

HABILITAÇÃO TÉCNICA



Certificamos que a Pessoa Jurídica, abaixo citada, encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal Nº 5194, de 24 de dezembro de 1966, não apresentando débitos para com o Crea-RJ até a presente data, assim como seus responsáveis técnicos. As atividades da empresa estão restritas ao(s) ramo(s) especificado(s) nesta CERTIDÃO e somente podem ser exercidas com a participação efetiva do(s) respectivo(s) responsável(eis) técnico(s).

DADOS DO REGISTRO

Registro: 1983200614
Razão Social: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA
CNPJ: 30.399.307/0001-78
Data Registro: 18/07/1984
Endereço: AVENIDA LOURIVAL MARTINS BEDA 873 DONANA - GOITACAZES
distrito de CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ, CEP: 28110-000

RAMOS ATIVIDADE :

105-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL
106-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA SANITARIA
116-0 O S DE ENGENHARIA AMBIENTAL
201-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA
302-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA
501-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA AGRONOMICA
701-1 ENG SEG TRABALHO / SERVICO ESPECIALIZADO DE ENGA
DE SEGURANCA DO TRABALHO

CAPITAL SOCIAL:

R\$ 59.500.000,00 (MATRIZ)

OBJETO SOCIAL:

4299599 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; 0810006 - EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO; 0810007 - EXTRAÇÃO DE ARGILA E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO; 0810008 - EXTRAÇÃO DE SAIBRO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO; 0810099 - EXTRAÇÃO E AUMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO. 2330302 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; 2399199 - FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 3811400 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS (COLETA DE LIXO); 382/100 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS (ATERRO SANITÁRIO); 41 10700 - INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIAS (IMÓVEIS PRÓPRIOS); 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4211101- CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4211102 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; 4212000 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS; 4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 4221901 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 4221902 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 4222701 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4291000 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; 4292801 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICA; 4299501 -



(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 19834/2025)

CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVA E RECREATIVAS: 4311801 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS: 4311802 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 4313400 - OBRAS DE TERRAPLANAGEM; 4321500 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA: 4322301 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. SANITÁRIAS E DE GÁS; 4329199 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE: 4330401 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 4330404 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL: 4391600 - OBRAS DE FUNDAÇÕES; 4399103 - OBRAS DE ALVENARIA; 4399199 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 4930202 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS. EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇA. INTERMUNICIPAL: INTERESTADUAL E INTERNACIONAL: 4520001 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 4930203- TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS 4930204- TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MUDANÇAS 5212500 - CARGA E DESCARGA; 7732201 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

CLASSE:

A - EXECUCAO DE OBRA, PRESTACAO DE SERVICOS, DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE TECNICA

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):

BEATRIZ COUTINHO ALMEIDA

RNP: 2020918862

Registro: 2022103037 expedido em 02/05/2022

TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

TÍTULO: ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuições: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359/91

Inclusão como QT: 24/06/2022

Inclusão como RT: 24/06/2022

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

ELIANO DA MOTA DA SILVA

RNP: 2013250878

Registro: 2014107328 expedido em 20/05/2014

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 05/05/2021

Inclusão como RT: 05/05/2021

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

HALLANA CARVALHO DE ARAUJO

RNP: 2014188688

Registro: 2015100316 expedido em 24/03/2015

TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 13/10/2021

Inclusão como RT: 13/10/2021

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

LUIZA MARIA PESSANHA SILVA

RNP: 2021072711

Registro: 2022105910 expedido em 07/07/2022

TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

19834/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 19834/2025)

Atribuições: § 1º DO ART. 5º DA RESOLUCAO 1.073, DE 2016, DO CONFEA, REFERENTES AS ATRIBUIÇÕES CONSTANTES NO ART. 7º DA RESOLUCAO 218, DE 1973, DO CONFEA, NOS TERMOS DO ART. 6º DA RESOLUCAO 1073, DE 2016, DO CONFEA.

Inclusão como QT: 05/09/2022

Inclusão como RT: 05/09/2022

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

MARCOS VINICIOS DA SILVA DOS SANTOS

RNP: 2012578721

Registro: 2013130042 expedido em 21/10/2013

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 21/02/2022

Inclusão como RT: 21/03/2022

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

MARCUS VINICIUS DE BRITO BRANDAO

Carteira Nº RJ-831063662/D

Expedida em: 30/04/1987 pelo Crea-RJ

RNP: 2001494335

Registro: 1983106366 expedido em 11/02/1984

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 22/01/1997

Inclusão como RT: 22/01/1997

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

UELITON NOGUEIRA FERNANDES

RNP: 2019782910

Registro: 2020109983 expedido em 05/01/2021

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: PARAGRAFO 1 DO ARTIGO 5 DA RESOLUCAO Nº 1073/2016, REFERENTES AS ATRIBUIÇÕES CONSTANTES NO ARTIGO 7 DA RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA, E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO Nº 23569/33, NOS TERMOS DO ARTIGO 6 DA RESOLUCAO Nº 1073/2016, DO CONFEA.

Inclusão como QT: 05/05/2023

Inclusão como RT: 05/05/2023

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

VIVIANE GOEBEL LEROY

RNP: 2007954281

Registro: 2009151670 expedido em 02/12/2009

TÍTULO: ENGENHEIRA AGRÔNOMA

Atribuições: RES 218/73 - ART 05 (AT.01 A 18)

TÍTULO: ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuições: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359/91

Inclusão como QT: 16/12/2009

Inclusão como RT: 16/12/2009

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA AGRONOMICA

RESTRIÇÃO(ÕES) DE RAMO: Esta empresa não está habilitada a atuar na(s) área(s) de: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA SANITARIA, O S DE ENGENHARIA AMBIENTAL, OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA / , OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA, ENG SEG TRABALHO / SERVICOS ESPECIALIZADO DE ENGA DE SEGURANCA DO TRABALHO por não ter profissional RT para a(s) área(s), ficando sua atividade restrita a(s) área(s) de: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL, OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA AGRONOMICA e advertida que deverá enquadrar-se nos termos do que determina o preceito acima mencionado.

FINALIDADE DA CERTIDÃO: Fins de concorrência publica

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 19834/2025

Emitida às: 31/01/2025 16:32 (hora de Brasília)



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

CREA-RJ

Página: 4/4
Data: 31/01/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

19834/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 19834/2025)

Código de controle do comprovante: 0.45315376429439214

A capacidade técnico profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Fica reservado ao Crea-RJ o direito de cobrar qualquer importância que venha a ser considerada devida.

Válida em todo território nacional.



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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 31/01/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

19863/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome: MARCUS VINICIUS DE BRITO BRANDAO
Registro: 1983106366 Data de Registro: 11/02/1984
Carteira: RJ-831063662/D Emitida em: 30/04/1987
CPF: [REDACTED]
RNP: 2001494335

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE GAMA FILHO

Data colação de grau: 11/02/1984

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 19863/2025

Emitida às: 31/01/2025 16:47 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.8271366907790216

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.

30.399.307/0001-781
CONSTRUTORA AUREA LTDA.

Av. Leônidas Martins Breda, 87
Bairro P. Breda - CEP 24.110-000
Cidade dos Caracatés - RJ



TÉRMO DE ABERTURA

Construtora Aurea Ltda.
estabelecido ou domiciliado a Av. Leônidas Martins Breda
873, nesta cidade, com o negócio de
Posto de Serviço, inscrito no INPS
sob o n.º 30.399.307/0001-78, registra o presente
livro n.º 05 com 100 folhas numeradas tipograficamente
de n.º 001 a n.º 100 no
(Serviço de emprego da DRT local ou órgão autorizado) DRT Campos RJ
em cumprimento do disposto nos artigos 41 e 42 da CLT, declarando outrossim, que
foi apresentada, na oportunidade, como prova o livro anterior n.º
Pauços de 01 de abril de 19 97

[Assinatura]
ASSINATURA DO EMPREGADOR

OBS.: Modão de Acôrdio com a Portaria nº 195 de 10/5/68 - D. O. 15/5/68

DRT/RJ
Subdelegacia Regional do Trabalho - Campos
Livro 05 de 100 folhas
numeradas de 01 a 100
[Assinatura]
Funcionário
Matrícula: 248705 Em 25/04/97



Gramuli®
MORAO DE QUALIDADE

100 FOLHAS
CDD 61.222

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS Nº 00066 - Frente

Da firma: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA

Endereço: AV LOURIVAL MARTINS BEDA, 873

CNPJ / CEI : 30399307/0001-78

VISTO DA FISCALIZAÇÃO



Nome: MARCUS VINÍCIUS DE BRITO BRANDÃO

portador da C.T.P.S. n.º

C.T.P.S (Rural) n.º

C.P.F. / CIC n.º

Título de Eleitor n.º

da

zona

C. Identidade n.º

Órgão Emissor: IFP

Data: 01/09/1979

foi admitido em 25 de maio de 1999

para exercer a função de: ENGENHEIRO CIVIL

CBO: 214205

com o salário de: R\$ 300,00

(Trezentos Reais)

Por: Mês

no seguinte horário de trabalho Seg/Sex 08:00 12:00/14:00 18:00

FOLGA SEMANAL

Sab Dom

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

É optante?

Sim ☒Não ☐

Data da opção

25/05/1999

Data da retratação

Banco depositário

Nacionalidade Brasil

QUANDO ESTRANGEIRO

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)

Filho de RENILDO BRANDÃO DE OLIVEIRA

e de SHIRLY MOTÉ DE BRITO BRANDÃO DE OLIVEIRA

nascido em Campos dos Goytacaze

a 03/09/1961

Estado civil Casado

Nome do Cônjuge

Grau de instrução Educação superior completa

Residência

Cidade

CEP

Cart. Nac. Habilitação n.º

Cert. Militar n.º

Carteira modelo 19 n.º

n.º Registro Geral

Casado(a) c/ bras.?

Nome do Cônjuge

Tem filhos brasileiros?

Quantos

Data de chegada ao Brasil:

Naturalizado

Decreto n.º

Cadastrado em 20/05/1984

sob n.º

dep. no Banco Banco do Brasil

Endereço

Código Banco 001

Código agência 5031-8

Beneficiários:

MARIA ALVIM BRANDAO (Filho(A)) Nascido(a) em : 13/06/1989 ; HEITOR ALVIM BRANDAO (Filho(A)) Nascido(a) em : 01/05/1999

Data Registro: 25/05/1999

Assinatura do Empregado

Data Rescisão:

LIVRO DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 00066 (Verso)

Da firma: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA

Endereço: AV LOURIVAL MARTINS BEDA, 873

CNPJ / CEI : 30399307/0001-78

Alterações Salariais					P/ (Hora-Dia-Mês)						
Em	16 / 08 / 2001	R\$	1.080,00	+	por mês	Em	02 / 04 / 2007	R\$	3.420,00	+	por mês
Em	21 / 02 / 2002	R\$	906,00	+	por mês	Em	28 / 04 / 2011	R\$	6.500,00	+	por mês
Em	25 / 02 / 2002	R\$	1.080,00	+	por mês	Em	01 / 01 / 2013	R\$	7.085,00	+	por mês
Em	29 / 05 / 2002	R\$	1.200,00	+	por mês	Em	02 / 01 / 2014	R\$	7.240,00	+	por mês
Em	28 / 05 / 2003	R\$	1.440,00	+	por mês	Em	01 / 01 / 2015	R\$	7.877,00	+	por mês
Em	28 / 05 / 2004	R\$	1.560,00	+	por mês	Em	01 / 06 / 2016	R\$	12.400,00	+	por mês
Em	29 / 05 / 2005	R\$	1.800,00	+	por mês	Em	01 / 06 / 2017	R\$	13.074,56	+	por mês
Em	01 / 04 / 2006	R\$	2.100,00	+	por mês	Em	01 / 07 / 2022	R\$	15.056,00	+	por mês
Em	02 / 05 / 2006	R\$	2.800,00	+	por mês	Em	24 / 03 / 2025	R\$	16.185,20	+	por mês
Em	01 / 08 / 2006	R\$	3.150,00	+	por mês	Em	 / /	R\$	.....	+	por mês

Alterações de Cargo			
Em	28 / 04 / 2011	CHEFE DE ENGENHARIA CBO 214205	Em/...../..... CBO
Em	11 / 10 / 2011	COORDENADOR DE ENG CBO 710205	Em/...../..... CBO
Em	/...../.....	CBO	Em/...../..... CBO

Contribuição Sindical				Acidente ou doenças profissionais			
Em	03 / 2001	R\$ 30,20	Sindicato de Classe	/...../.....	Alta em	...../...../.....	.....
Em	06 / 2002	R\$ 40,00	Sindicato de Classe	/...../.....	Alta em	...../...../.....	.....
Em	03 / 2003	R\$ 40,00	Sindicato de Classe	/...../.....	Alta em	...../...../.....	.....
Em	03 / 2004	R\$ 48,00	Sindicato de Classe	/...../.....	Alta em	...../...../.....	.....
Em	03 / 2005	R\$ 52,00	Sindicato de Classe	/...../.....	Alta em	...../...../.....	.....
Em	04 / 2006	R\$ 70,00	Sindicato de Classe	/...../.....	Alta em	...../...../.....	.....
Em	03 / 2007	R\$ 105,00	Sindicato de Classe	/...../.....	Alta em	...../...../.....	.....
Em	03 / 2008	R\$ 124,50	Sindicato de Classe	/...../.....	Alta em	...../...../.....	.....
Em	03 / 2009	R\$ 139,50	Sindicato de Classe	/...../.....	Alta em	...../...../.....	.....
Em	03 / 2010	R\$ 153,00	Sindicato de Classe	/...../.....	Alta em	...../...../.....	.....

Férias Concedidas							
De	01/ 03 / 2002	a	30 / 03 / 2002	Referente ao período de	25 / 05 / 2000	a	25 /05 2001
De	01/ 05 / 2002	a	30 / 05 / 2002	Referente ao período de	26 / 05 / 2001	a	25 /05 2002
De	01/ 05 / 2003	a	30 / 05 / 2003	Referente ao período de	26 / 05 / 2002	a	25 /05 2003
De	01/ 05 / 2004	a	30 / 05 / 2004	Referente ao período de	26 / 05 / 2003	a	25 /05 2004
De	01/ 03 / 2006	a	30 / 03 / 2006	Referente ao período de	26 / 05 / 2004	a	25 /05 2005
De	02/ 05 / 2006	a	31 / 05 / 2006	Referente ao período de	26 / 05 / 2005	a	25 /05 2006
De	02/ 05 / 2007	a	31 / 05 / 2007	Referente ao período de	26 / 05 / 2006	a	25 /05 2007
De	02/ 05 / 2008	a	31 / 05 / 2008	Referente ao período de	26 / 05 / 2007	a	25 /05 2008
De	01/ 06 / 2009	a	30 / 06 / 2009	Referente ao período de	26 / 05 / 2008	a	25 /05 2009
De	01/ 10 / 2010	a	30 / 10 / 2010	Referente ao período de	26 / 05 / 2009	a	25 /05 2010

Observações: _____

LIVRO DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 00066 (Verso)

Da firma: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA

Endereço: AV LOURIVAL MARTINS BEDA, 873

CNPJ / CEI : 30399307/0001-78

Alterações Salariais P/ (Hora-Dia-Mês)

Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês

Alterações de Cargo

Em/...../..... CBO	Em/...../..... CBO
Em/...../..... CBO	Em/...../..... CBO
Em/...../..... CBO	Em/...../..... CBO

Contribuição Sindical

Em03../2011..... R\$ .....163,50..... Sindicato de Classe
Em .....03../2012..... R\$ .....216,67..... Sindicato de Classe
Em .....03../2013..... R\$ .....236,17..... Sindicato de Classe
Em .....03../2014..... R\$ .....241,33..... Sindicato de Classe
Em .....03../2015..... R\$ .....262,57..... Sindicato de Classe
Em .....03../2016..... R\$ .....293,23..... Sindicato de Classe
Em .....03../2017..... R\$ .....413,33..... Sindicato de Classe
Em/...../..... R\$ Sindicato de Classe
Em/...../..... R\$ Sindicato de Classe
Em/...../..... R\$ Sindicato de Classe

Acidente ou doenças profissionais

Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/...../..... Alta em/...../.....

Férias Concedidas

De03../10../2011..... a .....01../11../2011.....	Referente ao período de .....26../05../2010..... a .....25../05../2011.....
De .....01../08../2012..... a .....30../08../2012.....	Referente ao período de .....26../05../2011..... a .....25../05../2012.....
De .....20../12../2013..... a .....18../01../2014.....	Referente ao período de .....26../05../2012..... a .....25../05../2013.....
De .....14../04../2015..... a .....13../05../2015.....	Referente ao período de .....26../05../2013..... a .....25../05../2014.....
De .....01../04../2016..... a .....30../04../2016.....	Referente ao período de .....26../05../2014..... a .....25../05../2015.....
De .....01../04../2017..... a .....30../04../2017.....	Referente ao período de .....26../05../2015..... a .....25../05../2016.....
De .....02../04../2018..... a .....01../05../2018.....	Referente ao período de .....26../05../2016..... a .....25../05../2017.....
De .....01../04../2019..... a .....30../04../2019.....	Referente ao período de .....26../05../2017..... a .....25../05../2018.....
De .....20../12../2019..... a .....03../01../2020.....	Referente ao período de .....26../05../2018..... a .....25../05../2019.....
De .....23../03../2020..... a .....06../04../2020.....	Referente ao período de .....26../05../2018..... a .....25../05../2019.....

Observações:

LIVRO DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 00066 (Verso)

Da firma: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA

Endereço: AV LOURIVAL MARTINS BEDA, 873

CNPJ / CEI : 30399307/0001-78

Alterações Salariais P/ (Hora-Dia-Mês)

Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês

Alterações de Cargo

Em/...../..... CBO	Em/...../..... CBO
Em/...../..... CBO	Em/...../..... CBO
Em/...../..... CBO	Em/...../..... CBO

Contribuição Sindical

Acidente ou doenças profissionais

Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....

Férias Concedidas

De 07/ 04 / 2020 a 21 / 04 / 2020	Referente ao período de 26 / 05 / 2019 a 25 /05 2020
De 21/ 12 / 2020 a 04 / 01 / 2021	Referente ao período de 26 / 05 / 2019 a 25 /05 2020
De 23/ 12 / 2021 a 01 / 01 / 2022	Referente ao período de 26 / 05 / 2020 a 25 /05 2021
De 01/ 04 / 2022 a 20 / 04 / 2022	Referente ao período de 26 / 05 / 2020 a 25 /05 2021
De 23/ 12 / 2022 a 01 / 01 / 2023	Referente ao período de 26 / 05 / 2021 a 25 /05 2022
De 03/ 04 / 2023 a 22 / 04 / 2023	Referente ao período de 26 / 05 / 2021 a 25 /05 2022
De 18/ 12 / 2023 a 16 / 01 / 2024	Referente ao período de 26 / 05 / 2022 a 25 /05 2023
De 01/ 04 / 2025 a 30 / 04 / 2025	Referente ao período de 26 / 05 / 2023 a 25 /05 2024
De/...../..... a/...../.....	Referente ao período de/...../..... a/...../.....
De/...../..... a/...../.....	Referente ao período de/...../..... a/...../.....

