de altura, e medida pela área real. | M2 | 978,90 |
| 01.173 | AL.000.760 | Alvenaria de tijolo (10x20x20)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, em paredes de 1 vez (0,10m), de superfície corrida, ate 3m de altura, e medida pela área real. | M2 | 3.036,25 |
| 01.175 | AL.000.784 | Parede divisória para sanitários em placa de Mármore Branco Nacional com 3cm de espessura, polida nas 2 faces, apoiada no piso e parede. Fornecimento e colocação, exclusive fornecimento das ferragens de fixação do mármore, portas e suas ferragens. | M2 | 272,99 |
| 01.176 | AL.005.216 | Alvenaria de tijolo maciço (7x10x20)cm, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:6, em paredes de 1 vez (0,10m), de superfície corrida, ate 1,5m de altura, e medida pela área real. | M2 | 610,00 |
| 01.178 | RV.000.786 | Chapisco de superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. | M2 | 14.202,99 |
| 01.179 | RV.000.794 | Revestimento externo, de 1 vez, com argamassa de cimento e areia e terra preta de emboco no traço 1:2, inclusive chapisco. | M2 | 1.541,92 |
| 01.180 | RV.000.817 | Revestimento interno, de 1 vez, emboco paulista, com argamassa de cimento, cal saibro e areia fina no traço 1:4:4:4, com acabamento a camurça ou saco. | M2 | 10.000,00 |
| 01.181 | RV.000.818 | Revestimento de azulejos brancos, (15x15) cm, qualidade extra, inclusive a superfície chapiscada, emboçada com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, juntas corridas, com 2mm, assentes com nata de cimento comum e rejuntadas com pasta de cimento branco | M2 | 490,10 |
| 01.182 | RV.000.819 | Revestimento de azulejos brancos, (15x15) cm, 1ª qualidade extra, inclusive a superfície chapiscada, emboçada com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, juntas corridas ou alternadas, assentes com nata de cimento comum e rejuntadas com pasta de cimento branco. | M2 | 2.679,30 |
| 01.185 | RV.000.836 | Piso cimentado, com 1,5cm de espessura, com argamassa, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alisado, sobre base existente. | M2 | 30,62 |
| 01.186 | RV.000.838 | Piso cimentado com corante, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alisado a colher, sobre base existente. | M2 | 222,91 |
| 01.188 | RV.000.842 | Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura de 2cm. | M2 | 3.697,66 |



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 AG260625
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat.: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97590-ADS
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor, 89

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.191 | RV.000.858 | Piso de marmorite, compreendendo: a) lastro, com 4cm de espessura media, de argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:4; b) camada de marmorite, com 1cm de espessura, feita com grana nº 1 de Mármore branco Nacional e cimento Portland, superfície estucada após a fundição, com polimentos mecânicos. | M2 | 686,40 |
| 01.192 | RV.000.860 | Rodapé de marmorite, fundido no local, com 10cm de altura, 1cm de espessura, terminando em canto reto junto ao piso, feito com cimento Portland e grana nº 1 de mármore na cor branca nacional, com polimento manual. O marmorite e executado sobre emboco prévio não incluindo nesta. | M | 614,90 |
| 01.193 | RV.000.864 | Junta plástica (17x3) mm, para pisos contínuos. Fornecimento e colocação. | M | 3.647,21 |
| 01.196 | RV.004.561 | Pavimentação em placas de (40x80x10)cm, de concreto (fck=11MPa) com armação de tela Telcon Q-61 ou similar, junta 2cm, inclusive preparo do terreno. | M2 | 4.230,25 |
| 01.197 | RV.005.228 | Piso vinílico flexível antiderrapante tipo Alitero da Fademac Impressionist 1-20 ou similar, cor jade, em mantas de 2cm de largura e espessura de 2mm. Fornecimento e colocação. | M2 | 443,00 |
| 01.199 | RV.007.996 | Capa degrau de Mármore Branco Nacional de (3x28)cm, com 1 polimento, assentes com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:2:2. | m | 26,51 |
| 01.201 | RV.009.445 | Placa de granito Cinza Andorinha, sem acabamento, com espessura de 2cm, para forração de piso. Fornecimento. | M2 | 2.519,98 |
| 01.203 | ES.000.890 | Janelas basculante de alumínio anodizado, medindo (2x1)m, 2 ordens de 5 básculas, sendo a inferior fixa, com 2 alavancas de comando em perfis serie 25. Fornecimento e colocação. | M2 | 422,24 |
| 01.206 | ES.000.895 | Porta compensada em Cedro ou similar, de (80x210x3)cm, folheada nas 2 faces, guarnição em canela ou similar, sendo a aduela de (13x3)cm e alizares de (5x2)cm. Fornecimento e colocação, exclusive fornecimento da ferragens. | un | 10,00 |
| 01.211 | ES.004.465 | Vidro temperado incolor de 10mm, martelado para portas. Fornecimento e colocação, exclusive fornecimento de ferragens. | M2 | 147,35 |
| 01.216 | ES.004.591 | Porta de enrolar em chapa raiada nº 24, completa, com guias eixos e molas, com fechadura no centro e cadeado de piso, inclusive este. Fornecimento e assentamento. | M2 | 267,00 |