Observações:



81.047.140-7
CONSTRUTORA AVENIDA LTDA.
Ave. Lourival Martins Beda, 873
DRE 1004
LCAE 430.01.03-5
MUN. 10

30.399.307/0001-78
CONSTRUTORA AVENIDA LTDA.
AVR. LOURIVAL MARTINS BEDA, 873
DORAMA - CEP 28114-000
CAMPOS DOS GOYACAZES-RJ

TÉRMO DE ENCERRAMENTO

Este livro que contém 100 folhas, numeradas tipograficamente à máquina de n.º 001 a n.º 100, serviu para o

REGISTRO DE EMPREGADOS

Construtora Avenida Ltda.
estabelecido ou domiciliado a Av. Lourival Martins Beda
n.º 873 na Cidade de Campos dos Goyacazes
Estado de RJ Inscrito no INPS sob n.º 30.399.307/0001-78
Campos 01 de novembro de 19 99


CONSTRUTORA AVENIDA LTDA



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**
Nº 0000001048544

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 18/08/2025 - 20/12/2025

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo: 20/12/2021

Data de Registro: 27/09/2012

Registro CAU : PJ20901-5

CNPJ: 30.399.307/0001-78

Objeto Social: OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS (COLETA DE LIXO); TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS (ATERRO SANITÁRIO); INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS (IMÓVEIS PRÓPRIOS); CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADÁS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OBRAS DE FUNDAÇÕES; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE.

Atividades econômicas:

- COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
- CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
- CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
- CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
- CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
- FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
- IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
- INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
- OBRAS DE ALVENARIA
- OBRAS DE FUNDAÇÕES
- OBRAS DE TERRAPLANAGEM



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**
Nº 0000001048544

- OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
- PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
- SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
- SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
- TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

Capital social: R\$ 59.500.000,00

Última atualização do capital: 20/12/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: MAX BARCELOS PEREIRA CABRAL

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 11/09/2012

Número do RRT: 572264

Tipo de Vínculo: EMPREGADO

Designação:

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1048544/2025

Expedida em 18/08/2025, CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: ZYY3Y1

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
Nº 0000001048542****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**

Validade: 18/08/2025 - 14/02/2026

CERTIFICAMOS que o Profissional MAX BARCELOS PEREIRA CABRAL encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Nome: MAX BARCELOS PEREIRA CABRAL **CPF:** 114.003.337-92
Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Registro CAU : A57554-2
Data de obtenção de Títulos: 01/06/2010
Data de Registro nacional profissional: 11/05/2011
Tipo de registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Situação de registro: ATIVO
Título(s):

- Arquiteto(a) e Urbanista

País de Diplomação: Brasil**Cursos anotados no SICCAU:****ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2o da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1048542/2025

Expedida em 18/08/2025, CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: Z41875

30.399.307/0001-78
CONSTRUTORA AVENIDA LTDA.
AV. LOURIVAL MARTINS BÉDA, 873
DONANA - CEP 28111-000
CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

1
81.047.170
CONSTRUTORA AVENIDA LTDA.
Av. Lourival Martins BÉDA, 873
DONANA - CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ
DRE 10.01
CAE 4.30.01.03-5
MUN. 10

TERMO DE ABERTURA

Construtora Avenida Ltda
estabelecido ou domiciliado a Av. Lourival Martins BÉDA, nº 873, nesta cidade, com negócio de Construção Civil
inscrito no CNPJ/INSS sob nº 30.399.307/0001-78
registra o presente livro, nº 19, com 100 folhas numeradas tipograficamente de número 1 (hum) a 100 (cem) no MT

SERVIÇO DE EMPREGO DA D.R.T. LOCAL OU ÓRGÃO AUTORIZADO

em cumprimento do disposto nos artigos 41 e 42 da C. L. T., declarando outrossim, que foi apresentada, na oportunidade, como prova de numeração anterior, o livro de número 18

Campos dos Goitacazes, 19 de Setembro de 2008

CONSTRUTORA AVENIDA LTDA.

OBS.: Modelo de Acordo com a Portaria N.º 195 de 10/5/68 - O. O. 15/5/68

Cód. 5067-4 - 100 Folhas
Formato: 220 x 320 mm



7 891321 050675

SD
SÃO DOMINGOS S.A.
Indústria Gráfica

Av. Miguel Espino, 334 - Cid. Ind. "José Antonio Costa"
CEP 15925-100 - Campinas - SP
Tel.: 17 520-1544 - Fax: 17 522-4291
FAX: 511 201 000 406, 113 - CNPJ: 47 064 736/0001-89
e-mail: saodomingos@saodomingos.ind.br
www.saodomingos.ind.br

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS Nº 00050 - Frente

Da firma: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA

Endereço: AV LOURIVAL MARTINS BEDA, 873

CNPJ / CEI : 30399307/0001-78

VISTO DA FISCALIZAÇÃO



Nome: MAX BARCELOS PEREIRA CABRAL

portador da C.T.P.S. n.: [REDACTED] C.T.P.S (Rural) n.:

C.P.F. / CIC n.: [REDACTED] Título de Eleitor n.: [REDACTED] zona C. Identidade n.: 131651457 Órgão Emissor: IFP Data: 11/01/1999

foi admitido em: 24 de agosto de 2009 para exercer a função de: AUX. TÉC EM EDIFICAÇÕES

CBO: 312105

com o salário de: R\$ 636,00 (Seiscentos e Trinta e Seis Reais)

Por Mês no seguinte horário de trabalho: Seg/Qui 07:00 11:00/12:00 17:00

Folga semanal: Sab Sex Dom

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

É optante?

Sim ☒ Não ☐

Data da opção

24/08/2009

Data da retratação

Banco depositário

Nacionalidade Brasil

Filho de JORGE WILLIAN PEREIRA CABRAL

e de ROSEMARY BARCELOS GONÇALVES CAE

nascido em Campos dos Goytacaze

a 01/01/1984

Estado civil Casado

Nome do Cônjuge

Grau de instrução Educação superior completa.

Residência [REDACTED]

Cidade [REDACTED]

CEP [REDACTED]

Cart. Nac. Habilitação n.º

Cert. Militar n.º

QUANDO ESTRANGEIRO

Carteira modelo 19 n.º

n.º Registro Geral

Casado(a) c/ bras.?

Nome do Cônjuge

Tem filhos brasileiros?

Quantos

Data de chegada ao Brasil:

Naturalizado

Decreto n.º

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)

Cadastrado em 25/08/2009

sob n.º [REDACTED]

dep. no Banco Banco do Brasil

Endereço PRAÇA SAO SALVADOR
23

Código Banco 001

Código agência 0005-1

ESOCIAL

Matricula eSocial 00112011400333792

Beneficiários:

Data Registro: 24/08/2009

Assinatura do Empregado

Data Rescisão:

LIVRO DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 00050 (Verso)

Da firma: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA

Endereço: AV LOURIVAL MARTINS BEDA, 873

CNPJ / CEI : 30399307/0001-78

Alterações Salariais P/ (Hora-Dia-Mês)

Em 01 / 09 / 2010	R\$ 1.670,00 +	por mês	Em 01 / 01 / 2016	R\$ 7.920,00 +	por mês
Em 01 / 02 / 2011	R\$ 1.811,95 +	por mês	Em 01 / 01 / 2017	R\$ 8.433,00 +	por mês
Em 01 / 09 / 2011	R\$ 2.000,00 +	por mês	Em 01 / 01 / 2018	R\$ 8.586,00 +	por mês
Em 01 / 12 / 2011	R\$ 3.270,00 +	por mês	Em 18 / 02 / 2019	R\$ 8.982,00 +	por mês
Em 02 / 01 / 2012	R\$ 3.732,00 +	por mês	Em 01 / 07 / 2022	R\$ 10.908,00 +	por mês
Em 01 / 03 / 2012	R\$ 3.732,00 +	por mês	Em 24 / 03 / 2025	R\$ 13.662,00 +	por mês
Em 01 / 07 / 2012	R\$ 5.598,00 +	por mês	Em / /	R\$ +	por mês
Em 01 / 01 / 2013	R\$ 6.102,00 +	por mês	Em / /	R\$ +	por mês
Em 02 / 01 / 2014	R\$ 6.516,00 +	por mês	Em / /	R\$ +	por mês
Em 01 / 01 / 2015	R\$ 7.092,00 +	por mês	Em / /	R\$ +	por mês

Alterações de Cargo

Em 01 / 09 / 2010	TECNICO EM EDIFICACÇ CBO 715525	Em / /	CBO
Em 01 / 12 / 2011	ARQUITETO CBO 214120	Em / /	CBO
Em 01 / 03 / 2012	ARQUITETO/URBANISTA CBO 214125	Em / /	CBO

Contribuição Sindical

Acidente ou doenças profissionais

Em 08 / 2009	R\$ 24,33	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em 03 / 2010	R\$ 24,33	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em 03 / 2011	R\$ 55,67	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em 03 / 2012	R\$ 124,40	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em 03 / 2013	R\$ 203,40	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em 03 / 2014	R\$ 217,20	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em 03 / 2015	R\$ 236,40	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em 03 / 2016	R\$ 264,00	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em 03 / 2017	R\$ 281,10	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R\$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /

Férias Concedidas

De 01 / 12 / 2010 a 30 / 12 / 2010	Referente ao período de	24 / 08 / 2009 a 23 / 08 / 2010
De 01 / 11 / 2011 a 30 / 11 / 2011	Referente ao período de	24 / 08 / 2010 a 23 / 08 / 2011
De 17 / 12 / 2012 a 15 / 01 / 2013	Referente ao período de	24 / 08 / 2011 a 23 / 08 / 2012
De 20 / 12 / 2013 a 18 / 01 / 2014	Referente ao período de	24 / 08 / 2012 a 23 / 08 / 2013
De 26 / 12 / 2014 a 24 / 01 / 2015	Referente ao período de	24 / 08 / 2013 a 23 / 08 / 2014
De 01 / 07 / 2016 a 30 / 07 / 2016	Referente ao período de	24 / 08 / 2014 a 23 / 08 / 2015
De 01 / 07 / 2017 a 30 / 07 / 2017	Referente ao período de	24 / 08 / 2015 a 23 / 08 / 2016
De 02 / 07 / 2018 a 31 / 07 / 2018	Referente ao período de	24 / 08 / 2016 a 23 / 08 / 2017
De 01 / 07 / 2019 a 30 / 07 / 2019	Referente ao período de	24 / 08 / 2017 a 23 / 08 / 2018
De 20 / 12 / 2019 a 03 / 01 / 2020	Referente ao período de	24 / 08 / 2018 a 23 / 08 / 2019

Observações:

LIVRO DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 00050 (Verso)

Da firma: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA

Endereço: AV LOURIVAL MARTINS BEDA, 873

CNPJ / CEI : 30399307/0001-78

Alterações Salariais P/ (Hora-Dia-Mês)

Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês

Alterações de Cargo

Em/...../..... CBO	Em/...../..... CBO
Em/...../..... CBO	Em/...../..... CBO
Em/...../..... CBO	Em/...../..... CBO

Contribuição Sindical

Acidente ou doenças profissionais

Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....

Férias Concedidas

De 23/ 03 / 2020 a 06 / 04 / 2020	Referente ao período de 24 / 08 / 2018 a 23 /08 2019
De 21/ 12 / 2020 a 04 / 01 / 2021	Referente ao período de 24 / 08 / 2019 a 23 /08 2020
De 23/ 12 / 2021 a 01 / 01 / 2022	Referente ao período de 24 / 08 / 2019 a 23 /08 2020
De 01/ 07 / 2022 a 05 / 07 / 2022	Referente ao período de 24 / 08 / 2019 a 23 /08 2020
De 01/ 11 / 2022 a 30 / 11 / 2022	Referente ao período de 24 / 08 / 2020 a 23 /08 2021
De 23/ 12 / 2022 a 01 / 01 / 2023	Referente ao período de 24 / 08 / 2021 a 23 /08 2022
De 03/ 07 / 2023 a 22 / 07 / 2023	Referente ao período de 24 / 08 / 2021 a 23 /08 2022
De 22/ 12 / 2023 a 05 / 01 / 2024	Referente ao período de 24 / 08 / 2022 a 23 /08 2023
De 01/ 07 / 2024 a 15 / 07 / 2024	Referente ao período de 24 / 08 / 2022 a 23 /08 2023
De 01/ 10 / 2024 a 30 / 10 / 2024	Referente ao período de 24 / 08 / 2023 a 23 /08 2024

Observações:

LIVRO DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 00050 (Verso)

Da firma: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA

Endereço: AV LOURIVAL MARTINS BEDA, 873

CNPJ / CEI : 30399307/0001-78

Alterações Salariais P/ (Hora-Dia-Mês)

Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês
Em/...../..... R\$+..... por mês	Em/...../..... R\$+..... por mês

Alterações de Cargo

Em/...../..... CBO	Em/...../..... CBO
Em/...../..... CBO	Em/...../..... CBO
Em/...../..... CBO	Em/...../..... CBO

Contribuição Sindical

Acidente ou doenças profissionais

Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	.....
Em/..... R\$ Sindicato de Classe	Em/...../..... Alta em/...../.....

Férias Concedidas

De/...../..... a/...../.....	Referente ao período de	/...../..... a/...../.....
De/...../..... a/...../.....	Referente ao período de	/...../..... a/...../.....
De/...../..... a/...../.....	Referente ao período de	/...../..... a/...../.....
De/...../..... a/...../.....	Referente ao período de	/...../..... a/...../.....
De/...../..... a/...../.....	Referente ao período de	/...../..... a/...../.....
De/...../..... a/...../.....	Referente ao período de	/...../..... a/...../.....
De/...../..... a/...../.....	Referente ao período de	/...../..... a/...../.....
De/...../..... a/...../.....	Referente ao período de	/...../..... a/...../.....
De/...../..... a/...../.....	Referente ao período de	/...../..... a/...../.....
De/...../..... a/...../.....	Referente ao período de	/...../..... a/...../.....

Observações: _____

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este livro contém 100 (cem) folhas numeradas tipograficamente de N.º 1 (hum) a 100 (cem), e serviu para o REGISTRO DE EMPREGADOS desta Firma.

Campos dos Goytacazes, 12 de *Janeiro* de 2010

Assinatura do Empregador

CONSTRUTORA AVENIDA LTDA.
CNPJ 30.899.307/0001-78



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 84919/2016

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 18 FOLHA(S) *****

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

MARCUS VINICIUS DE BRITO BRANDAO.....

Registro.....: 1983106366.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN00330640 - de 05/01/2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Baixada em: 27/12/2016 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA e Reg: 1983200614.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....

Endereço: RUA CEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PQ. SANTO AMARO.....

CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....

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

(2): TERRAPLANAGEM.....

Complemento (1): GALERIA

(2): REDE DE ESGOTO

Informação Complementar:

OBRA DE URBANIZAÇÃO DO BAIRRO DE DONANA À TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

[ASFALTO], DRENAGEM PLUVIAL, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, TIPO

UASB+BF, CONSTRUÇÃO DE REDE COLETORES DE ESGOTO, CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA E ...

EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES E MELHORAMENTO À DONANA.

Nº do contrato: 2.09/5405-4.....

Quantificação: 64.522,00 m2.....

Data de Início: 30/12/2009.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....360 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 720

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 28.217.019,97.....

Endereço: DIVERSAS LOGRADOUROS S/N - DONANA.....

GOYTACAZES RJ.....

ART Nº IN00466008 - de 10/01/2011..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Baixada em: 27/12/2016 por: CONCLUSAO.....

(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 84919/2016)

EXECUTANTE: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA e Reg: 1983200614.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....
Endereço: - R CEL. PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO - PQ. SANTO AMARO.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....
Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): TERRAPLANAGEM.....
Complemento (1): GALERIA
(2): REDE DE ESGOTO
Informação Complementar:
ADITIVO DE PRAZO: OBRAS DE URBANIZAÇÃO DO BAIRRO DE DONANA- TERRAPLENAGEM E
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ[ASFALTO], DRENAGEM PLUVIAL, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO .
DE ESGOTO, TIPO UASB+BF, CONSTRUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTO, CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO
ELEVATÁRIA E EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES E MELHORAMENTO - DONANA.
Nº do contrato: 2.09/5405-5.....
Quantificação: 6.455,00 m2.....
Data de Início: 30/12/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 360
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 28.217.019,97.....
Endereço: DIVERSAS RUAS S/N - DONANA.....
GOYTACAZES RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00330640 - Data de Pagamento: 05/01/2010.....
Profissional: MARCUS VINICIUS DE BRITO BRANDAO.....
RNP Nº: 2001494335.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº IN00751938 - de 27/01/2012..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 27/12/2016 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA e Reg: 1983200614.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....
Endereço: RUA CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PARQUE SANTO AMARO.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....
Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): TERRAPLANAGEM.....
Complemento (1): GALERIA
(2): REDE DE ESGOTO

(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 84919/2016)

Informação Complementar:
4º TERMO ADITIVO DE VALOR DA OBRA DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA
EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO BAIRRO DE DONANA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM
CUBUQ (ASFALTO), DRENAGEM PLUVIAL, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, TIPO
UASB+BF, CONSTRUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTO, CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA E ...
EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES E MELHORAMENTO DONANA.
Nº do contrato: 2.09/5405-4.....
Quantificação: 64.522,00 m2.....
Data de Início: 09/11/2011.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 360.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.570.115,25.....
Endereço: DIVERSAS LOGRADOUROS S/N - DONANA.....
GOITACAZES RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00330640 - Data de Pagamento: 05/01/2010.....
Profissional: MARCUS VINICIUS DE BRITO BRANDAO.....
RNP Nº: 2001494335.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº IN00752040 - de 31/01/2012..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 27/12/2016 por: CONCLUSÃO.....
EXECUTANTE: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA e Reg: 1983200614.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....
Endereço: RUA CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PARQUE SANTO AMARO.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....
Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): TERRAPLANAGEM.....
Complemento (1): GALERIA
(2): REDE DE ESGOTO
Informação Complementar:
3º TERMO ADITIVO DE PRAZO-CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA .
DE URBANIZAÇÃO DO BAIRRO DE DONANA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CUBUQ (ASFALTO), .
DRENAGEM PLUVIAL, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, TIPO UASB+BF,
CONSTRUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTO, CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA E EXECUÇÃO DE
LIGAÇÕES DOMICILIARES E MELHORAMENTO DONANA.
Nº do contrato: 2.09/5405-4.....
Quantificação: 64.522,00 m2.....