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
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 – Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161
088641
AG 260626
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97591-AIY
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor, 89

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.217 | ES.004.600 | Portão de chapa de ferro galvanizado de nº 16 cm 2,5 a 3m de altura e área total de 6 a 9m2, em 2 folhas, sobre estrutura de marcos perfilados, com 5 pares de dobradiças extras fortes em cada folha, exclusive fechadura. Fornecimento. | M2 | 294,63 |
| 01.220 | ES.004.700 | Janela de alumínio anodizado de correr, medindo (2x1,20)m, com 2 folhas fixas e 2 de correr, em perfis serie 25. fornecimento e assentamento. | M2 | 583,00 |
| 01.222 | ES.004.752 | Vidro temperado incolor de 10mm, para portas ou painéis fixos. Fornecimento e colocação , exclusive fornecimento de ferragens. | M2 | 384,10 |
| 01.225 | ES.006.950 | Janela de alumínio anodizado, fosco, tipo Maxim-Ar ou similar, serie 25, com (80x50)cm. Fornecimento e colocação. | M2 | 46,40 |
| 01.226 | ES.007.437 | Portão de ferro, confeccionado em barra redonda de 5/8", pintada com 1 demão de zarcão verde, inclusive fechadura e cadeado. Fornecimento. | M2 | 20,00 |
| 01.227 | ES.009.569 | Porta de aço laminado a frio com adição de cobre, medindo (87x217)cm, referencia 6631415-4, modelo Paqe, Sasazaki ou similar. Exclusive os vidros. Fornecimento e colocação. | un | 10,00 |
| 01.228 | IT. 000.919 | Fossa séptica, de câmara submersa, tipo Inhoff de concreto pré-moldado, com capacidade para 100 contribuintes, inclusive escavação e reaterro, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e colocação. | un | 2,00 |
| 01.229 | IT.000.920 | Caixa de gordura simples (CGS) de concreto, conforme especificação da CEDAE, inclusive tampa de concreto, escavação e reaterro, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e colocação. | un | 6,00 |
| 01.230 | IT.000.921 | Caixa de inspeção, de concreto pré-moldado, do tipo aprovado pela CEDAE, constando de circulo de fundo, 3 anéis superpostos, de 50mm de espessura e 600mm de diâmetro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saída) de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 625mm de altura total, exclusive tampão de ferro fundido e escavação. | un | 40,00 |
| 01.234 | IT.000.939 | Pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 6m de tubo de PVC rígido ¾", 3m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento. | un | 166,00 |
| 01,235 | IT.000.940 | Lavatório de 1 torneira (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 4m de tubo de ¾", 3, de tubo de PVC rígido de 40mm, e conexões. Instalação e assentamento. | un | 6,00 |
| 01,236 | IT.000.942 | Tanque de serviço (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 6m de tubo de PVC rígido de ¾", 3m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento. | un | 2,00 |