(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 84919/2016)

Data de Início: 18/10/2011.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....60 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 120.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 28.217.019,97.....
Endereço: DIVERSAS LOGRADOUROS S/N - DONANA.....
GOITACAZES RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00330640 - Data de Pagamento: 05/01/2010.....
Profissional: MARCUS VINICIUS DE BRITO BRANDAO.....
RNP Nº: 2001494335.....ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº IN00857130 - de 03/08/2012..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/08/2012 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA e Reg: 1983200614.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....
Endereço: RUA CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PARQUE SANTO AMARO.....
CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....
Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): TERRAPLANAGEM.....
Complemento (1): GALERIA
(2): REDE DE ESGOTO
Informação Complementar:
5º TERMO ADITIVO - PRAZO E RERRATIFICAÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DO BAIRRO DE DONANA .
TERRAPL.E PAVIM. EM CBUQ (ASFALTO), DREN. PLUVIAL, CONSTR. DE ESTAÇÃO DE TRAT.DE ...
ESGOTO, TIPO UASB+BF, CONSTR.DE REDE COLETORA DE ESG., CONSTR. DE ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE ESGOTO, TIPO UASB+BF, CONSTRUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTO, CONSTRUÇÃO
DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA E EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES E MELHORAMENTO DONANA
Nº do contrato: 2009.034.000126-5-PR.....
Quantificação: 64.522,00 m2.....
Data de Início: 17/07/2012.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 180.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 30.787.135,22.....
Endereço: DIVERSAS LOGRADOUROS S/N - DONANA.....
GOITACAZES RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00330640 - Data de Pagamento: 05/01/2010.....
Profissional: MARCUS VINICIUS DE BRITO BRANDAO.....

(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 84919/2016)

RNP Nº: 2001494335.....ENGENHEIRO CIVIL

.....

ART Nº IN00950245 - de 30/01/2013..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Baixada em: 27/12/2016 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA AVENIDA LTDA e Reg: 1983200614.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.....

Endereço: RUA CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO 47 - PARQUE SANTO AMARO.....

CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....

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

(2): TERRAPLANAGEM.....

Complemento (1): GALERIA

(2): REDE DE ESGOTO

Informação Complementar:

2º TERMO ADITIVO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO BAIRRO DE DONANA À TERRAPLANAGEM E

PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ [ASFALTO], DRENAGEM PLUVIAL, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

DE ESGOTO, TIPO UASB+BF, CONSTRUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTO, CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO

ELEVATÓRIA E EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES E MELHORAMENTO À DONANA.

Nº do contrato: 2.09/5405-5.....

Quantificação: 64.522,00 m2.....

Data de Início: 30/12/2009.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....540 dia(s).....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 720.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 28.217.019,97.....

Endereço: DIVERSAS LOGRADOUROS S/N - DONANA.....

GOYTACAZES RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN00330640 - Data de Pagamento: 05/01/2010.....

Profissional: MARCUS VINICIUS DE BRITO BRANDAO.....

RNP Nº: 2001494335.....ENGENHEIRO CIVIL

.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .

serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INSTALAÇÃO DE

TRANSFORMADOR E DEMAIS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) ...

que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA

Assinado

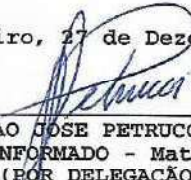
(CONTINUA)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 84919/2016)

Rio de Janeiro, 27 de Dezembro de 2016


SEBASTIAO JOSE PETRUCCI RANGEL
NAO INFORMADO - Mat. 1273
(POR DELEGAÇÃO)

R. J. J. J.



CAMPOS
MINHA CIDADE, MEU AMOR.

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES**, situada a Rua Cel. Ponciano de Azeredo Furtado, nº 47 – Pq. Santo Amaro – Campos dos Goytacazes / RJ, inscrita no C.G.C/MF sob o nº 29.116.894/0001-61, na qualidade de CONTRATANTE atesta para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA AVENIDA LTDA**, com sede na Av. Lourival Martins Beda, nº 873 - Bairro Donana, Campos dos Goytacazes - RJ, inscrita no C.N.P.J/MF sob o nº 30.399.307/0001-78 e Inscrição Estadual nº 81.047.170, visto concedido junto ao CREA-RJ sob nº 1983200614, executou com plena Capacitação Técnica e dentro das normas ambientais vigentes a **OBRA DE URBANIZAÇÃO DO BAIRRO DE DONANA - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (ASFALTO), DRENAGEM PLUVIAL, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO TIPO UASB+BF, CONSTRUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS, CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA E EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES E MELHORAMENTO-DONANA.**

Responsáveis Técnicos:

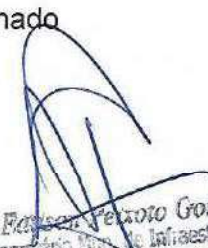
Engenheiro Civil: Marcus Vinicius de Brito Brandão
Crea: 1983106366

Engenheiro Civil: Ricardo Brasil Louzada
Crea: 1993101680

Engenheiro Civil: Frederico da Silva Mello
Crea: 2000101654

Engenheiro Civil: Ronaldo Luiz Marinho
Crea: 1985106144

Engenheiro Civil: Gilberto Jose Nascimento Brochado
Crea: 2001100001


Flávia Petzoto Gomes
Secretaria Municipal de Infraestrutura
e Urbanismo
Matr: 21174

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00860245
, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 7/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016





CAMPOS
MINHA CIDADE, MEU AMOR.

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Engenheira Ambiental e Sanitarista e Segurança do Trabalho : Nicácio Roce Lima
Crea: 1988103862

Engenheira Agrônoma: Viviane Goebel Leroy
Crea: 2009151670

Engenheiro Mecânico: Fernando Renne Borges Sant'ana de Menezes
Crea: 2003105195

Engenheiro Eletricista: João Antônio Barros do Amaral
Crea: 1986107144

Engenheiro Eletricista: Jorge Armando Gonçalves Ribeiro
Crea: 1989101376

Administradora: Cecília Ribeiro Pourbaix Monteiro
CRA/RJ :20-69278-1

Processo N.º 2.09/5405-4
Ordem de Serviço N.º 333/2009
Data de Início do Contrato: 28/12/2009.
Prazo Contratual: 510 dias
Valor Contratual: R\$ 30.787.135,22

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O escopo do contrato da obra de Urbanização do bairro residencial Donana, consiste na execução de projetos fornecidos pela PMCG em ruas do bairro Donana, que totalizam 60.487,03 metros quadrados de área, constando de serviços de terraplenagem, pavimentação, drenagem pluvial superficial e profunda, saneamento (construção de 18.265,94 m de rede de esgotamento sanitário e ligações domiciliares, 05 (cinco) estações elevatórias de esgoto e construção de 01 (uma) estação de tratamento de esgoto tipo


Patrícia Peres Gomes
Secretária Mún. de Infraestrutura
e 11.12.11 na
Matr: 2174



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00468008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950245
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 8/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



**CAMPOS**

MINHA CIDADE, MEU AMOR.

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO**

UASB+BF) , estabilização de base "in situ", revestimento asfáltico em CBUQ; execução de 5.847,10 m de rede de drenagem de águas pluviais, escavação em vala com alturas variáveis de até 4,50 metros de profundidade, utilizando escavadeira hidráulica, esgotamento d'água de subsolo, de infiltração ou alagamento, c/bomba eletr. e ensecadeira de estacas-pranchas de aço, em valas/cavas ate 4,00m de prof., construção de poços de visita - PV em alvenaria de blocos de concreto ; execução de caixa de ralo em alvenaria de blocos de concreto; execução de calçadas num quantitativo de 30.098,93 metros quadrados.

A rede viária é composta de uma via principal dupla de trânsito intenso e demais ruas e avenidas de trânsito local. A obra contempla também remanejamento de serviços públicos e sinalização horizontal e vertical em todas as ruas pavimentadas.

Os serviços executados com as respectivas quantidades são os constantes nas planilhas, conforme anexo.

Atesto ainda que a empresa contratada executou as obras de maneira plenamente satisfatória, dentro das normas de acessibilidade e obedecendo todas as normas e especificações técnicas pertinentes.

Campos dos Goytacazes – RJ, 01 de Fevereiro de 2016.

Ronney Bezato Gomes
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Matr. 2174

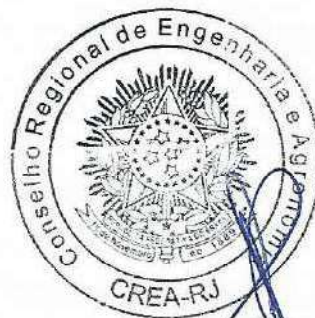
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950245
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 9/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
01.0 SERVIÇOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO			
01.01	INDICE SUPORTE CALIFORNIA, P/ 1 PONTO, COMPACT. C/ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	108,00
01.02	TRIAxIAL DRENADO, EM AMOSTRA NATURAL, P/CORPO-DE-PROVA	UN	54,00
01.03	ENSAIO DE PALHETA (VANE TEST), REALIZADO NO CAMPO, EXCL. PERFURACAO	UN	32,00
01.04	ANALISE GRANULOM. EM AGREG. MIUDO	UN	20,00
01.05	ANALISE GRANULOM. EM AGREG. GRAUDO	UN	20,00
01.06	DESGASTE A ABRASAO "LOS ANGELES"	UN	20,00
01.07	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN	60,00
01.08	DETERMINACAO DA DEFORMACAO DE PAV. C/ O AUX. DA VIGA BINKELMANN P/PONTO	UN	68,00
01.09	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRACAO,DIAM. DE 3"	M	100,00
01.10	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	35.384,98
01.11	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSAO, C/TRANSP. DE 101 A 200 KM	UN	1,00
01.12	IMPLANTACAO DE MARCO DE RN, EM CONCR. C/TARUGO MET., E DETERMINACAO DE SUA COTA P/TRANSP. DE COTA DE RN JA ESTABELECIDO	UN	2,00
01.13	LEVANTAMENTO TOPOGR., PLANI-ALTIM. E CADASTRAL DE AREAS DE LOGRADOUROS PUBL.	M2	150.000,00
01.14	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCACAO(IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	1.056,00
01.15	PROJETOS E CONSULTORIAS	VB	1,00
02.0 CANTEIRO DE OBRA			
02.01	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF., EXCL.LIGACAO PROVISORIA, INCL. INSTAL., REAPROVEITADO 5 VEZES (PROJETO 2005)	M2	150,00
02.02	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL. ELETRICA, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNXM	8,00
02.03	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL., C/ 1 VASO SANIT. E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNXM	8,00
02.04	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 2 VASOS SANIT., 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNXM	8,00
02.05	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	3,00
02.06	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXATENSÃO	UN	2,00
02.07	ENTRADA DE SERV. AEREA, EM ALTA TENSÃO, P/ 45KVA	UN	1,00
02.08	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	36,00
02.09	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN., PINT. E REAPROV. DO CONJ. 40 VEZES	M	500,00
02.10	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. COLOC. E RETIRADA 1 VEZ	M	2.500,00
02.11	SEMAFORO P/SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., CONSID. 40 VEZES O REAPROV. DA MAD.	UN	100,00
02.12	SEMAFORO P/SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	500,00
02.13	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN. E PINT. DA PLACA E DOS SUPORTES	UN	50,00
02.14	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	250,00


 Raitson Fátima Gomes
 Secretária de Infraestrutura
 Matr: 2174

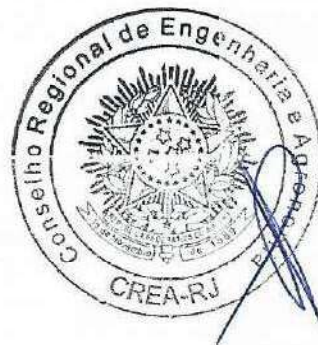
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950245
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 10/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
03.0 MOVIMENTO DE TERRA			
03.01	ESCAVAÇÃO MEC., A CEU ABERTO, EM MAT. DE 1ª CAT., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	37.093,96
03.02	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ª CAT., C/TRATOR, POTENCIA 1400CV, C/LAMINA	M3	41.659,05
04.0 TRANSPORTES			
04.01	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 35KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X K	2.356.392,42
04.02	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 35KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X K	273.708,65
04.03	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	750,00
04.04	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 100T P/DIA DE 8:00H	T	80.646,38
04.05	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	3,00
04.06	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCUL., CAPAC. DE 8,00M3 OU 12T	T	10.968,57
05.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
05.01	DEMOLIÇÃO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PAVIMENT. DE CONCR. ASF. C/ 5CM DE ESP.	M2	22.405,46
05.02	DEMOLIÇÃO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PASSEIO CIMENTADO C/ESP.ATE 10CM	M2	678,26
05.03	ARRANCAMENTO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PISO DE PARALELEP. REJUNTADO C/ARG. DE CIM. E AREIA	M2	28.194,60
05.04	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE RUA, CONSIDERANDO DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, MOVIMENTAÇÃO E CONCRETAGEM, INCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	100,00
05.05	SEMI-PORTICO EM ACO, BANDEIRA DUPLA, P/SUORTE DE SINAL. VERT., SENDO O BALANCO DE 8,60M	UN	6,00
05.06	PLACA SINALIZ.RODOVIAS,CHAPA ACO 16,APLIC.PELICULAS REFL.GRAU TECNICO/LEGENDA,FIX.ATRAVES CASTANHAS DUPLAS.FORN.E COLOC.	M2	35,84
05.07	SINALIZAÇÃO HORIZ. MEC. C/TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, EM VIAS ROD.	M2	441,00
05.08	SINALIZAÇÃO HORIZ. MEC. C/TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, EM VIAS URBANAS	M2	3.500,99
05.09	TACHA REFL. INJETADA EM ABS, BIDIRECIONAL, DE 100 X 97 X 17MM, REFLETORES C/ESFERAS DE VIDRO, DIVERSAS CORES	UN	250,00
05.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	VB	1,00
05.11	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E PLACA DE OBRA	VB	1,00
05.12	REMANEJAMENTO DE SERVIÇOS PUBLICOS OU INSTALAÇÕES (AGUA E ESGOTO)	VB	1,00
08.0 BASES E PAVIMENTOS			
08.01	BASE DE BRITA CORRIDA	M3	13.657,90
08.03	REVESTIMENTO DE CONCR. ASF. BETUM. USINADO A QUENTE, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS, CONS. UMA PRODUÇÃO DE USINA DE 2000T/MÊS	T	11.299,46
08.04	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENT.	M2	60.847,03
08.05	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	60.847,03
08.06	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE PO-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE	M3	11.807,76
08.07	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPa, MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNT. COM ARG. DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3,5, COM FORN. DE TODOS OS MATERIAIS	M	15.796,91


 Edson Roberto Gomes
 Secretário de Infraestrutura
 23/04

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00960245
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 11/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
11.0	ESTRUTURAS		
11.01	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 20MPA	M3	378,68
13.0	REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E TETOS		
13.02	PATIO DE CONCR. IMPORTADO DE USINA, EM QUADROS 1,00 X 1,00M, C/SARRAFOS DE PINHO DE INCORPORADO, EXCL. PREP. DO TER.	M2	30.098,93
20.0	CUSTOS RODOVIARIOS		
20.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACT. DE SUB-LEITO	M2	65.135,32
20.02	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70.	T	587,57

Wilson Roberto Gomes
 Secretário de Infraestrutura
 Matr.: 2174

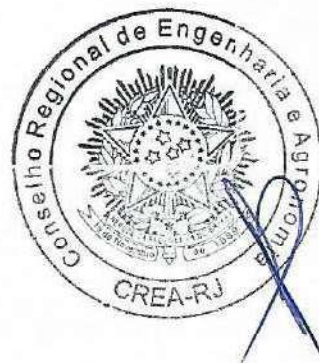
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
 IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950246
 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 84919/2016, FOLHA NÚMERO: 12/24. RIO DE JANEIRO -
 27/12/2016



DRENAGEM PLUVIAL			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
01.0 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO			
01.01	RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES DE CORPO-DE-PROVA C/AUXILIO DE ESCLEROMETRO, P/CORPO-DE-PROVA	UN	100,00
01.02	"SLUMP TEST"	UN	100,00
01.03	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO-DE-PROVA DE CONCR., EXECUTADO P/FIRMA ESPECIALIZADA, INCL. TRANSP. ATE 50KM	UN	100,00
01.04	CONTROLE TECNOL. DE OBRAS EM CONCR. ARMADO, CONSID. COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO, TRANSP. ATE 50KM, MEDIDO P/ M3 DE	M3	416,29
01.05	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	M2	11.578,07
01.06	PROJETOS E CONSULTORIAS	VB	1,00
02.0 CANTERIO DE OBRA			
02.01	CERCA PROT. DE BORDA VALA OU OBRA, C/TELA PLAST. COR LARANJA/AMARELA, CONSID. 2X UTILIZAÇÃO. INCL. APOIOS, FORN. COLOC. E	M2	16.004,14
02.02	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	20,00
02.03	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN., PINT. E REAPROV. DO CONJ. 40 VEZES	M	500,00
02.04	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. COLOC. E RETIRADA 1 VEZ	M	2.500,00
02.05	SEMAFORO P/SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., CONSID. 40 VEZES O REAPROV. DA MAD.	UN	585,00
02.06	SEMAFORO P/SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	2.925,00
03.0 MOVIMENTO DE TERRA			
03.01	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	18.369,86
03.02	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., ATE 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	18.433,09
03.03	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., ENTRE 1,50 E 3,00 DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	10.351,91
03.04	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ª CAT., C/TRATOR, POTENCIA 1400CV, C/LAMINA	M3	29.589,78
03.05	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	2.946,94
04.0 TRANSPORTES			
04.01	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 35KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X K	1.708.513,97
04.02	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 100T P/DIA DE 8:00H	T	80.991,71
05.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
05.01	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSID. DEMOL. DE CAMADA DE ASF. E CONCR., INCL. CERCA DE PROT.	UN	100,00
05.02	ESGOTAMENTO D'AGUA DE SUBSOLO, DE INFILTRAÇÃO OU ALAGAMENTO, C/BOMBA ELETR. DE 3HP, DIAM. DE SUÇÃO DE 1.1/2"	H	3.064,00
05.03	ENSECADORA DE ESTACAS-PRANCHAS DE AÇO, EM VALAS/CAVAS ATE 4,00M DE PROF., REUTILIZAÇÃO DE 60 VEZES P/ESTACAS	M2	20.608,68
05.04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	VB	1,00
05.05	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E PLACA DE OBRA	VB	1,00
06.0 GALERIAS, DRENOS E CONEXOS			
06.01	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 400MM. FORN. E ASSENT.	M	770,00


 Edilson Pezoso Gomes
 Secretário de Infraestrutura
 Data: 21/04/2014

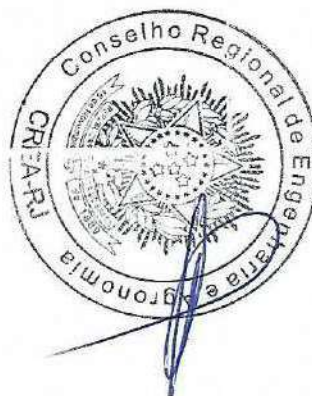
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) AR1(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950245
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 13/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



DRENAGEM PLUVIAL			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
06.02	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 600MM. FORN. E ASSENT.	M	3.690,50
06.03	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 800MM. FORN. E ASSENT.	M	854,90
06.04	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1000MM. FORN. E ASSENT.	M	418,55
06.05	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1200MM. FORN. E ASSENT.	M	113,15
06.06	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,20 X 1,20 X 1,40M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,40 A 0,70M	UN	75,00
06.07	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,30 X 1,30 X 1,40M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,80M	UN	19,00
06.08	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,50 X 1,50 X 1,60M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1,00M	UN	10,00
06.09	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,70 X 1,70 X 1,80M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1,20M	UN	4,00
06.10	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 0,30 X 0,90 X 0,90M, P/AGUAS PLUVIAIS, C/GRELHA DE F5F5	UN	220,00
06.11	TAMPAO COMPLETO DE F5F5, DIAM. DE 0,60M, C/ 175KG, P/CHAMINE DE CX. DE AREIA OU POCO DE VISITA	UN	114,00
06.12	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS, C/DIAM. 600MM, SEM DEGRAUS, MEDIDA PELA ALTURA UTIL, INCL. MAO-DE-OBRA E MAT.	M	6,60
06.13	ENROCAMENTO C/PEDRA-DE-MAO ARRUMADA	M3	2.270,12
06.14	EMBASAMENTO DE TUBUL., FEITO COM PO DE PEDRA	M3	1.316,56
11.0	ESTRUTURAS		-
11.01	CONCRETO ARMADO P/ UMA RESISTENCIA DE 25 MPA, 12,00M2 DE AREA MOLDADA E 80 KG DE ACO-50	M3	763,72
11.02	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA	M3	97,09
20.0	CUSTOS RODOVIARIOS		-
20.02	AREIA, SEM TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	28.868,44

Edilson Gomes
Secretário de Infraestrutura
27/12/2016

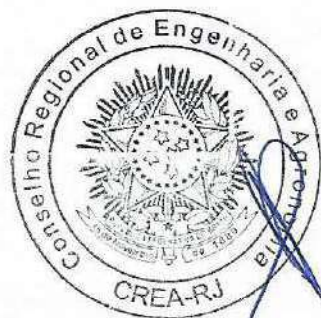
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950245
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 14/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



CONSTRUÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
03.0	MOVIMENTO DE TERRA		
03.02	COMPACTACAO DE ATERRO EM CAMADAS DE 20CM	M3	13.113,28
03.03	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	12.409,92
03.04	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	11.978,70
03.05	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	2.353,64
04.0	TRANSPORTES		
04.01	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 20KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X K	785.136,24
04.02	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	29.516,40
05.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.01	ESGOTAMENTO DE VALA C/BOMBA A GASOLINA 3,25HP; C/DIAM. DE SUCCAO E DESC. DE 1.1/2", ALT. MANOMETRICA DE ATE 10,00M	M3	6.564,35
05.02	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO, EM VALAS/CAVAS ATE 4,00M DE PROF., REUTILIZACAO DE 60 VEZES P/ESTACAS	M2	1.240,18
06.0	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS		
06.01	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 150MM	M	17.604,94
06.02	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 200MM	M	661,00
06.03	TAMPAO COMPLETO DE F5F5, TIPO MEDIO, C/ 125KG, P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT.	UN	274,00
06.04	BASE E FUNDO DE CONCR. SIMPLES, P/POCO DE VISITA. PADRAO CEDAE. DE ANEIS PRE-MOLD. C/DIAM. DE 0,60M	UN	92,00
06.05	IDEM ITEM 06.017.040-0, C/DIAM.1500MM, INCL.LAJE DE REDUCAO DE CONCRETO ARMADO.	UN	241,00
06.06	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS, C/DIAM.600MM, SEM DEGRAUS, MEDIDA PELA ALTURA UTIL, INCL.MAO-DE-OBRA E MAT.	M	184,00
06.07	IDEM ITEM 06.017.060-0, C/DIAM.1500MM.	M	430,70
06.08	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	17.504,94
06.09	TÊ DE PVC P/ ESGOTO SANITARIA, DIAMETRO NOMINAL DE 150 MM, INCL. ANEL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	20,00
06.10	CURVA 90 GRAUS PVC PARA ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO NOMINAL DE 150 MM, INCL. ANEL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
06.11	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 300MM	M	82,00
06.12	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 200MM	M	661,00
06.13	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 300MM	M	82,00
06.14	GROUTING COM PEDRISCO (50% EM PESO EM RELACAO AO GROUT), INCLUSIVE PREPARO, LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS.	M3	40,43
06.15	TELA FORMADA P/ BARRAS DE ACO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/ DIAM. DE 4,2 MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 15 X 15 CM	KG	399,20

Edilson Pereira Gomes
Secretário Municipal de Infraestrutura
e
Matr.: 2174

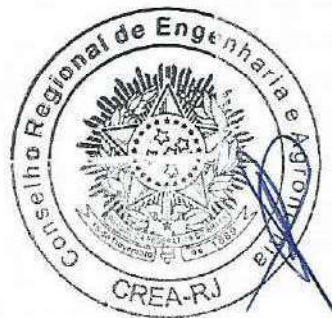
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466009 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950240
, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 15/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATORIA			
Item	Descrição	Unidade	QUANT.
03.0 MOVIMENTO DE TERRA			
03.02	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	1.518,33
03.03	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., ATE 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	1.804,66
03.04	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	102,87
03.05	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	257,92
04.0 TRANSPORTES			
04.01	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 20KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X K	103.681,51
04.02	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	3.897,80
06.0 GALERIAS, DRENOS E CONEXÃO			
06.01	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 150MM	M	14,25
06.02	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 75MM	M	1,90
06.04	ASSENTAMENTO DE PECAS ESPECIAIS DE F5F5 C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 75MM	UN	84,00
06.07	TAMPAO COMPLETO DE F5F5, TIPO MEDIO, C/ 125KG, P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT.	UN	5,00
06.08	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 800 MM, PARA POCO DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMEMTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENETO.	UN	15,00
06.09	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CESTO REMOVIVEL, CONFORME DETALHES NO PROJETO	UN	5,00
06.16	CURVA 45º JE PB PBA DN 75	PÇ	3,00
06.17	CURVA 45º COM BOLSAS INTEGRAL C45 JGSX DN 150	PÇ	1,00
06.18	CURVA 90º JE PB PBA DN 75	UN	6,00
06.19	CURVA 90º COM FLANGES INTEGRAL C 90 FF 10X DN 150	PÇ	4,00
06.20	CURVA 90º COM BOLSAS INTEGRAL C90 JGSX DN 150	PÇ	4,00
06.21	REDUÇÃO PONTA/BOLSA-ESGOTO RPBJS DN100X80 FF	UN	1,00
06.23	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JCS DN 200 X 150	PÇ	1,00
06.24	JUNTA DE DESMONT. TRAV. AXIAL. INTEGRAL JDTA 10X DN 150	PÇ	4,00
06.26	TÊ COM BOLSAS JGS DN 150	PÇ	2,00
06.27	TÊ COM BOLSAS - ESGOTO TJGS DN 80 FF	UN	3,00
06.29	TÊ ROSCAVEL DIAMETRO DE 3"	PÇ	3,00
06.30	TÊ COM FLANGES DN 150	PÇ	4,00
06.31	JOELHO ROSCÁVEL DIAMETRO DE DIAMETRO 3"	PÇ	9,00
06.32	NIPLE ROSCÁVEL DIAMETRO DE 3"	PÇ	12,00
06.33	UNIÃO COM ROSCA DIAMETRO DE 3"	PC	12,00


 Edilson Roberto Gomes
 Secretário Municipal de Infraestrutura
 Matr.: 2174

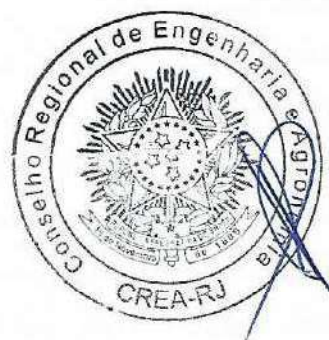
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ.
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950246
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 16/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATORIA			
Item	Descrição	Unidade	QUANT.
06.34	FLANGE CEGO FC 10X DN 150	PÇ	2,00
06.35	FLANGE ROSCÁVEL COM SEXTAVADO DIAMETRO DE 3"	PÇ	12,00
06.36	REGISTRO C/ BOLSAS E CUNHA DE BORRACHA P/ TUBOS PVC - EURO 24 DN 75	PÇ	3,00
06.37	REGISTRO C/ BOLSAS , CUNHA DE BORRACHA E CABEÇOTE DN 150 FF	PÇ	3,00
06.38	REGISTRO C/ BOLSAS , CUNHA DE BORRACHA E CABEÇOTE DN 250 FF	PÇ	3,00
06.39	REGISTRO C/ BOLSAS , CUNHA DE BORRACHA E CABEÇOTE DN 300 FF	PÇ	1,00
06.40	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM FLANGES, PORTINHOLA ÚNICA COM MOLA PARA ESGOTO DIAMETRO DE 6" / 150	PÇ	2,00
06.41	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM FLANGES, PORTINHOLA ÚNICA COM MOLA EXTERNA PARA ESGOTO DIAMETRO DE 3"	PÇ	6,00
06.42	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES P/ ESGOTO DIAMETRO 3" DE BRONZE	PÇ	6,00
06.43	VÁLVULA DE GAVETA COM BOLSAS E CUNHA DE BORRACHA PARA TUBO FºFº COM CABEÇOTE INTEGRAL REUROBCX DN 150	PÇ	4,00
06.44	LUVA ROSCAVEL DIAMETRO DE 3"	PÇ	3,00
06.45	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 75	PÇ	3,00
06.49	TUBO INTEGRAL FLANGE / PONTA TFL 10X DN 150 X 1,17 M	PÇ	1,00
06.50	TUBO INTEGRAL COM FLANGES TFL 10A DN 150 X 0,30 M	PÇ	2,00
06.51	TUBO INTEGRAL COM FLANGES TFL 10A DN 150 X 1,10 M	PÇ	4,00
06.52	TUBO INTEGRAL COM FLANGES TFL 10A DN 150 X 1,82 M	PÇ	2,00
06.53	TUBO INTEGRAL COM FLANGES TFL 10A DN 150 X 2,23 M	PÇ	2,00
06.54	TUBO INTEGRAL COM FLANGES / PONTA TFL 10A DN 150 X 0,68 M	PÇ	1,00
06.55	TUBO PVC ESGOTO JE DN 250	M	2,16
06.56	TUBO PVC DEFOFO JE DN 250	M	0,78
06.57	TUBO PVC ESGOTO JE DN 300	M	2,25
06.58	TUBO PVC DEFOFO JE DN 300	M	0,76
06.59	TUBO INTEGRAL CILÍNDRICO TCL 10A DN 150 X 0,22 M	PÇ	3,00
06.60	TUBO INTEGRAL CILÍNDRICO TCL 10A DN 150 X 1,26 M	PÇ	2,00
06.61	TUBO INTEGRAL CILÍNDRICO TCL 10A DN 150 X 0,96 M	PÇ	3,00
06.62	TUBO INTEGRAL CILÍNDRICO TCL 10A DN 150 X 0,69 M	PÇ	1,00
06.63	TUBO INTEGRAL CILÍNDRICO TCL 10A DN 150 X 0,38 M	PÇ	2,00
06.64	TUBO CILÍNDRICO PVC DEFOFO DN 150 X 50 M	PÇ	6,00


 Roberto Gomes
 Secretário de Infraestrutura
 21/04

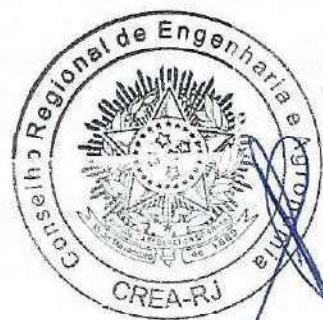
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00850245
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 17/24, RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATORIA			
Item	Descrição	Unidade	QUANT.
06.65	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DIAMETRO DE 3"	M	22,31
06.66	TUBO PVC-PBA, CLASSE 15, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM.NOMINAL 75MM	M	1,90
06.68	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	8,25
06.71	TUBO PVC 12 JEI PBA DN 75	M	3,72
06.72	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM FLANGES PORTINHOLA ÚNICA COM MOLA - PARA ESGOTO DN 6" / 150	PC	2,00
06.73	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE INTEGRAL R23 AFC10X DN 150	PC	2,00
06.78	TUBO PVC DEFOFO DN 200 MM	M	506,00
06.79	TUBO PVC DEFOFO DN 150 MM	M	307,00
06.80	TUBO PVC DEFOFO DN 100 MM	M	207,00
06.81	TUBO PVC PBA DN 75 MM	M	207,00
06.82	CURVA 90° ESGOTO C90BBJEFoFo DN 200MM	UN	2,00
06.83	CURVA 45° ESGOTO C45BBJEFoFo DN 200MM	UN	1,00
06.84	CURVA 11° 15' ESGOTO C11BBJEFoFo DN 200MM	UN	3,00
06.85	CURVA 45° PVC - ESGOTO C45PVCJE DN 75	UN	8,00
06.86	CURVA 90° PVC - ESGOTO C90PVCJE DN 75	UN	1,00
06.87	CURVA 45° ESGOTO C45BBJEFoFo DN 150	UN	1,00
06.88	CURVA 90° ESGOTO C90BBJEFoFo DN 150	UN	2,00
06.89	CURVA 45° ESGOTO C45BBJEFoFo DN 100	UN	2,00
06.90	CURVA 90° ESGOTO C90BBJEFoFo DN 100	UN	2,00
11.0 ESTRUTURAS			
11.03	CONCRETO ARMADO P/ UMA RESISTENCIA DE 25 MPA, 12,00M2 DE AREA MOLDADA E 80 KG DE ACO-50	M3	69,07
15.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E MECANICAS			
15.09	PAINEL DE ACIONAMENTO E CONTROLADOR: INDICAÇÃO DO NIVEL DO POÇO EM TEMPO REAL; PARTIDA E PARADA CONFIGURÁVEL POR BOMBA; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE/SUBCORRENTE; ALTERNÂNCIA DE BOMBAS CICLICA E AUTOMÁTICA.	UN	4,00
15.10	PAINEL DE ACIONAMENTO E CONTROLADOR: CAIXA SOBREPOR EM AÇO CARBONO 16 MSG, IP-54 COM FLANGE INFERIOR, PORTA COM FECHO FENDA, PLACA MONTAGEM LARANJA RAL 2003, ESPELHO INTERNO EM POLICARBONADO TRANSPARENTE (NR-10), PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA RAL 7032.	UN	1,00
16.0 COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO			
16.02	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DENVERTEC 100 (DUAS DEMÃOS) E DENVERPOXI ALCATRÃO (TRES DEMÃOS).	M2	264,12
17.0 PINTURAS			
17.01	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE	M2	6,84


 Roberto Pictoro Gomes
 Serv. de Engenharia
 Matr. 2174

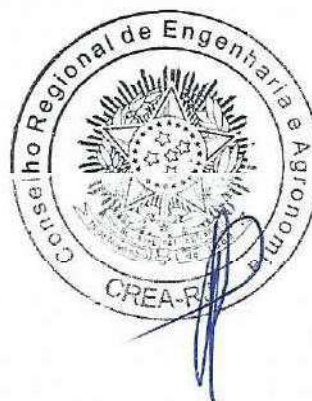
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00469008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950240
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 18/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATORIA			
Item	Descrição	Unidade	QUANT.
18.0	APARELHOS ELETRICOS, HIDRAÚLICOS, SANITÁRIOS E MECANICOS		
18.02	BOMBA SUBMERSÍVEL COM PEDESTAL E CURVA DE SAIDA FLANGEADA MOTOR 2,2 KW / 4 POLOS - TENSÃO 220 V.	UN	2,00
18.03	BOMBA SUBMERSÍVEL COM PEDESTAL E CURVA DE SAIDA FLANGEADA MOTOR 3,7 KW / 4 POLOS - TENSÃO 220 V.	UN	2,00
18.04	BOMBA SUBMERSÍVEL COM PEDESTAL E CURVA DE SAIDA FLANGEADA MOTOR 1,3 KW / 2 POLOS - TENSÃO 220 V.	UN	2,00
18.05	BOMBA SUBMERSÍVEL COM PEDESTAL E CURVA DE SAIDA FLANGEADA MOTOR 1,8 KW / 4 POLOS - TENSÃO 220 V.	UN	2,00
18.06	BOMBA SUBMERSÍVEL COM PEDESTAL E CURVA DE SAIDA FLANGEADA MOTOR 5,6 KW / 4 POLOS - TENSÃO 220 V.	UN	2,00

Edilson Apolito Gomes
Secretário de Infraestrutura
Matr.: 2174

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950245
, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 19/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO TIPO UASB+BF			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
01.0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
01.01	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM	M2	85,00
01.02	DESMATAMENTO E LIMP. DE TER. C/EQUIP. MEC. (TRATOR - 1000,00M2/H)	M2	11.452,05
01.03	LEVANTAMENTO TOPOGR. PLANI-ALTIM. E CADASTRAL, DE TER. DE OROGR. ACIDENT., VEG. E EDIF. DENSE	HA	1,14
01.04	IMPLANTACAO DE MARCO DE RN, EM CONCR. C/TARUGO MET., E DETERMINACAO DE SUA COTA P/TRANSP. DE COTA DE RN JA ESTABELECIDO	UN	1,00
01.05	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE	H	110,00
01.06	UNIDADE DE REF. P/SERV. DE PROJ. E CONSULTORIA	UR	73,81
01.07	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRACAO, DIAM. DE 3"	M	20,00
01.08	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSAO, C/TRANSP. DE 101 A 200KM	UN	1,00
02.0	CANTEIRO DE OBRA		
02.01	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	3,00
02.02	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXATENSÃO	UN	2,00
02.03	ENTRADA DE SERV. AEREA, EM ALTA TENSÃO, P/ 45KVA	UN	1,00
02.04	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN. E PINT. DA PLACA E DOS SUPORTES	UN	30,00
02.05	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF., EXCL. LIGACAO PROVISORIA, INCL. INSTAL., REAPROVEITADO 5 VEZES (PROJETO 2005)	M2	48,00
02.06	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL. ELETRICA, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	6,00
03.0	MOVIMENTO DE TERRA		
03.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	68,00
03.03	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	66,58
04.0	TRANSPORTES		
04.01	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 20KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X K	50.076,87
04.02	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	32,40
04.03	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	150,00
04.04	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M³ E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 100T P/DIA DE 8:00H	T	4.173,07
04.05	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	1,00
05.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.01	CERCA C/MOIRAO DE CONCR. ARMADO, SECAO ""T"" , C/ 11 FIOS DE ARAME GALV. Nº12	M	211,75
06.0	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS		
06.01	ENROCAMENTO C/PEDRA-DE-MAO ARRUMADA	M3	7,50
06.02	TUBO DE PVC RIGIDO RQ, P/AGUA FRIA, DIAM. DE 3/4"	M	5,00
06.03	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	1,10
08.0	BASES E PAVIMENTOS		
08.01	SARJETA E MEIO-FIO CONJUG., CONCR. PRE-MOLD., 15MPA, 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALT., REJUNT. C/CIM. E AREIA 1:3,5	M	56,50