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 260644
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.
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7418
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,88
Selo: EEWC97609-AAL
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.238 | IT.000.946 | Vaso sanitário individual, em pavimento térreo (inclusive o fornecimento do aparelho e válvula), compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 1½", com conexões e afluente primário ate a caixa de inspeção, com 3m de tubo de PVC rígido 100mm, com conexões. Instalação e assentamento. | un | 7,00 |
| 01.239 | IT.000.947 | Vaso sanitário, em pavimento elevado, parte de um conjunto de 2 ou mais vasos (exclusive fornecimento dos aparelhos e válvulas de descarga), compreendendo: 3m de tubo PVC rígido de 1½", com conexões, inclusive ligação com 2m de tubo de PVC rígido 100mm, ao ramal de queda e no mesmo material ao de ventilação. Instalação e assentamento. | un | 11,00 |
| 01.240 | IT.000.948 | Vaso sanitário, em pavimento térreo, parte de um conjunto de 2 ou mais vasos (exclusive fornecimento dos aparelhos e válvulas de descarga), compreendendo: 3m de tubo PVC rígido de 1½", com conexões, inclusive afluente ate a caixa de inspeção, com 3m de tubo de PVC rígido 100mm e conexões. Instalação e assentamento. | un | 101,00 |
| 01.241 | IT.000.950 | Ralo simples de PVC rígido, de alturas reguláveis, com grelha, compreendendo: afluente de 50mm em PVC rígido com 2m de extensão e ligação ao ralo sifonado. Fornecimento e instalação. | un | 13,00 |
| 01.242 | IT.000.951 | Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saia de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação. Fornecimento e instalação. | un | 7,00 |
| 01.243 | IT.000.952 | Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento térreo, com saia de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 75mm e sua ligação ate a junção de ventilação. Fornecimento e instalação. | un | 18,00 |
| 01.244 | IT.000.953 | Tubo de PVC rígido, de 75mm, para ventilação, inclusive conexões. Fornecimento e assentamento. | m | 586,36 |
| 01.245 | IT.000.955 | Instalação de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de ¾", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curvas e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. | un | 16,00 |
| 01.247 | IT.000.957 | Instalação de um conjunto de 4 pontos de luz equivalente a 7 varas de eletroduto pesado Apollo ou similar de ¾", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curvas e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. | un | 6,00 |

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
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 – Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161
088641
AG 260643
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,24 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97608-AKI
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.248 | IT.000.958 | Instalação de um conjunto de 6 pontos de luz equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de ¾", 66m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curvas e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. | un | 33,00 |
| 01.249 | IT.000.959 | Instalação de um conjunto de 6 pontos de luz equivalente a 9 varas de eletroduto PVC rígido de ½", 66m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curvas e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. | un | 4,00 |
| 01.250 | IT.000.960 | Instalação de um conjunto de 8 pontos de luz equivalente a 10 varas de eletroduto PVC rígido de ¾", 80m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curvas e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. – 8,00 (Oito virgula zero)un. | un | 10,00 |
| 01.252 | IT.000.962 | Instalação de ponto de tomada equivalente 2 varas de eletroduto PVC rígido de ¾", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curvas e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. | un | 405,00 |
| 01.253 | IT.000.964 | Instalação de ponto de telefone, compreendendo: 5 varas de eletrodo de ¾", conexões e caixas. | Um | 7,00 |
| 01.254 | IT.000.966 | Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramento neutro, para instalação de ate 3 disjuntores, sem dispositivos para chave geral. Fornecimento e colocação. | un | 1,00 |
| 01.255 | IT.000.967 | Disjuntor, unipolar, do tipo Quiklag de 10A a 30ª. Fornecimento e colocação. | Um | 34,00 |
| 01.258 | IT.001.019 | Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de ¾". Fornecimento e colocação. | un | 48,00 |
| 01.259 | IT.001.038 | Eletroduto de ferro galvanizado, diâmetro de 50mm (2"), exclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e colocação. | m | 319,88 |
| 01.260 | IT.001.051 | Tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, inclusive conexões, emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento. | m | 824,20 |
| 01.261 | IT.001.052 | Tubo de PVC de 150mm, soldável, inclusive conexões, emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento. | m | 346,94 |
| 01.262 | IT.001.054 | Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de ¾", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento. | m | 5.962,89 |



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 260642
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97607-AIW
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor

DIMENSIONAL ENGENHARIA LTDA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.263 | IT.001.055 | Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento. | m | 608,68 |
| 01.264 | IT.001.060 | Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento. | M | 474,22 |
| 01.265 | IT.003.816 | Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramento neutro, para instalação de ate 12 disjuntores, sem dispositivos para chave geral. Fornecimento e colocação. | un | 22,00 |
| 01.266 | IT.003.819 | Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramento neutro, para instalação de ate 32 disjuntores, sem dispositivos para chave geral. Fornecimento e colocação. | un | 3,00 |
| 01.268 | IT.003.829 | Disjuntor, tripolar, Eletromar ou similar, tipo C, de 10A a 50A. Fornecimento e colocação. | un | 1,00 |
| 01.275 | IT.004.472 | Lavatório de uma torneira, exclusive fornecimento do aparelho e isolamento, compreendendo: 4m de tubo de cobre recozido, soldas e conexões. Instalação e assentamento. | un | 14,00 |
| 01.277 | IT.004.496 | Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 1". Fornecimento e colocação. | un | 11,00 |
| 01.280 | IT.004.617 | Chuveiro, exclusive fornecimento do aparelho e registros, compreendendo: 5m de tubo de PVC rígido ¾", ralo simples de PVC rígido com grelha, 2m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento. | un | 5,00 |
| 01.283 | IT.004.629 | Mictório tipo calha, exclusive fornecimento do aparelho, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de ¾", 3m de tubo de PVC rígido de 50mm, conexões, registros e válvula de saída. Instalação e assentamento. | un | 25,00 |
| 01.284 | IT.004.635 | Tubo para ventilação de PVC, de 100mm, inclusive conexões. Fornecimento e colocação. | M | 95,57 |
| 01.286 | IT.004.655 | Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 2". Fornecimento e colocação. | Um | 13,00 |
| 01.287 | IT.004.671 | Tubo de PVC rígido, soldável, com diâmetro de 75mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e assentamento. | M | 62,40 |
| 01.288 | IT.005.281 | Caixa de gordura dupla (CGD) de concreto, conforme especificação da CEDAE, inclusive tampa de concreto, escavação e reaterro, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e colocação. | un | 370,00 |



15º 15º Oficio 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
AG260641
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat. 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97606-AIU
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
15º OFÍCIO DE NOTAS Rua do Ouvidor 89 RJ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.289 | IT.005.283 | Lavatório ou aparelho de instalação semelhante em bateria, exclusive o fornecimento do aparelho, compreendendo: 1m de tubo PVC rígido de 1", 0,60m de tubo PVC rígido de ¾"com conexões e esgotamento, PVC rígido de 50mm, ate o ralo. Instalação e assentamento. | un | 135,00 |
| 01.290 | IT.005.295 | Instalação de um conjunto de 2 pontos de luz equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de ¾", 33m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curvas e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. | un | 10,00 |
| 01.291 | IT.005.296 | Instalação de um conjunto de 3 pontos de luz equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de ¾", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curvas e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. | un | 4,00 |
| 01.292 | IT.005.297 | Instalação de um conjunto de 5 pontos de luz equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de ¾", 57m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curvas e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. | un | 7,00 |
| 01.294 | IT.005.596 | Caixa estampada de 2"x 4",inclusive buchas e arruelas. Fornecimento e colocação. | un | 575,00 |
| 01.296 | IT.005.642 | Sumidouro para 10 contribuintes ligados a fossa, exclusive fossa e manilhas. Fornecimento e colocação. | un | 1,00 |
| 01.297 | IT.005.651 | Instalação de ponto de força ate 2CV equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de ½", 20m de fio de 2,5mm2, caixas e conexões. | un | 5,00 |
| 01.301 | IT.006.574 | Caixa de passagem para telefone, conforme especificação da Telebrás, nas dimensões (60x60x12)cm. Fornecimento e assentamento. | un | 1,00 |
| 01.302 | IT.006.575 | Caixa de passagem para telefone, conforme especificação da Telebrás, nas dimensões (40x40x12)cm. Fornecimento e assentamento. | un | 2,00 |
| 01.306 | IT.009.780 | Caixa de passagem em alvenaria, dimensões de (80x80x80)cm, com tampão de ferro. Construção. | un | 59,00 |
| 01.308 | IT.016.678 | Linha de duto flexível de polietileno de alta densidade, tipo Kanaflex ou similar diâmetro de 100mm (4"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive escavação e reaterro. | M | 4.279,82 |