 Edilson Pereira Gomes
 Secretário Municipal de Infraestrutura
 Nº 2174

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950245
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 20/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO TIPO UASB+BF			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
08.02	PAVIMENTACAO EM LAJOTAS DE CONCR.,INTER-TRAVADO,C/10CM DE ESP.,ASSENTES SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MAT.EQUIV.	M2	121,48
08.03	ATERRO, EXCL. ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	M3	2.318,37
09.0	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS		-
09.01	PLANTIO DE GRAMA EM ROLOS, INCL. FORN. E TRANSP., EXCL. PREP. DO TERRENO E O MAT. P/ESTE	M2	857,00
09.02	VARREDURA EM SUPERF. ENSAIBRADAS	HA	4,00
09.03	IRRIGACAO DE GRAMADO C/CARRO PIPA	DAM2	4,00
09.04	ATERRO C/TERRA PRETA VEGETAL, P/EXEC. DE GRAMADOS	M3	4,00
11.0	ESTRUTURAS		
11.10	CONCRETO ARMADO P/ UMA RESISTENCIA DE 25 MPA, 12,00M2 DE AREA MOLDADA E 80 KG DE ACO-50	M3	73,07
11.11	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE10MPA	M3	45,18
11.12	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12, P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE4,10M, INCL. CAPEAMENTO DE 4CM DE ESP., CONCR. FCK = 15MPA	M2	27,41
12.0	ALVENARIAS E PAREDES DIVISORIAS		
12.02	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	113,97
13.0	REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E TETOS		
13.01	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 ESP. 9MM	M2	227,94
13.02	REVESTIMENTO INT. DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., CAL, SAIBRO EAREIA 1:4:4:4, ESP. 2CM, CAMURCADO, EXCL. CHAPISCO	M2	227,94
14.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRAÇAS		
14.01	PORTAO EM TUBOS DE FSGALV. DE 1" E 1.1/2", C/ 2 FL., DE ABRIR, FECHAM. C/TELA DE ARAME GALV. N°12, MALHA DE 2"	M2	7,74
14.02	PORTAO EM ESTRUT. DE TUBOS DE FSGALV. DE 1" E 1.1/2", C/ 2 FL. DE ABRIR, FECHAM. EM CHAPA DE FSGALV. N°16	M2	1,80
14.03	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 70 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES	UN	1,00
14.04	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 60 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES	UN	1,00
14.05	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., INT., SOCIAL OU DE SERV.	UN	2,00
14.06	JANELA DE MAD., DE CEDRO OU CANELA, DE ABRIR OU CORRER, EM VENEZIANA, C/ 3CM DE ESP.	M2	2,28
15.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E MECANICAS		
15.05	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 3DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	1,00
15.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	3,00
15.07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 450 / 750V	M	50,00
15.08	ENTRADA DE SERV. PADRAO CERJ, P/MEDICAO TRIFASICA, 1 MEDIDOR/CARGA ATE 30KW	UN	1,00
15.09	POSTE DE CONCR. SECAO CIRCULAR C/ 11,00M DE COMPR. E CARGA DE 200KG	UN	2,00
15.10	REGISTRO TIPO ESFERA DE PVC DN100. FORN. E ASSENT.	UN	4,00
15.11	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 2", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	12,00
15.12	REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE DO TIPO MANTA DE LODO (UASB - 20,0 l/s) EM CHAPA DE AÇO CARBONO, JATEAMENTO ABRASIVO SA 2 1/2, PINTURA EM PRIMER EPOXI, COM REVESTIMENTO CM FIBRA DE VIDRO NAS REGIÕES EXPOSTA AO BIOGÁS, PINTURA INTERNA EM EPOXI ALCATRÃO HULHA, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE PVC EB 644, SISTEMA DE DESCARTE DE LODO E QUEIMADOR/LAVADOR DE BIOGÁS.	UN	1,00


 Francisco Petrato Gomes
 Secretário de Planejamento e Estrutura
 2174

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950240
, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 21/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO TIPO UASB+BF			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
15.13	BIOFILTRO AERADO SUBMERSO (BF - 70,0 l/s) EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM PINTURA INTERNA EM EPÓXI ALCATRÃO DE HULHA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES DE EFLUENTE FINAL, SIST. DESCARTE DE LODO, AERADOR /COMPRESSOR CONFORME PROJETO, INCLUSIVE , TUBULAÇÃO DE PVC EB 644, SISTEMA DE AERAÇÃO E 2 DECANTADORES SECUNDÁRIOS (DS - 70,0 l/s).	UN	1,00
15.14	ELEVATÓRIA ETE	UN	1,00
15.15	ELETRODUTO FºGALV. PESADO C/DIAM. DE 1.1/2", EXCL. CONEXOES, EMENDAS, ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	6,00
15.16	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 450 / 750V	M	150,00
15.17	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 450 / 750V	M	50,00
15.18	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CALSSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2. FORN.E COLOC.	M	150,00
15.19	POSTE DE AÇO, CONTINUO, RETO, CONICO, SIMPLES, C/ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUMNA NO SOLO, DE 7,00M	UN	5,00
15.20	RELE FOTO ELETRICO, P/COMANDO DE ILUMINACAO EXT., NA TENSÃO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1000W	UN	5,00
15.21	LUMINARIA ABERTA P/ILUM.PARQUES E ESTACIONAMENTOS, TIPO TREVO INST. EM NUCLEO P/01 PETALA EM CHAPA ALUM. P/LAMP. VAPOR MERCUR	UN	5,00
15.22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	5,00
15.23	PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANKLIN, EM LATAO CROMADO H=37,5CM	UN	1,00
15.24	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W / 250V	UN	5,00
15.25	INSTALACAO E ASSENT. DE CHUVEIRO ELETR.	UN	1,00
15.26	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 1 CUBA	UN	1,00
15.27	INSTALACAO E ASSENT. DE TANQUE DE SERV.	UN	1,00
15.28	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL EM PAV. TERREO, C/ TUBO PVC DE 25MM	UN	1,00
15.29	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA	UN	1,00
15.30	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4"	UN	1,00
15.31	LEITO DE SECAGEM	UN	1,00
15.32	SISTEMA DE PRÉ-TRATAMENTO (GRADEAMENTO E CAIXA DE AREIA)	UN	1,00
16.0 COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO			
16.03	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM DUAS AGUAS, EM TELHAS CERAM., EM MACARANDUBA APARELHADA	M2	36,87
16.04	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO. FORN.E COLOC.	M2	36,87
17.0 PINTURAS			
17.01	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM.	M2	9,00
17.02	PINTURA C/TINTA LATEX PVA FOSCO AVELUDADA, INTERIOR, ACAB. DE ALTA CLASSE, EM 3 DEMAOS, EM SUPERF.PREP.COMO EM 17.018.010	M2	227,94
18.0 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS			
18.01	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, S/LADRAO, MED. EM TORNO DE 42 X 30CM	UN	1,00
18.02	VASO SANIT. DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, POPULAR, MED. EM TORNO DE 37 X 47 X 38CM	UN	1,00
18.03	BRACO CROMADO, DE 1/2", P/CHUVEIRO ELETR.	UN	1,00
18.04	CHUVEIRO ELETR. DE PLAST., DE 110 / 220V	UN	1,00
18.05	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM.	UN	1,00


 Edson Roberto Gomes
 Secretário de Infraestrutura
 Data: 21/4

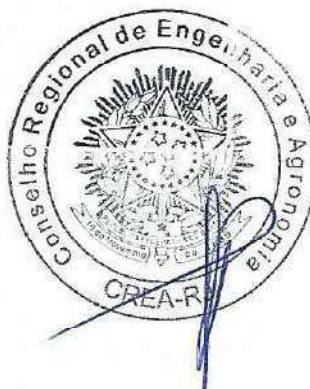
ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00486008 IN00751938 IN00752040 IN0077130 IN00950245
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 22/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016



URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO TIPO UASB+BF			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
18.06	TORNEIRA P/FILTRO, 1147, DE 1/2" X 13CM, EM METAL CROM.	UN	1,00
18.07	CAIXA D'AGUA, EM FIBRA DE VIDRO, C/CAPAC. DE 500 L	UN	1,00
18.08	BANCA DE MARM. SINT., MED. 1,20 X 0,50M, C/CUBA DO MESMO MAT.	UN	1,00
20.0	CUSTOS RODOVIARIOS		
20.01	AREIA	M3	2,00
20.02	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3, P/REGIAO DE CAMPOS	M3	71,73
21.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
21.03	TRANSFORMADOR DE 5 A 112,5KVA, SOB LINHA DE 13,8KV. INST.	UN	1,00

Edison Renato Gomes
Secretário Municipal de Engenharia e
Plano: 2174

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950245
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 23/24 RIO DE JANEIRO -
27/12/2016

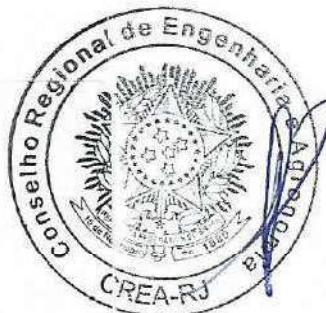


EXECUÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES E MELHORAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTITATIVOS
03.0 MOVIMENTO DE TERRA			
03.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	1.192,05
03.02	COMPACTACAO DE ATERRO EM CAMADAS DE 20CM	M3	2.807,94
03.03	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	2.317,88
04.0 TRANSPORTES			
04.01	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 20KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X K	134.444,17
04.02	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	5.054,29
06.0 GALERIAS, DRENOS E CONEXOS			
06.01	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 100MM	M	4.679,90
06.02	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 100MM	UN	883,00
06.03	EMBASAMENTO DE TUBUL., FEITO COM PO DE PEDRA	M3	467,99
06.04	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	4.679,90
15.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E MECANICAS			
15.1	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANIT., INCL. CX. DE INSPECAO C/TAMPAO DE F5F5 LEVE, EM LOGRADOURO C/PARALELEP.E COLETOR UNICO	UN	883,00
15.2	RECOLOCAÇÃO E MELHORAMENTO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL EXISTENTE.	UN	1,00

Edison Augusto Gomes
Secretário de Infraestrutura
6 Mar: 2016

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00330640
IN00466008 IN00751938 IN00752040 IN00857130 IN00950245
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
84919/2016, FOLHA NÚMERO: 24/24. RIO DE JANEIRO -
27/12/2016

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de
habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a
ENGENHARIA ELÉTRICA [ILUMINAÇÃO PÚBLICA,
INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR E DEMAIS INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS] o(s) qual(is) o(são) atribuição(es) que exige(m)
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA
RIO DE JANEIRO - 27/12/2016




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000001026969


Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

DADOS DO PROFISSIONAL
Profissional: **MAX BARCELOS PEREIRA CABRAL**

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 01/06/2010

Registro Nacional: 000A575542

Data de Registro: 11/05/2011

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 691001

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 03/06/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 691001

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA AVENIDA LTDA**

CNPJ: 30.399.307/0001-78

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

CPF/CNPJ: 29116894000161

RUA CORONEL PONCIANO DE AZEVEDO FURTADO

Nº 47

Complemento:

Cidade: CAMPOS DOS GOYTACAZES

Bairro: PARQUE SANTO AMARO

UF: RJ

CEP: 28030045

Contrato: 199/2012

Celebrado em 11/05/2012

Valor do contrato: R\$ 77.995.697,59

Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/10/2012

Data de Fim: 07/01/2017

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 82252.28 m²;

Descrição: OBRAS DE URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA BACIA 01 DO BAIRRO GOYTACAZES E DA RODOVIA RAUL SOUTO MAYOR, TRECHO PRAÇA DE SÃO GONÇALO AO PONTO DA CRUZ, EM GOYTACAZES - MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA AVENIDA RAUL SOUTO MAYOR

Nº S N

Complemento: DIVERSAS RUAS

Cidade: GOYTACAZES (CAMPOS DOS GOYTACAZES)

UF: RJ

CEP: 28110000

Coordenadas Geográficas: 0 0

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 0000001026969**

20250001026969

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.
- NOTA TÉCNICA: esta Certidão é válida para as atividades atestadas que estão contempladas no item acima: 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação.

Certidão nº 1026969/2025

Expedida em 17/06/2025 12:06:00, CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: 950D4D4Y6479DZ47Y9Y5



CAMPOS
MINHA CIDADE. MEU AMOR.

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, situada a Rua Cel. Ponciano de Azeredo Furtado, nº 47 – Pq. Santo Amaro – Campos dos Goytacazes / RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.110.094/0001-01, na qualidade de CONTRATANTE atesta para os devidos fins que a **CONSTRUTORA AVENIDA LTDA**, CNPJ/MF sob o nº 30.399.307/0001-78, visto concedido junto ao CREA-RJ sob nº 1983200614 e CAU/RJ PJ20901-5, executou com plena Capacitação Técnica e dentro das normas ambientais vigentes os quantitativos acumulados da 1ª até a 33ª Medição, conforme planilha anexa, referente a licitação nº 01/2012, Contrato nº 199/2012, Processo Administrativo 2012.034.000005-3-PR da **OBRA DE URBANIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA BACIA 1 DO BAIRRO GOYTACAZES E DA RODOVIA RAUL SOUTO MAYOR, TRECHO PRAÇA DE SÃO GONÇALO AO PONTO DA CRUZ, EM GOYTACAZES.**

Responsáveis Técnicos – Construtora Avenida Ltda:

Engenheiro Civil: Marcus Vinicius de Brito Brandão
Crea: 1983106366

Engenheiro Civil: Manoel Augusto Carvalho de Faria
Crea: 1982107408

Engenheiro Civil: Carlos Nei Reis da Silva Junior
Crea: 2013104450

Engenheiro Civil: Ricardo Brasil Louzada
Crea: 1993101680

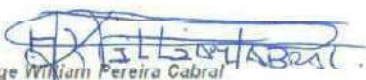
Engenheiro Civil: Frederico da Silva Mello
Crea: 2000101654

Engenheiro Civil: Ricardo Luís Silveira Uiterwaal
Crea: 1986101460

Engenheiro Civil: Bairton Gerardo Barreto Júnior
Crea: 1982101764

Engenheiro Civil: Marcos Vinicius da Silva dos Santos
Crea: 2013130042

Engenheira Agrônoma: Viviane Goebel Leroy
Crea: 2007954281


Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774





CAMPOS
MINHA CIDADE. MEU AMOR.

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Engenheiro Eletricista: João Antonio Barros do Amaral
Crea: 1986107144

Arquiteto e Urbanista: Max Barcelos Pereira Cabral
CAU: A57554-2
Período de participação: 26/10/2012 a 07/01/2017

Administradora: Cecília Ribeiro Pourbaix Monteiro
CRA/RJ: 20-69278-1

Data de Início do Contrato: 28/05/2012, Prazo 18 meses; 1º Termo aditivo de rerratificação sem reflexo. Data da assinatura: 07/02/2013; Reinício em 20/12/2013, obra paralisada em 05/09/2013; 2º Termo aditivo de rerratificação sem reflexo. Data da assinatura: 20/12/2013; 3º Termo aditivo de prazo, a partir de 03/03/2014. 12 meses; 4º Termo aditivo de rerratificação com reflexo financeiro. Data da assinatura: 10/02/2014; 1º Termo de apostilamento. Data da assinatura: 19/03/2014; Reinício em 03/08/2015, da obra paralisada em 15/09/2014; 5º Termo aditivo de prazo. data da assinatura: 28/12/2015, a partir de 13/01/2016. 360 dias; 2º Termo de apostilamento. Data da assinatura: 02/08/2016. Prazo total: 1260 dias. Data de término do Contrato: 07/01/2017.

Valor Inicial do contrato: R\$66.360.399,85; 1º Termo aditivo de rerratificação sem reflexo, em 07/02/2013; 2º Termo aditivo de rerratificação sem reflexo, em 20/12/2013.; 3º Termo aditivo de prazo, em 10/02/2014; 4º Termo aditivo de rerratificação com reflexo financeiro, em 10/02/2014. Valor R\$16.539.220,12. Novo valor do Contrato: R\$82.899.619,97; 1º Termo de apostilamento, em 19/03/2014. Valor R\$5.090.269,04. Novo valor do contrato: R\$87.989.889,01; 5º Termo aditivo de prazo, em 28/12/2015; 2º Termo de apostilamento, em 02/08/2016. Valor R\$7.095.808,69. Novo valor do contrato: R\$95.085.697,70.

Valor Medido até a 33ª Medição: R\$ 77.995.697,59.

Campos dos Goytacazes/RJ, 20 de Setembro de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES


Jorge William Pereira Cabral

Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774





TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
01.0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO			
01.01	01.001.011-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	86,00
01.02	01.001.061-0	ANÁLISE GRANULOM. EM AGREG. MIUDO	UN	122,00
01.03	01.001.002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	70,00
01.04	01.001.001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	70,00
01.05	01.001.020-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFORNIA, P/ 5 PONTOS, COMPACT. C/ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	137,00
01.06	01.001.021-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFORNIA, P/ 5 PONTOS, COMPACT. C/ENERGIA AASHO INTERMED.	UN	30,00
01.07	01.001.210-0	DETERMINAÇÃO DE MASSA ESPECÍFICA APARENTE "IN SITU", C/EMPREGO DO FRASCO DE AREIA	UN	464,00
01.08	01.001.302-0	DETERMINAÇÃO DA DEFORMAÇÃO DE PAV. C/ O AUX. DA VIGA BINKELMANN P/PONTO	UN	1.585,00
01.09	01.001.062-0	ANÁLISE GRANULOM. EM AGREG. GRAUADO	UN	-
01.10	01.001.143-0	ENSAIO DE RESIST. A TRACAO SIMPLES P/COMPRESSAO DIAMETRAL DE CORPOS-DE-PROVA CILINDRICOS DE 15 X 30CM	UN	183,00
01.11	01.016.021-0	IMPLANTACAO DE MARCO DE RN, EM CONCR. C/TARUGO MET., E DETERMINACAO DE SUA COTA P/TRANSP. DE COTA DE RN JA ESTABELECIDO	UN	2,00
01.12	01.016.110-0	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCACAO (IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	5.260,00
01.13	01.016.100-0	LEVANTAMENTO TOPOGR., PLANI-ALTIM. E CADASTRAL DE AREAS DE LOGRADOUROS PUBL.	M2	82.252,28
01.14	01.050.500-0	UNIDADE DE REF. P/SERV. DE PROJ. E CONSULTORIA	UR	4.786,00
01.15	01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRACAO, DIAM. DE 3"	M	75,82
01.16	01.008.050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E EQUIPE DE SONDAGEM PERCUSSAO, C/TRANSP. ATÉ 50KM	UN	1,00
01.17	01.005.004-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	47.197,08
01.18	01.001.150-0	CONTROLE TECNOL. DE OBRAS EM CONCR. ARMADO, CONSID. COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO, TRANSP. ATÉ 50KM, MEDIDO P/ M³ DE CONCR.	M3	4.518,39
01.19	01.001.010-0	UNIDADE PELO MÉTODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	464,00
01.20	01.001.012-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA AASHO INTERMEDIÁRIA	UN	213,00
01.21	01.001.013-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA AASHO MODIFICADA	UN	232,00
02.0	CANTEIRO DE OBRA			
02.01	02.004.002-1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF., EXCL. LIGACAO PROVISORIA, INCL. INSTAL., REAPROVEITADO 5 VEZES (PROJETO 2005)	M2	640,77
02.02	02.006.010-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL. ELETRICA, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	16,00
02.03	02.006.015-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL., C/ 1 VASO SANIT. E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	11,00
02.04	02.006.020-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 2 VASOS SANIT., 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	-
02.05	02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	2,00
02.06	02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSÃO	UN	2,00
02.07	02.016.004-0	ENTRADA DE SERV. AEREA, EM ALTA TENSÃO, P/ 45KVA	UN	1,00
02.08	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MADEIRA	M2	32,00
02.09	02.020.005-0	POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE RI. DE CONCR. PAREDES DE 20CM, DE 1,20 X 1,20 X 1,40M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,40 A 0,70M	M	559,00
02.10	02.020.006-0	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. COLOC. E RETIRADA 1 VEZ	M	1.665,00
02.11	02.020.011-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN. E PINT. DA PLACA E DOS SUPORTES	UN	279,00
02.12	02.020.012-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	1.665,00
02.13	02.020.009-0	SINALIZACAO P/SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., CONSID. 40 VEZES O REAPROV. DA MAD.	UN	12,00

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 60.774



TERRAPI ANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
02.14	02.020.010-0	SEMAFORO P/SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	30,00
03.0 MOVIMENTO DE TERRA				
03.01	03.021.005-1	ESCAVAÇÃO MEC., A CEU ABERTO, EM MAT. DE 1ª CAT., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	77.145,76
03.02	03.046.001-0	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ª CAT., C/TRATOR, POTENCIA 1400CV, C/LAMINA	M3	89.147,32
03.03	03.009.004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PÁ, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	4.719,67
04.0 TRANSPORTES				
04.01	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	5.740.622,64
04.02	04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	100,00
04.03	04.013.015-0	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	1,00
04.04	04.018.020-1	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCUL., CAPAC. DE 8.00M³ OU 12T	T	11.340,75
04.05	04.011.052-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARRREGADORA CAPAC. DE 1.50M³ E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T. CARGA DE 100T P/DIA DE 8:00H	T	73.524,20
05.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05.01	05.002.005-1	DEMOLIÇÃO Q/EQUIP. DE AR COMPR., DE PAVIMENT. DE CONCR. ASF.G/ 5CM DE ESP.	M2	5.171,19
05.02	05.002.014-0	DEMOLIÇÃO Q/EQUIP. DE AR COMPR., DE PASSEIO CIMENTADO C/ESP.ATE 10CM	M2	47.197,08
05.03	05.001.143-0	ARRANCAMENTO DE PARALELEP.	M2	79.772,45
05.04	05.020.014-0	SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS P/PEDESTRES, C/TINTA A BASE DE RESINAS NATURAIS OU SINT., EM VIAS URBANAS	M2	738,86
05.05	05.020.005-0	SINALIZAÇÃO HORIZ. MEC., C/TINTA A BASE DE RESINAS NATURAIS OU SINT., EM VIAS ROD., APLIC. P/EXTRUSÃO	M2	1.453,16
05.06	05.021.075-0	TACHÃO REFL. FUNDIDO, BIDIRECCIONAL, DE 240 X 150 X 50MM, NAS CORES BRANCA E AMARELA	UN	-
05.07	05.100.814-5	REMANEJAMENTO DE SERVIÇOS PÚBLICO OU INSTALAÇÕES (ÁGUA E ESGOTO)	VB	1,00
05.08	05.100.900-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA, PARA DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, TAIS COMO: CONSUMO DE ÁGUA, TELEFONE, ENERGIA ELÉTRICA, MATERIAIS DE LIMPEZA E DE ESCRITORIO, COMPUTADORES, MÓVEIS E UTENSÍLIOS, AR CONDICIONADO, BEBEDOURO, ART, FOTOGRAFIAS, UNIFORMES E DEMAIS ITENS QUE COMPLETAM AS DESPESAS JÁ CONSIDERADAS	UR	106.576,00
05.09	05.100.801-5	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E PLACA DE OBRA	VB	0,75
05.10	05.056.0020-0	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	47.197,08
05.11	05.015.065-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RODOVIAS, EM CHAPA DE AÇO N.º 16, TRATADA QUIMICAMENTE, INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTÉTICO PRETO NO VERSO, APLICAÇÃO DE PELÍCULAS REFLETIVAS NO GRAU TÉCNICO E PELÍCULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	61,80
08.0 BASES E PAVIMENTOS				
08.01	08.021.001-0	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	94.454,89
08.02	08.021.002-0	REFORÇO DE SUB-LEITO, EXCL. ESCAV., CARGA, TRANSPORTE E FORN. DE MATERIAIS	M3	13.420,92
08.03	08.035.001-0	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHÃO) DE PO-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE	M3	25.608,32
08.04	08.003.001-0	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZ. GRANULOMÉTRICAMENTE C/MIST. DE 2 OU MAIS MAT.	M3	5.322,35
08.05	08.003.002-0	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZ. S/MIST. DE MAT.	M3	16.600,74
08.06	08.015.050-5	REVESTIMENTO DE CONCR. ASF. BETUM. USINADO A 1 QUENTE, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS, CONSUMO DA PRODUÇÃO DE USINA DE 2000T/MÊS,EXCL. O CAP. necessári	T	11.495,28

Jorge Wilson Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 48.774



TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
08.07	08.026.001-0	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENT.	M2	83.243,37
08.08	08.026.002-0	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	60.912,59
08.09	08.020.010-0	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCR., INTER-TRAVADO, C/ 8CM DE ESP., ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MAT. EQUIV.	M2	584,64
08.10	08.006.004-0	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS E FORNECIMENTO DE PO-DE-PEDRA	M2	458,70
08.11	08.020.0022-0	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COLORIDO, COM ESPESSURA DE 8CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM AS 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	2.389,08
08.12	08.021.003-0	ATERRO, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	M3	5.754,05
08.13	08.027.006-0	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, PRÉ-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	5.347,01
08.14	08.027.012-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUG. CONCR. SIMPLES, 15MPA, MOLD. NO LOCAL 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALT., REJUNT. C/ CIME E AREIA 1:3,5	M	14.178,81
08.15	08.020.0012-0	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COR NATURAL, COM ESPESSURA DE 10CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM AS 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	2.152,25
08.16	08.020.0024-0	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COLORIDO, COM ESPESSURA DE 10CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM AS 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	496,25
13.0 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
13.01	13.370.010-0	PÁTIO DE CONCRETO, NA ESPESSURA DE 8CM, NO TRAÇO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00 X 1,00M, COM SARRAFOS DE PINHO INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	43.131,55
13.02	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA TÁTIL ALERTA, 25 X 25CM (LADRILHO HIDRÁULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFÍCIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	3,96
20.0 CUSTOS RODOVIÁRIOS				
20.01	20.111.007-0	BRITA CORRIDA, P/ REGIÃO DE CAMPOS	M3	21.580,85
20.02	20.092.001-0	AREIA	M3	16.844,55
20.03	20.004.007-0	CAMINHO DE SERV., REALIZADO MECANICAMENTE	M	6.000,00
20.04	20.104.500-5	ROYALTIES SOBRE UTILIZAÇÃO DE JAZIDAS	M3	21.868,32
20.05	20.102.008-0	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFÁLTICO CAP. 50/70.	T	660,31

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774



DRENAGEM PLUVIAL				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
01.0 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				
01.01	01.001.150-0	CONTROLE TECNOL. DE OBRAS EM CONCR. ARMADO, CONSID. COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO, TRANSP. ATE 50KM, MEDIDO P/M³ DE CONCR.	M3	1.756,75
01.02	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	29.673,15
01.03	01.016.110-0	LOCAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCAÇÃO (IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	4.055,00
02.0 CANTEIRO DE OBRA				
02.01	02.011.010-0	CERCA PROT. DE BORDA VALA OU OBRA, C/TELA PLAST. COR LARANJA/AMARELA, CONSID. 2X UTILIZACAO INCL. APDIOS, FORN. COLOC. E RETIRADA	M2	42.463,24
03.0 MOVIMENTO DE TERRA				
03.01	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., ARDIA, ARDILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	-
03.02	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIDRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	55.409,70
03.03	03.016.005-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	8.605,54
03.04	03.016.010-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	630,42
03.05	03.020.060-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	37.293,46
03.06	03.020.065-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	20.259,22
03.07	03.046.001-0	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ª CAT., C/TRATOR, POTENCIA 1400CV, C/LAMINA	M3	161.201,19
03.08	03.020.070-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	2.489,86
03.09	03.016.015-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	4.000,40
03.10	03.016.018-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ENTRE 1,5 E 3m DE PROFUNDIDADE, COM RETRO-ESCAVADEIRA	M3	949,04
04.0 TRANSPORTES				
04.01	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL. DE 12T	T X KM	3.267.592,84
04.02	04.011.054-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M³ E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL. DE 8T, CARGA DE 200T P/DIA DE 8:00H	T	16.248,56
05.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05.01	05.010.020-0	ESCOTAMENTO D'ÁGUA DE SUBSOLO, DE INFILTRAÇÃO OU ALAGAMENTO, C/BOMBA ELETR. DE 3HP, DIAM. DE SUGÇÃO DE 1 1/2"	H	1.106,00
05.02	05.080.045-0	ENSECAGEIRA DE ESTACAS-FRANCIAS DE AÇO, EM VALAS/CAVAS ATE 5,00M DE PROF., REUTILIZAÇÃO DE 40 VEZES P/ESTACAS	M2	0.000,00
05.03	05.081.0031-0	ESCORAMENTO PARA VALAS TIPO "BLINDAGEM", COM LARGURA DE 3,00M E PROFUNDIDADE DE 2,50M, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E MÃO-DE-OBRA.	M2	28.822,92
05.04	05.081.0032-0	ESCORAMENTO PARA VALAS TIPO "BLINDAGEM", COM LARGURA DE 3,00M E PROFUNDIDADE DE 4,50M, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E MÃO-DE-OBRA.	M2	5.881,69
06.0 GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
06.01	06.004.040-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 400MM, FORN. E ASSENT.	M	2.716,62
06.02	06.004.042-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 600MM, FORN. E ASSENT.	M	5.807,27
06.03	06.004.044-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 800MM, FORN. E ASSENT.	M	2.727,29
06.04	06.004.046-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2, P/GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1000MM, FORN. E ASSENT.	M	1.298,87

Jorge Willson Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774



DRENAGEM PLUVIAL				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
06.05	06.004.048-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-2 P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM DE 1200MM FORN F ASSENT.	M	591,23
06.06	06.015.010-0	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR, PAREDES DE 20CM, DE 1,20 X 1,20 X 1,40M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM DE 0,40 A 0,70M	UN	172,00
06.07	06.015.011-0	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,30 X 1,30 X 1,40M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,80M	UN	88,00
06.08	06.015.013-0	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,50 X 1,50 X 1,60M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1,00M	UN	35,00
06.09	06.015.015-0	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,70 X 1,70 X 1,80M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1,20M	UN	16,00
06.10	06.015.030-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 0,30 X 0,90 X 0,90M, P/AGUAS PLUVIAIS, C/GRÉLIA DE F.F.	UN	729,00
06.11	06.016.001-0	TAMPAO COMPLETO DE F.F., DIAM. DE 0,60M, C/ 175KG, P/CHAMINE DE CX. DE AREIA OU POCO DE VISITA	UN	333,00
06.12	06.017.080-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS, C/ DIAM. 600MM, C/ DEGRAUS, MEDIDA PELA ALTURA UTIL, INCL. MAO-DE-OBRA E MAT.	M	169,29
06.13	06.085.045-0	ENROCAMENTO C/PEDRA-DE-MAO ARRUMADA	M3	1.132,32
06.14	06.088.010-0	EMBASAMENTO DE TUBUL., FEITO COM PO DE PEDRA	M3	3.291,02
06.15	06.004.058-5	GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DE 1,50 X 1,00M. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	82,06
06.16	06.004.059-5	GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DE 2,00 X 1,00M. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	1.022,46
06.17	06.001.190-0	ASSENTAMENTO TUBO FLEXIVEL ESTRUT.PVC, EXCL. FORN. DESTE, P/AGUAS PLUVIAIS, ATERRO E SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO DIAM.1000MM.	M	28,39
06.18	06.001.193-0	ASSENTAMENTO TUBO FLEXIVEL ESTRUT.PVC, EXCL. FORN. DESTE, P/AGUAS PLUVIAIS, ATERRO E SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO DIAM.1200MM.	M	227,92
06.19	06.273.103-5	TUBO PEAD TIGRE Ø 1050MM. FORNECIMENTO	M	28,39
06.20	06.273.104-5	TUBO PEAD TIGRE Ø 1200MM. FORNECIMENTO	M	227,92
06.21	06.001.195-0	ASSENTAMENTO TUBO FLEXIVEL ESTRUT.PVC, EXCL. FORN. DESTE, P/AGUAS PLUVIAIS, ATERRO E SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO DIAM.600MM.	M	182,80
06.22	06.273.101-5	TUBO PEAD TIGRE Ø 600MM. FORNECIMENTO	M	182,80
08.0 DADOS E PAVIMENTOS				
08.01	08.027.012-0	BARJETA E MEIO FIO CONJUG., CONCR.SIMPLES, 15MPA, MOLD. NO LOCAL, 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALT., REJUNT. C/ C/IM.E AREIA 1:3,6	M	11.271,06
11.0 ESTRUTURAS				
11.01	11.004.066-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETRO VERT., P/ALT.ATE 1,50M, C/ O/APROVEIT. DE 2 VEZES.	M2	-
11.02	11.005.001-1	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADA E DE 20MM PLASTIF., SERVINDO 4 VEZES E A MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES	M2	-
11.03	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	-
11.04	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	-
11.05	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	-
11.06	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	-
11.07	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	-
11.08	11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	-
11.09	11.013.012-0	CONCRETO ARMADO P/UMA RESISTENCIA DE 15MPA, 12,00M2 DE AREA MOLDADA E 80KG DE ACO-50	M3	41,52
11.10	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	-

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774

DRENAGEM PLUVIAL				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
11.11	11.048.010-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA	M3	15,47
19.0 EQUIPAMENTOS				
19.01	19.004.054-2	GUINDASTE SOBRE RODAS,MOTOR DIESEL 121CV,CAPAC. 16T, RAIO DE CURVA 4,65M,LANÇA TELESCOPICA,INCL.OPERADOR E AUXILIAR (CP)	H	-
19.02	19.004.054-4	GUINDASTE SOBRE RODAS,MOTOR DIESEL 121CV,CAPAC. 16T, RAIO DE CURVA 4,65M,LANÇA TELESCOPICA,INCL.OPERADOR E AUXILIAR (CI)	H	-
20.0 CUSTOS RODOVIÁRIOS				
20.01	20.067.021-0	BOCA P/BUEIRO SIMPLES, TUBULAR, DE CONCR., DIAM. DE 0,80M, EM CONCR. CICLOPICO	UN	6,00
20.02	20.067.023-0	BOCA P/BUEIRO SIMPLES, TUBULAR, DE CONCR., DIAM. DE 1,20M, EM CONCR. CICLOPICO	UN	4,00
20.03	20.111.008-0	PO-DE-PEDRA, P/REGIAO DE CAMPOS	M3	3.856,34
20.04	20.092.001-0	AREIA	M3	57.507,31


Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774





CONSTRUÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTOS				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
01.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
01.01	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	28.437,38
01.02	01.016.110-0	LOCAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCAÇÃO (IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	1.759,00
02.0		CANTEIRO DE OBRA		
02.01	02.011.010-0	CERCA PROT.DE BORDA VALA OU OBRA,C/TELA PLAST.COR LARANJA/AMARELA,CONSID.2X UTILIZACAO INCL.APOIOS,FORN.COLOC.E RETIRADA	M2	56.517,12
03.0		MOVIMENTO DE TERRA		
03.01	03.001.095-0	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MAT. DE 1ªCAT., P/LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANIT.	M	12.886,50
03.02	03.015.010-0	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	60.723,80
03.03	03.016.005-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	3.746,76
03.04	03.016.010-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA EM MAT. DE 1ªCAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	98,22
03.05	03.020.060-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	38.156,17
03.06	03.020.065-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	18.208,18
03.07	03.020.070-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	1.154,06
03.08	03.046.001-0	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ªCAT., C/TRATOR, POTENCIA 1400CV, C/LAMINA	M3	85.942,99
03.09	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	60.723,80
04.0		TRANSPORTES		
04.01	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	3.522.295,13
04.02	04.011.054-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M³ E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 200T P/DIA DE 8:00H	T	2.991,72
05.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.01	05.010.020-0	ESGOTAMENTO D'AGUA DE SUBSOLO, DE INFILTRACAO OU ALAGAMENTO,C/BOMBA ELETR. DE 3HP, DIAM. DE SUCCAO DE 1.1/2"	H	1.169,00
05.02	05.080.045-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO. EM VALAS/CAVAS ATE 5,00M DE PROF., REUTILIZACAO DE 40 VEZES P/ESTACAS	M2	6.926,45
05.03	05.081.0031-0	ESCORAMENTO PARA VALAS TIPO BLINDAGEM, COM LARGURA DE 3,00M E PROFUNDIDADE DE 2,50M, INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO DE OBRA	M2	52.795,11
06.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS		
06.01	06.001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 150MM	M	28.855,10
06.02	06.001.244-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 200MM	M	75,00
06.03	06.001.245-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 250MM	M	-
06.04	06.001.246-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 300MM	M	-
06.05	06.002.010-0	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE A-2, C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. DE 400MM, FORN. E ASSENT.	M	1.185,00
06.06	06.016.001-0	TAMPAO COMPLETO DE F.F., DIAM. DE 0,50M, C/ 175KG, P/CHAMINE DE CX. DE AREIA OU POÇO DE VISITA	UN	598,00
06.07	06.017.006-0	POÇO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,40M	UN	36,00
06.08	06.017.007-0	POÇO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,50M	UN	38,00
06.09	06.017.008-0	POÇO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,60M	UN	68,00

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula:40.774



CONSTRUÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTOS				
06.10	06.017.009-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,70M	UN	53,00
06.11	06.017.010-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 2,00M	UN	78,00
06.12	06.017.011-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 2,30M	UN	47,00
06.13	06.017.012-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 2,60M	UN	47,00
06.14	06.017.013-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 2,90M	UN	45,00
06.15	06.017.014-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 3,20M	UN	39,00
06.16	06.017.015-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 3,50M	UN	22,00
06.17	06.017.016-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 3,80M	UN	21,00
06.18	06.088.010-0	EMBASAMENTO DE TUBUL., FEITO COM PO DE PEDRA	M3	3.881,75
06.19	06.272.003-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	28.655,10
06.20	06.272.004-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 200MM	M	230,00
06.21	06.272.005-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 250MM	M	70,00
06.22	06.272.006-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 300MM	M	180,00
06.23	06.001.241-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 75MM	M	2.168,00
06.24	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 100MM	M	794,00
06.25	06.270.021-5	TUBO ESGOTO PBA CLASSE 20 COM JEI DN 75MM	M	2.168,00
06.26	06.270.022-5	TUBO ESGOTO PRESSÃO 1MPa COM JEI DN 100MM	M	794,00
06.27	06.271.011-5	TUBO ESGOTO PRESSÃO 1MPa COM JEI DN 150MM	M	-
06.28	06.271.012-5	TUBO ESGOTO PRESSÃO 1MPa COM JEI DN 250MM	M	-
11.0		ESTRUTURAS		
11.01	11.048.010-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPa	M3	-
15.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS		
15.01	15.085.010-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANIT., INCL CX DE INSPECAO C/TAMPAO DE P/Fº LEVE, EM LOGRADOURO C/ COLETOR DUPLO	UN	2.159,00
15.02	15.000.100-5	CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE 9 ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO	UN	