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 3154-7116
088641 AG260639
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7418
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97604-AST
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.309 | IT.016.680 | Linha dupla de duto flexível de polietileno de alta densidade, tipo Kanaflex ou similar diâmetro de 100mm (4"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive escavação e reaterro. | M | 3.415,73 |
| 01.310 | CI.001.095 | Impermeabilização de terraço a base de membrana de polietileno, de 3mm de espessura, revestimento catalítico tipo Morter-Plas ou similar, com terminação em argamassa de cimento e área no traço 1:6 e com 1,5cm de espessura, inclusive nivelamento da laje com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, com espessura media de 4cm. | M2 | 3.746,29 |
| 01.311 | CI.002.484 | Impermeabilização da laje com 0,45Kg de Denver Primer ou similar, 3,50Kg de Denverpren ou similar e 1,10m2 de poliéster. Fornecimento e aplicação, exclusive proteção mecânica. | M2 | 6.065,62 |
| 01.312 | CI.002.486 | Impermeabilização de caixa D'agua subterrânea com 4Kg de Denverlit ou similar, 0,35Kg de Denverfix ou similar, inclusive proteção mecânica. | M2 | 180,48 |
| 01.313 | CI.002.491 | Impermeabilização de terraço com membrana flexível tipo Torodim ou similar 4p.p., com terminação em argamassa de cimento e areia no traço 1:5 com 1,5cm de espessura e regularizações da laje com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com espessura media de 4cm. | M2 | 577,61 |
| 01.315 | CI.007.415 | Aplicação de 2 demãos de impermeabilizante por cristalização da Texas, Denver, Reax, Viapol ou similar. | M2 | 7.920,28 |
| 01.316 | CI.010.061 | Telha de alumínio alcoflon ou similar, com acabamento em verniz em 1 face pintado na outra, no modelo trapezoidal ou ondulada, na espessura de 0,5mm. Fornecimento e colocação. | M2 | 416,64 |
| 01.322 | PT. 001.119 | Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta a óleo brilhante Marveline ou Coral Óleo ou similar, inclusive lixamento, limpeza e demão de tinta oxido Ferroloide ou similar e 2 demãos de acabamento. | M2 | 84,00 |
| 01.324 | PT. 001.127 | Preparo de superfície novas, com revestimento liso, inclusive raspagem, limpeza, demão de impermeabilizante, de massa corrida plástica e lixamento. | M2 | 1.890,50 |
| 01.326 | PT. 001.129 | Pintura com tinta plástica fosco aveludada a base de PVA, para interior, equivalente a Suvinil Látex ou similar, acabamento de alta classe sobre a superfície preparada conforme o item PT001127, exclusive este preparo, inclusive 3 lixamentos, 2 demãos de massa corrida e 3 demãos de acabamento. | M2 | 1.415,70 |
| 01.328 | PT. 001.133 | Pintura com tinta plástica acetinada a base de PVA, para exterior, equivalente a Super Concretina ou Similar, inclusive raspagem, demão de impermeabilização e 2 demãos de acabamento. | M2 | 1.640,40 |



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 3155-7166
088641
AG 260640
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat. 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97605-AXY
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/
OFÍCIO DE NOTAS 15º Rua do Ouvidor, 89

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.329 | PT. 001.138 | Pintura com tinta plástica a base de acrílico, semibrilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico Metalatex ou similar, 2 demãos de massa corrida acrílica Metalatex ou similar lixadas e 2 demãos de acabamento. | M2 | 14,516,47 |
| 01.330 | AP. 001.151 | Lavatório, na cor branca, de (52x43)cm, fixação, sifão de 1"x 1¼", aparelho com válvula simples, arrejador e rabicho cromado de ½". Fornecimento. | un | 3,00 |
| 01.331 | AP. 001.153 | Vaso sifonado, na cor branca, válvula de descarga luxo, de 1 ½", assento plástico. Fornecimento. | un | 79,00 |
| 01.332 | AP. 001.166 | Cuba de louça, de (49x36)cm, para lavatório, na cor branca. Fornecimento. | un | 52,00 |
| 01.333 | AP. 001.167 | Tanque de louça, de (63x55)cm e fixação, coluna e fixação. Fornecimento. | un | 2,00 |
| 01.334 | AP. 001.168 | Mictório, com sifão integrado, na cor branca. Fornecimento. | un | 4,00 |
| 01.338 | AP. 001.180 | Rabicho cromado de 30cm com saia de ½". Fornecimento. | un | 40,00 |
| 01.343 | AP. 001.200 | Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, com lâmpadas aparentes, esmaltadas, completa, equipada com reatores de partida rápida e lâmpadas florescentes 2x40w. fornecimento e colocação. | un | 268,00 |
| 01.349 | AP. 004.445 | Papeleira com rolete de plástico, na cor branca. Fornecimento e colocação. | un | 52,00 |
| 01.351 | AP. 004.672 | Chuveiro elétrico, Lorenzetti ou similar, automático, 110/220V. Fornecimento. | un | 4,00 |
| 01.356 | AP. 005.005 | Banca de Mármore Branco Nacional, com 3cm de espessura, medindo (2,50x 0,60)m com abertura para 1 ou 2 cubas sobre apoios de alvenaria de meia vez e vergas de concreto, sem revestimento. Fornecimento e assentamento. – 22,00 (Vinte e dois virgula zero)un. | un | 28,00 |
| 01.357 | AP. 005.009 | Banca de Mármore Branco Nacional, com 3cm de espessura, medindo 0,60m de largura, com abertura para 1 ou 2 cubas sobre apoios de alvenaria de meia vez e vergas de concreto, sem revestimento. Fornecimento e assentamento. | M2 | 13,52 |
| 01.359 | AP. 005.309 | Cuba de louça, de (49x36)cm, para lavatório, na cor branca, torneira de ½", válvula de PVC rígido de 1"x 2 3/8" e sifão de PVC rígido de 1"x 1 ½". Fornecimento. – 28,00 (Vinte e oito virgula zero)un. | un | 28,00 |
| 01.360 | AP. 005.322 | Torneira para pia ou tanque, no 1158-A, de ½", Fabrimar ou similar. Fornecimento. | un | 23,00 |
| 01.362 | AP. 005.478 | Banca de Mármore Sintético, medindo (150x55)cm, com cuba do mesmo material, exclusive torneira, válvula sifão. Fornecimento e assentamento. | un | 8,00 |