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774



ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO				
EE 01, EE 02, EE03, EE04, EE05, EE05, EE06, EE 07, EE08, EE09, EE11				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
001	03.015.010-0	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	1.173,45
002	03.020.060-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	687,22
003	03.020.065-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	552,80
004	03.020.070-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	262,95
005	08.023.002-0	ESPALHAMENTO MEC. DE SOLO	M3	1.953,94
006	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	63.072,25
007	04.011.054-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T. CARGA DE 200T P/DIA DE 8:00H	T	735,51
008	05.010.005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	4.072,00
009	05.085.012-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE MAD., EM VALAS ATE 4,50M DE PROF., EM TER. DE FRACA RESISTENCIA. USADAS 4 VEZES	M2	1.523,97
010	06.001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA. P/ESGOTO. DIAM.NOMINAL DE 150MM	M	23,10
011	06.001.263-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO C/JUNTA ELASTICA. DIAM. DE 150MM	UN	9,00
012	06.009.053-0	TUBO DE FºFº DUCTIL. CLASSE K-9. C/JUNTA ELASTICA, DIAM. DE 150MM. FORN. E ASSENT.	M	11,00
013	06.011.224-0	MONTAGEM S/FORN. DE VALVULA DE GAVETA. DE RETENÇÃO, VENTOSA, HIDRANTE, ETC, C/FLANGES, CLASSE PN-10, DIAM. DE 150MM	UN	10,00
014	06.016.001-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, DIAM. DE 0,60M, C/ 175KG, P/CHAMINE DE CX. DE AREIA OU POCO DE VISITA	UN	30,00
015	06.016.016-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, TIPO TG (3 SECOES), P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT., PADRAO CEDAE, C/ 690KG	UN	20,00
016	06.017.012-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 2,60M	UN	7,00
017	06.085.045-0	ENROCAMENTO C/PEDRA-DE-MAO ARRUMADA	M3	171,37


Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 46374

Aracaju, 17 de Junho de 2025
12:06:00



ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO				
EE 01, EE 02, EE03, EE04, EE05, EE05, EE06, EE 07, EE08, EE09, EE11				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
018	06.270.002-0	TUBO PVC-PBA, CLASSE 15, P/ADUÇÃO E DISTRIB. DE ÁGUA, DIAM. NOMINAL 75MM	M	7,00
019	06.271.055-0	TUBO DE PVC RÍGIDO RQ, P/ÁGUA FRIA, DIAM. DE 3"	M	40,91
020	06.272.003-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	10,19
021	06.275.002-0	CURVA DE 45° DE PVC-PBA, C/BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA, DIAM. NOMINAL 75MM	UN	6,00
022	06.275.021-0	TE DE PVC-PBA, C/TRES BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA, DIAM. NOMINAL 75MM	UN	5,00
023	06.400.001-0	MONTAGEM DE CONJ. MOTOR-BOMBA ATE 5CV	UN	19,00
024	04067	UNIAO ASSENTO PLANO 3"	UN	37,00
025	5981	JOELHO 90 GRAUS PVC RQ 3"	UN	14,00
026	DR05500103	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO - PBA COM 1 BOLSA E ROSCA, CLASSE 12, DIÂMETRO DE 75MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	13,00
027	DR05500453	CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO - PBA COM 1 PONTA E 1 BOLSA, CLASSE 12, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA JUNTA (ANEL DE BORRACHA E LUBRIFICANTE) DIÂMETRO DE 75MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	6,00
028	DR15100059	REGISTRO DE GAVETA CHATO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, PINTADO INTERNA E EXTERNAMENTE COM TINTA BETUMINOSA, COM 2 FLANGES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA JUNTA (ARRUELA DE BORRACHA, PARAFUSOS COM PORCA) COM DIÂMETRO DE 150MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	13,00
029	IT05650518	FLANGE PADRÃO ANSI 16.5, CLASSE 150, IRS, GALVANIZADO COM ROSCA, DIÂMETRO DE 3", COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO, INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	41,00
030	IT05650660	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 3". FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	40,00
031	IT05650721	TE DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3", CLASSE 10. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
032	IT10300071	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00
033	IT10350321	VALVULA DE PE COM CRIVO, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
034	IT10350621	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	59,00

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774



ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO				
EE 01, EE 02, EE03, EE04, EE05, EE06, EE 07, EE08, EE09, EE11				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
035	IT15100403	LUVA DUPLA DE PVC RIGIDO PARA ESGOTO, DE 75MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	10,00
036	15.007.705-0	CHAVE BOIA, AUTOMATICA, DE MERCURIO, UNIPOLAR	UN	19,00
037	15.007.501-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 12DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	11,00
038	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	38,00
039	15.008.215-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 600 / 1000V	M	368,00
040	15.009.015-0	EXTENSAO DE REDE ELETR. ACREA, C/FIO DE 16MM2, NU, EM IER. PLANO	M	76,34
041	15.011.015-0	ENI RADA DE SERV. PADRAO CERJ, P/MEDICAO TRIFASICA. 1 MEDIDOR/CARGA DE 35 A 50KW	UN	16,96
042	15.015.173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	733,60
043	15.036.070-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 3/4", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	895,60
044	18.029.115-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA, P/AGUAS FECAIS, DE 2CV, 220V	UN	733,60
045	11.004.069-1	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5,00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	1.881,22
046	11.005.001-1	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADA E DE 20MM PLASTIF., SERVINDO 4 VEZES E A MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES	M2	78,83
047	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	6.673,67
048	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	6.739,18
049	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	6.528,60
050	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	6.669,98
051	11.025.009-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	75,98
052	14.002.165-0	ESCADA DE MARINHEIRO, C/LARG. DE 0,40CM; EXEC. EM BARRA DE 1 1/2" X 1/4", DEGRÁUS EM FERRO REDONDO DE 5/8"	M	64,44
053	01.016.110-0	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCACAO (IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	670,10

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774



ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO				
EE 01, EE 02, EE03, EE04, EE05, EE05, EE06, EE 07, EE08, EE09, EE11				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
054	06.069.0105-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DIAM. NOMINAL DE 1 1/2", COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC	M	94,52
055	14.002.030-0	PORTÃO DE CHAPA DE FERRO COM ESTRUTURA DE BARRAS DE 1.1/4" x 5/16", REVESTIDA COM CANTONEIRA DE 3/4" x 1/8" E CHAPA GALVANIZADA Nº 16, COM GUARRIÇÃO DE CANTONEIRAS DE 1.1/4" x 3/16" COM DOBRADIÇAS TIPO GONZO, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	33,07
056	06.002.0018-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2 (NBR 8890/03), COM JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO SANITÁRIO, CARGA E DESCARGA, ACERTO DE FUNDO DE VALA, COLOCAÇÃO, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA, COM DIÂMETRO DE 1500MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	66,12
057	06.002.0012-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2 (NBR 8890/03), COM JUNTA ELÁSTICA, PARA ESGOTO SANITÁRIO, CARGA E DESCARGA, ACERTO DE FUNDO DE VALA, COLOCAÇÃO, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA, COM DIÂMETRO DE 600MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,15
058	16.026.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO, GUJEITO A LENÇOL FREÁTICO, USANDO CIMENTO CRISTALIZANTE, EM EMBALAGEM DE 25kg E LÍQUIDO SELADOR MINERAL	M2	236,93
059	05.008.005-0	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO, PENDENTE DA ESTRUTURA	M2	90,22


Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774

ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO				
EE 01, EE 02, EE03, EE04, EE05, EE06, EE 07, EE08, EE09, EE11				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
060	06.008.0053-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL, DE ACORDO COM O PROJETO DE NORMA ABNT 02.143.25-016(EN 877 E ISO 6594), REVESTIDO INTERNAMENTE COM EPOXI BI-COMPONENTE DE COR OCRE, SEM HPA E EXTERNAMENTE COM PINTURA DE BASE ACRÍLICA ANTICORROSIVA NA COR VERMELHA, INCLUSIVE JUNTA RÁPIDA(ABRACADEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL, ANEL DE BORRACHA EPDM E PARAFUSO DE APERTO EM AÇO GALVANIZADO) E ATERRO E SOCA ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, DN=75MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	48,58
061	06.271.0011-0	TUBO PVC - DEFOFO (EB-1208), PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	13,06
062	06.270.021-0	TUBO PVC-PBA, CLASSE 20, P/ADUÇÃO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM.NOMINAL 75MM	M	14,89
063	15.007.0400-5	QUADRO DE COMANDO PARA DUAS BOMBAS DE REGALQUE DE 3KW EM 220VCA. PARTIDA DIRETA VIA BOTÕES (MAN....AUT.)	UN	7,00
064	14.002.180-5	GRADEAMENTO DE INOX COM LARGURA E ALTURA VARIÁVEIS, ESTRUTURADO EM BARRAS INOXIDÁVEIS, COM COLUNAS EM PERFIS QUADRADOS (5X5MM), ESPAÇAMENTO DE 3 CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	12,90


 Jorge William Pereira Cabral
 Secretário Municipal de
 Obras e Infraestrutura
 Matrícula: 40.774





Estação de Tratamento de Esgoto do tipo UASB+BFnt/desnlt+DS+DESF+UV – Reator Anacróbio de Fluxo Ascendente seguido de Biofiltro Aerado Submerso Nitrificante/Desnitrificante com Decantador Secundário seguido de uma Unidade de Desfofatação e Reator Ultravioleta para atender a vazão média de 60,0 l/s				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
01.0 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				
01.01	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	85,00
01.02	01.016.110-0	LOCAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCAÇÃO (IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	220,00
01.03	01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TER. COMUM, Q/ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIAM. DE 3"	M	153,00
01.04	01.008.200-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, C/TRANSP. DE 101 A 200KM	UN	1,00
02.0 CANTEIRO DE OBRA				
02.01	02.016.004-0	ENTRADA DE SERV. AÉREA, EM ALTA TENSÃO, P/ 45KVA	LIN	1,00
02.02	02.006.020-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 2 VASOS SANIT., 1 LAVATORIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	14,00
02.03	02.015.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00
02.04	02.016.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00
03.0 MOVIMENTO DE TERRA				
03.01	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROF.	M3	85,00
03.02	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL	M3	85,00
04.0 TRANSPORTES				
04.01	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 30KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	3.978,00
04.02	04.006.008-1	CARGA MANUAI E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	153,00
04.03	04.006.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	50,00
04.04	04.011.054-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M³ E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE	T	-
04.05	04.013.015-0	CARGA E DESC. DE CONTAINER	UN	2,00
04.06	04.025.200-0	TRANSPORTE ATÉ 25KM, MONT. E DESMONT. DE DATE-ESTACAS, C/MARTELO PESANDO ATÉ 1,5T	UN	1,00
05.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05.01	05.035.006-0	CERCA C/ MOIRÃO DE CONCR. ARMADO, SEÇÃO T., C/ 11 FIOS DE ARAME GALV. Nº12	M	387,10
06.0 GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
06.01	06.085.045-0	ENROCAMENTO C/PEDRA-DE-MÃO ARRUMADA	M3	-
06.02	06.271.051-0	TUBO DE PVC RÍGIDO RQ, P/ÁGUA FRIA, DIAM. DE 3/4"	M	-
06.03	06.272.002-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	-
08.0 BASES E PAVIMENTOS				
08.01	08.027.013-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUG., CONCR. PRE-MOLD., 15MPA, 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALT., REJUNT. C/CIM. E AREIA 1:3,5	M	-
08.02	08.020.012-0	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCR., INTERTRAVADO, C/10CM DE ESP., ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MAT. EQUIV.	M2	-
08.03	08.021.003-0	ATERRO. EXCL. ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	M3	5.320,00
08.04	08.009.005-0	PAVIMENTAÇÃO C/PARALELEP., SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA E REJUNT. C/BETUME E CASCALINHO, INCL. FORN. DOS MAT.	M2	-
08.0	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,20 X 1,20 X 1,40M, P/ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE		
09.01	09.001.020-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO ESMERALDA, INCL. FORN. E TRANSP. EXCL. PREP. DO TERRENO E O MAT. P/ESTE	M2	-
09.02	09.005.026-0	VARREDURA EM SUPERF. ENSABRADAS	HA	

Jorge William Pereira Lobato
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774



Estação de Tratamento de Esgoto do tipo UASB+BFnit/desnit+DS+DESF+UV – Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente seguido de Biofiltro Aerado Submerso Nitrificante/Desnitrificante com Decantador Secundário seguido de uma Unidade de Desfofatação e Reator Ultravioleta para atender a vazão média de 60,0 l/s				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
09.03	09.005.041-0	IRRIGAÇÃO DE GRAMADO C/CARRO PIPA	DAM2	-
09.04	09.006.001-0	ATERRO C/TERRA PRETA VEGETAL, P/EXEC. DE GRAMADOS	M3	-
10.0 FUNDAÇÕES				
10.01	10.004.145-0	ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR.AXIAL DE ATE 600KN (60TF)	M	4.738,75
10.02	10.004.215-0	GRAVACAO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 600KN (60TF)	M	4.738,75
10.03	10.004.275-0	EMENDA MET. EM ESTACAS PRE-FABRICADAS P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 600KN (60TF)	UN	223,00
10.04	10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL ATE 600KN	UN	196,00
11.0 ESTRUTURAS				
11.01	11.013.012-0	CONCRETO ARMADO P/UMA RESISTENCIA DE 20MPA, 12,00M2 DE AREA MOLDADA E 80KG DE ACO-50	M3	-
11.02	11.048.010-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA	M3	36,61
11.03	11.030.016-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12, P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M, INCL. CAPEAMENTO DE 4CM DE ESP., CONCR. FCK = 15MPA	M2	-
11.04	11.048.025-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 25MPA	M3	-
11.05	11.048.040-5	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 40MPA	M3	289,00
11.06	11.002.022-1	LANÇAMNTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ E VERT., PRODUCAO APROX. DE 3,50M3/H	M3	289,00
11.07	11.002.034-1	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. SOMENTE TRANSP. HORIZ., PRODUCAO APROX. DE 3,50M3/H	M3	35,89
11.08	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALICIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	13.577,30
11.09	11.011.036-0	CORTE, DOBRAGEM, COLOC. DE FERRAG. EM FORMA P/ESTRUT. DE PONTES E VIADUTOS, ACO CA-50, DIAM. DE 8 A	KG	13.577,30
11.10	11.004.053-1	ESCORAMENTO DE FORMA DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ATE 5,00M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 98,	M2	-
12.0 ALVENARIAS E PAREDES DIVISÓRIAS				
12.01	12.005.010-0	ALVENARIA DE BL. DE CONGR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	M2	-
13.0 REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E TETOS				
13.01	13.001.008-0	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 ESP. 9MM	M2	-
13.02	13.003.001-0	REVESTIMENTO INT. DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., CAL., SAIBRO E AREIA 1:4:4:4, ESP. 2CM, CAMURGADO, EXCL. CHAPISCO	M2	-
14.0 ESQUADRIAS DE MADEIRAS, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDAÇAS				
14.01	14.002.049-0	PORTAO EM TUBOS DE F°GALV. DE 1" E 1.1/2", C/ 2 FL., DE ABRIR, FECHAM. C/TELA DE ARAME GALV. Nº12, MALHA DE 2"	M2	7,74
14.02	14.002.051-0	PORTAO EM ESTRUT. DE TUBOS DE F°GALV. DE 1" E 1.1/2", C/ 2 FL. DE ABRIR, FECHAM. EM CHAPA DE F°GALV. Nº16	M2	1,80
14.03	14.006.012-0	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 70 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES	UN	-
14.04	14.006.014-0	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 60 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES	UN	-
14.05	14.007.045-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., INT., SOCIAL OU DE SERV.	UN	-
14.06	14.006.424-0	JANELA DE MAD., DE CEDRO OU CANELA, DE ABRIR OU CORRER, EM VENEZIANA, C/3CM DE ESP.	M2	-
15.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matricula: 40.774



Estação de Tratamento de Esgoto do tipo UASB+BFnit/desnlt+DS+DESF+UV – Reator Anaeróbico de Fluxo Ascendente seguido de Biofiltro Aerado Submerso Nitrificante/Desnitrificante com Decantador Secundário seguido de uma Unidade de Desfofatação e Reator Ultravioleta para atender a vazão média de 60,0 l/s				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
15.01	15.007.485-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATÉ 3 DISJ. S/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	1
15.02	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	1
15.03	15.008.080-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 450 / 750V	M	1
15.04	15.011.010-0	ENTRADA DE SERV. PADRAO CERJ. P/MEDICAO TRIFASICA, 1 MEDIDOR C/CARGA ATÉ 30KW	UN	1
15.05	15.012.020-0	POSTE DE CONCR. SECAO CIRCULAR C/ 11,00M DE COMPR. E CARGA DE 200KG	UN	1
15.06	15.029.031-5	REGISTRO TIPO ESFERA DE PVC DN100, FORNEC.A ASSENT	LIN	1
15.07	15.036.074-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 2", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	1
15.08	15.003.000-5	REATOR ANAERÓBICO DE FLUXO ASCEDENTE DO TIPO MANTA DE LOBO (UASB-20,0 l/s) EM CHAPA DE AÇO CARBONO, JATEAMENTO ABRASIVO S A 2 1/2", PINTURA EM PRIMEREPOXI, COM REVESTIMENTO EM FIBRA DE VIDRO NAS REGIOES EXPOSTA AO BIOGÁS, PINTURA INTRENA EM EPOXI ALCATRÃO HULMA, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE PVC EB 644, SISTEMA DE DESCARTE DE LOBO E QUEIMADOR/LAVADOR DE BIOGÁS	UN	1
15.09	15.003.701-5	BIOFILTRO AERADO SUBMERSO (BF - 70,0 l/s) EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM PINTURA INTERNA EM EPÓXI ALVATRÃO DE HULHA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES DE EFLUENTE FINAL SIST.DESCARTE DE LODO, AERADOR / COMPRESSOR CONFORME PROJETO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE PVC EM 644, SISTEMA DE AERAÇÃO DE DECANTORES SECUNDARIOS (DS - 70,0 l/s).	UN	1
15.10	15.003.803-5	ELEVATÓRIA ETE	LIN	1
15.11	15.035.014-0	ELETRODUTO F/GALV. PESADO C/DIAM. DE 1.1/2", EXCL. CONEXOES,EMENDAS, ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	1
15.12	15.008.085-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 450 / 750V	M	1
15.13	15.009.143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CALSSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2,FORN.E COLOC.	M	1
15.14	21.005.050-0	POSTE DE AÇO, CONTINUO, RETO, CÔNICO, SIMPLES, G/ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA NO SOLO, DE 7,00M	UN	1
15.15	18.027.145-0	RELE FOTO ELETRICO. P/COMANDO DE ILUMINACAO EXT., NA TENSÃO DE 220V E CARGA MÁXIMA DE 1000W	UN	1
15.16	18.260.055-0	LUMINARIA ABERTA P/ILUM.PARQUES E ESTACIONAMENTOS, TIPO TREVO INST.EM NUCLEO P/01 PETALA EM CHAPA ALUM.P/LAMP.VAPOR MERCUR	UN	1
15.17	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	1
15.18	15.007.210-0	PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANKLIN, EM LATAO CROMADO H=37,5CM	LIN	1
15.19	15.020.055-0	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W / 250V	UN	1
15.20	15.004.046-0	INSTALACAO E ASSENT. DE CHUVEIRO ELETR.	UN	1
15.21	15.004.060-1	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 1 CUBA	UN	1
15.22	15.004.070-0	INSTALACAO E ASSENT. DE TANQUE DE SERV.	UN	1
15.23	15.004.108-0	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL EM PAV. TERREO. C/ TUBO PVC DE 25MM	UN	1
15.24	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO. C/SAIDA DE 75MM. GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA	UN	1
15.25	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4"	LIN	1
15.26	15.003.750-5	FIATO DE SFCAGFM	LIN	1
15.27	15.003.900-5	SISTEMA DE PRÉ - TRATAMENTO (GRADEAMENTO E CAIXA DE AREIA)	UN	1