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
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 – Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161
088641 AG260637
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat.: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97602-ASG
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01.363 | AP. 005.479 | Banca de Mármore Sintético, medindo (160x55)cm, com cuba do mesmo material, exclusive torneira, válvula sifão. Fornecimento e assentamento. | un | 41,00 |
| 01.364 | AP. 005.488 | Saboneteira plástica de sobrepor para sabonete liquido. Fornecimento. | un | 56,00 |
| 01.365 | AP. 005.576 | Torneira para lavatório, 1193-A, Fabrimar ou similar. Fornecimento. | un | 63,00 |
| 01.366 | AP. 005.772 | Torneira para pia, com arejador, 1168, tipo parede, de ½", Deca ou similar. Fornecimento. | un | 4,00 |
| 01.368 | AP. 006.396 | Sifão metálico, de 1 ½"x 2". Fornecimento e colocação. | un | 31,00 |
| 01.369 | AP. 006.430 | Válvula americana, de 1 ½"x 1 ½". Fornecimento e colocação. | un | 52,00 |
| 01.371 | AP. 007.790 | Toalheiro em chapa de aço carbono, de sobrepor, medindo (38x25x10)cm, para toalhas individuais intercaladas com três dobras, com pintura Epóxi, cor branca, anticorrosão, modelo Americano Classic, Lalekla ou similar. Fornecimento e colocação. | un | 20,00 |
| 01.373 | EQ.001.230 | Caminhão basculante, com capacidade de 8m3 a 10m3, motor diesel de 192 CV, com motorista. Aluguel produtivo. | h | 860,60 |
| 01.374 | EQ.002.304 | Caminhão com carroceria Fixa F-12000 ou similar, motor diesel de 132CV, equipado com Guindaste Hidráulico Munck M1160 ou similar, provido de lança de extensão e malha, com motorista operador. Aluguel produtivo. | h | 1.040,00 |
| 01.375 | EQ.013.166 | Veiculo de passeio, 4 portas, 5 passageiros, marca Volkswagen, tipo popular, modelo Gol ou similar, motor 1.0 a gasolina de 69CV (67,6HP), com ar condicionado e direção hidráulica, sem motorista, inclusive combustível, seguro obrigatório, lubrificação, licenciamento, manutenção, lavagem geral. Aluguel mensal. | mês | 11,00 |
| 01.376 | CE.005.816 | Engenheiro senior de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura, com muito boa qualificacao tecnica, inclusive despesas diversas ate a referencia 11/99 e exclusive despesas diversas a partir desta data. | h | 372,31 |
| 01.377 | IP.001.571 | Poste de concreto, circular reto de 11m, com cabeça de concreto; exclusive fornecimento do poste e da cabeça. Assentamento. | un | 1,00 |
| 01.383 | IP.001.746 | Caixa Hand-Holer, pré-moldada, circular de concreto, padrão RIO LUZ, com dimensões (0,60x 0,60)m, inclusive escavação e reaterro, exclusive tampão e materiais. Assentamento. | un | 17,00 |
| 01.385 | IP.003.787 | Caixa Hand-Holer, pré-moldada, circular de concreto, padrão RIO LUZ, com dimensões (0,30x 0,30)m, inclusive escavação e reaterro, exclusive fornecimento do tampão. Fornecimento e colocação. | un | 57,00 |



15º 15º Oficio 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 260638
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
HUELDSON SAMPAIO DA SILVA
ESCREVENTE - Mat: 94-7419
Emolumentos: R$ 7,75 - TJ+Fundos: R$ 3,34 + 2,59 Total: 13,68
Selo: EEWC97603-ADC
Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/