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774



Estação de Tratamento de Esgoto do tipo UASB+BFnit/desnit+DS+DESF+UV – Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente seguido de Biofiltro Aerado Submerso Nitrificante/Desnitrificante com Decantador Secundário seguido de uma Unidade de Desfofatação e Reator Ultravioleta para atender a vazão média de 60,0 l/s				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
15.28	15.002.955-5	CENTRIFUGA TIPO DECANTER, INCL. INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	UN	-
15.29	15.003.955-5	REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE DO TIPO MANTA DE LODO (UASB) EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM PINTURA INTERNA EM EPÓXI ALCATRÃO HULHA E PRIMER EPÓXI COM REVESTIMENTO EM FIBRA DE VIDRO NAS REGIÕES EXPOSTAS AO BIOGÁS, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE PVC EB 644 E UNIDADE DE DESFOFATAÇÃO (60 L / SEG)	UN	0,92
15.30	15.004.955-5	BIOFILTRO AERADO SUBMERSO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM PINTURA INTERNA EM EPÓXI ALCATRÃO DE HULHA, INCLUSIVE, TUBULAÇÃO DE PVC EB 644, SISTEMA DE AERAÇÃO E DECANTADOR SECUNDÁRIO E BIOFILTRO NITRIFICANTE (60 L / SEG)	UN	0,92
15.31	15.005.955-5	UNIDADE DE DESFOFATAÇÃO (DESF), EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM REVEST. INT. EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA INTERNA EM EPÓXI ALCATRÃO HULHA (60 L / SEG)	UN	0,92
15.32	15.006.955-5	SISTEMA DE DESINFECÇÃO POR REATOR ULTRA-VIOLETA OU CLORACÃO (60 L/SEG)	UN	-
15.33	15.002.002-5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EM AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO INT E EXT EM FIBRA DE VIDRO	UN	-
16.0 CORTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO				
16.01	16.001.051-0	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM DUAS AGUAS, EM TELHAS CERAM., EM MACARANDUBA APARELHADA	M2	-
16.02	16.002.010-0	COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS	M2	-
17.0 PINTURAS				
17.01	17.017.320-0	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE GINT., APOS LIXAM.	M2	-
17.02	17.018.031-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA FOSCO AVELUDADA, INTERIOR, ACAB. DE ALTA CLASSE, EM 3 DEMAO3,CM SUPERF.PREP COMO EM 17.018.010	M2	-
18.0 APARELHOS ELETRICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS E MECANICOS				
18.01	18.002.019-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, S/LADRAO, MED. EM TORNO DE 42 X 30CM	UN	-
18.02	18.002.080-0	VASO SANIT. DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, POPULAR, MED. EM TORNO DE 37 X 47 X 38CM	UN	-
18.03	18.007.042-0	BRACO CROMADO, DE 1/2", P/CHUVEIRO ELETR.	UN	-
18.04	18.007.049-0	CHUVEIRO ELETR. DE PLAST., DE 110 / 220V	UN	-
18.05	18.009.058-0	TORNEIRA P/PIA OU TANQUE, 1158, DE 1/2" X 18CM APROX., EM METAL CROM.	UN	-
18.06	18.009.086-0	TORNEIRA P/FILTRO, 1147, DE 1/2" X 13CM, EM METAL CROM.	UN	-
18.07	18.009.086-0	TORNEIRA P/FILTRO, 1147, DE 1/2" X 13CM, EM METAL CROM.	UN	-
18.08	18.100.025-0	BANCA DE MARM. SINT., MED. 1,20 X 0,50M, C/CUBA DO MESMO MAT.	UN	-
18.09	18.029.108-5	BOMBA HIDRAULICA SUBMERSIVEL, TRIFASICA, MOTOR ELETRICO COM POTENCIA DE 9CV, 220/380V, PARA TUBULACAO DE 4", MODELO JUMBO 54HD DA ABS OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	-
20.0 CUSTOS RODOVIARIOS				
20.01	20.002.001-0	AREIA	M3	-
20.02	20.111.006-0	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3, P/REGIAO DE CAMPOS	M3	-
20.03	20.104.001-0	GAIBRO	M3	4 056,00
21.0 ILUMINAÇÃO PUBLICA				
21.01	21.015.201-0	TRANSFORMADOR DE 5 A 112,5KVA, SOB LINHA DE 13,8KV, INST.	UN	-
58.0 CATEGORIA AUXILIAR				
58.01	58.002.150-1	FORMA METALICA P/CONCRETO C/ FORNECIMENTO, CONFECCAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM COM 25 VEZES UTILIZACAO, EXCLUS ESCORAMENTO	M2	36,00

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774



12:06:00

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1026969, emitida em 17/06/2025

CONSTRUÇÃO DE PONTE.				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
01.0 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				
01.01	01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIAM. DE 3"	M	75,82
01.02	01.008.050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSAO, C/TRANSP. ATE 50KM	UN	1,00
01.03	01.001.152-0	CONTROLE TECNOL. DE OBRAS EM CONCR. ARMADO, CONSID. COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO, TRANSP. ATE 250KM, MEDIDO P/ M³ DE CONCR.	M³	94,00
01.04	01.016.110-0	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCACAO (IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	110,00
02.0 CANTEIRO DE OBRA				
02.01	02.011.010-0	CERCA PROT. DE BORDA VALA OU OBRA, C/TELA PLAST. COR LARANJA/AMARELA, CONSID. 2X UTILIZACAO INCL. APOIOS, FORN. COLOC. E RETIRADA	M²	186,52
02.02	02.020.005-0	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN., PINT. E REAPROV. DO CONJ. 40 VEZES	M	20,00
02.03	02.020.006-0	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. COLOC. E RETIRADA 1 VEZ	M	100,00
02.04	02.020.011-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN. E PINT. DA PLACA E DOS SUPORTES	UN	25,00
02.05	02.020.012-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	125,00
03.0 MOVIMENTO DE TERRA				
03.01	03.020.050-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., ATE 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M³	252,00
03.02	03.036.210-0	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO, EM MAT. MOLE, ATE 4,50M DE PROF. UTILIZ. CLAM-SHELL	M³	-
03.03	03.046.001-0	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ª CAT., C/TRATOR, POTENCIA 1400CV, C/LAMINA	M³	327,60
04.0 TRANSPORTES				
04.01	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	31.635,78
04.02	04.011.052-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M³ E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 1001 P/DIA DE 8:00H	T	1.216,76
04.03	04.025.200-0	TRANSPORTE ATE 25KM. MONT. E DESMONT. DE BATE-ESTACAS. C/MARTELO PESANDO ATE 1.5T	UN	1,00
05.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05.01	05.010.015-0	ESGOTAMENTO DE VALA C/BOMBA, P/M³ ESCAV. EM MAT. DE 1ª CAT. ABAIXO DO NIVEL D'AGUA, 24H P/DIA		-
05.02	05.002.003-1	DEMOLICAO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE MASSAS DE CONCR. SIMPLES, EXCETO PISOS OU PAV.		192,95
10.0 FUNDAÇÕES				
10.01	10.004.140-0	ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 450KN (45TF)	M	300,00
10.02	10.004.210-0	GRAVACAO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 450KN (45TF)	M	300,00
10.03	10.004.270-0	EMENDA MET. EM ESTACAS PRE-FABRICADAS P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 450KN (45TF)	UN	30,00

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matricula: 40.774



CONSTRUÇÃO DE PONTE.				
10.04	10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL ATE 600KN	UN	12,00
11.0 ESTRUTURAS				
11.01	11.003.003-1	CONCRETO P/PECAS ARMADAS, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 20MPA, INCL. MAT., CONFECCAO E TRANSP. HORIZ. E VERT.	M3	3,50
11.02	11.002.022-1	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., PRODUCAO APROX. DE 3,50M3/H	M3	90,50
11.03	11.002.011-1	PREPARO DE CONCR., EM 2 BETONEIRAS DE 600 L, PRODUCAO APROX. DE 7,00M3/H, EXCL. FORN. DOS MAT.	M3	3,50
11.04	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	90,50
11.05	11.009.014-1	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	12.566,40
11.06	11.011.036-0	CORTE, DOBRAGEM, COLOC. DE FERRAG. EM FORMA P/ESTRUT. DE PONTES E VIADUTOS, AÇO CA-50, DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	12.566,40
11.07	11.005.050-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 20MM RESINADAS E MAD. DE PINITO AUXILIAR, USO 1 VEZ, P/ESTRUT. DE PONTES E VIADUTOS	M2	249,58
11.08	11.004.066-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETRO VERT., P/ALT. ATE 1,50M, C/C/APROVEIT. DE 2 VEZES.	M2	249,58
11.09	11.060.175-0	SUPERESTRUTURA PONTE/VIADUTO. CONCR. PROTENDIDO CL. 45, P/ 2 FAIXAS DE TRAFEGO, 7,20M DE PISTA DE ROLAMENTO E PASSEIOS	M	-
11.10	11.017.002-1	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE, FRETADO	Dm3	24,60
11.11	11.060.180-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO, PRÉ-FABRICADA, EM CONCRETO PROTENDIDO, CLASSE 45, PARA DUAS FAIXAS DE TRÁFEGO COM 7,20M DE PISTA DE ROLAMENTO, COM GUARDA-RODAS, PASSEIOS E GUARDA-CORPOS, COM LARGURA TOTAL DE 10,50M, SEM CAPEAMENTO, COM VÃO ENTRE 7,50 E 12,50M, COLOCADA	M	25,20
19.0 EQUIPAMENTOS				
19.01	19.004.081-2	GUINDAUTO CAPAC. 4T, A APROX. 2,00M, ALCANCE VERT. A APROX. 8,00M, SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO (EXCL. ESTE), EXCL. OPERADOR (CP)	H	120,00
19.02	19.004.053-2	GUINDASTE SOBRE RODAS, MOTOR DIESEL 68CV, CAPAC. DE CARGA MAXIMA DE 9,1T, LANÇA GIRATORIA DE 180°, INCL. OPERADOR (CP)	H	44,00
19.03	19.011.007-2	GRUPO GERADOR, TRANSPORTAVEL, SOBRE RODAS, DE 60/66KVA, MOTOR DIESEL 85CV, EXCL. OPERADOR (CP)	H	80,00
19.04	19.004.075-2	PORTICO MOVEL MET., C/TALHA MANUAL DE 10T, VAO DE 5,00M E TRILHO P/ 30,00M DE CURSO, EXCL. OPERADOR (CP)	H	264,00
19.05	19.005.008-2	ESCAVADEIRA HIDR., MOTOR DIESEL 92CV, CAPAC. 0,78M3 E 3 BRACOS ARTICULADOS AJUSTAVEIS EM 3 POSICOES, INCL. OPERADOR (CP)	H	-
19.06	19.005.008-4	ESCAVADEIRA HIDR., MOTOR DIESEL 92CV, CAPAC. 0,78M3 E 3 BRACOS ARTICULADOS AJUSTAVEIS EM 3 POSICOES, INCL. OPERADOR (CI)	H	-
20.0 CUSTOS RODOVIÁRIOS				
20.01	20.092.001-0	AREIA	M3	280,00

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774



URBANIZAÇÃO DA AVENIDA RAUL SOUTO MAYOR				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
01.0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO			
01.01	01.001.011-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	17,00
01.02	01.001.001-0	ANÁLISE GRANULOM. EM AGREG. MIUDO	UN	17,00
01.03	01.001.002-0	LÍMITE DE LIQUIDEZ	UN	17,00
01.04	01.001.001-0	LÍMITE DE PLASTICIDADE	UN	15,00
01.05	01.001.020-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFORNIA, P/ 5 PONTOS, COMPACT.	UN	15,00
01.06	01.001.021-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFORNIA, P/ 5 PONTOS, COMPACT.	UN	2,00
01.07	01.001.210-0	DETERMINAÇÃO DE MASSA ESPECÍFICA APARENTE "IN SITU"	UN	55,00
01.08	01.001.302-0	DETERMINAÇÃO DA DEFORMAÇÃO DE PAV. C/ O AUX. DA	UN	253,00
01.09	01.001.082-0	ANÁLISE GRANULOM. EM AGREG. GRAUZO	UN	-
01.10	01.001.143-0	ENSAIO DE RESIST. A TRAÇÃO SIMPLES P/COMPRESSÃO	UN	25,00
01.11	01.016.110-0	LOCAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE	H	1.408,00
01.12	01.016.100-0	LEVANTAMENTO TOPOGR., PLANI-ALTIM. E CADASTRAL DE	M2	24.100,00
01.13	01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE	M	-
01.14	01.008.050-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E EQUIPE DE	UN	-
01.15	01.005.004-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. AGERTO,	M2	14.427,00
02.0	CANTEIRO DE OBRA			
02.01	02.004.002-1	BARRACAÇÃO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF.	M2	-
02.02	02.006.010-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITÓRIO, INCL. INSTAL. ELÉTRICA, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	11,00
02.03	02.006.015-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITÓRIO, INCL. INSTAL. C/ 1 VASO SANIT. E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	UNxM	9,00
02.04	02.006.020-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 2 VASOS SANIT., 1	UNxM	9,00
02.05	02.015.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00
02.06	02.016.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELÉTR.,	UN	1,00
02.07	02.016.004-0	ENTRADA DE SERV. AEREA, EM ALTA TENSÃO, P/ 45KVA	UN	-
02.08	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBL., INCL. PINT. E	M2	10,00
02.09	02.020.005-0	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBL.,	M	50,00
02.10	02.020.006-0	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBL.,	M	250,00
02.11	02.020.011-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PÚBL.,	UN	50,00
02.12	02.020.012-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PÚBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	250,00
02.13	02.020.009-0	SEMAFORO P/SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBL., CONSID. 40 VEZES O REAPROV. DA MAD.	UN	40,00
02.14	02.020.010-0	SEMAFORO P/SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	100,00
02.15	02.011.001-0	POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 1,20 X 1,20 X 1,40M, P/ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,40 A 0,70M	M	1.408,00
03.0	MOVIMENTO DE TERRA			
03.01	03.021.005-1	ESCAVAÇÃO MEC., A CÉU ABERTO, EM MAT. DE 1ª CAT., C/ESCAVADEIRA HÍDR.	M3	14.254,18
03.02	03.046.001-0	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ª CAT., C/TRATOR, POTÊNCIA 1400CV, C/LÂMINA	M3	26.411,71
03.03	03.020.030-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATÉ 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HÍDR.	M3	5.776,49
03.04	03.020.035-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HÍDR.	M3	2.371,34
03.05	03.015.010-0	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	7.762,82
03.06	03.001.095-0	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA, EM MAT. DE 1ª CAT., P/LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANIT.	M	1.390,00
03.07	03.009.004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	691,95
03.08	03.016.005-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATÉ 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	166,47
03.09	03.020.070-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HÍDR.	M3	222,99
04.0	TRANSPORTES			
04.01	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 80KM/H EM CAMINHÃO BAIXO, CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	1.925.385,81
04.02	04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	UNXKM	750,00

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774


Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.776



URBANIZAÇÃO DA AVENIDA RAUL SOUTO MAYOR				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
05.18	06.069.020-0	CONSTRUÇÃO DE LINHA SIMPLES DE DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 75MM (3"), COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, COM DIÂMETRO DE 1,68MM, REVESTIDO COM CAMADA DE PVC, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	634,00
05.19	06.069.030-0	CONSTRUÇÃO DE LINHA SIMPLES DE DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM (4"), COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1,68MM, REVESTIDO COM CAMADA DE PVC, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	31,88
05.20	06.272.003-0	TUBO PVC P/E3GOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	1.703,00
08.0 BASES E PAVIMENTOS				
08.01	08.021.001-0	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	24.431,86
08.02	08.021.002-0	REFORÇO DE SUB-LEITO, EXCL. ESCAV., CARGA, TRANSPORTE E FORN. DE MATERIAIS	M3	-
08.03	08.036.001-0	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHÃO) DE AREIA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE	M3	4.898,47
08.04	08.003.002-0	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZ. S/MIST. DE MAT.	M3	3.371,84
08.05	08.001.003-5	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	6.882,25
08.06	08.015.050-5	REVESTIMENTO DE CONCR. ASF. BETUM. USINADO A QUENTE, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS, CONSID. UMA PRODUÇÃO DE USINA DE 200T/MES	T	2.659,74
08.07	08.026.001-0	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENT.	M2	15.418,76
08.08	08.026.002-0	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	15.418,76
08.09	08.020.010-0	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCR. INTER-TRAVADO, C/ RCM DE ESP. ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA AREIA OU MAT. EQUIV.	M2	2.989,87
08.10	08.020.012-0	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCR. INTER-TRAVADO, C/ 10CM DE ESP. ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA AREIA OU MAT. EQUIV.	M2	-
08.11	08.027.012-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUG. CONCR. SIMPLES, 15MPA, MOLD. NO LOCAL, 0,15M DE BASE E 0,30M DE ALT., REJUNT. C/CIM. E AREIA 1:3,5	M	2.622,85
08.12	08.027.001-0	MEIO-FIO RETO DE CONCR. SIMPLES, 15MPA, MOLD. NO LOCAL, C/ 0,15M DE BASE E 0,45M DE ALT., REJUNT. C/CIM. E AREIA 1:3,5	M	4.851,86
08.13	08.006.004-0	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS E FORNECIMENTO DE PÓ-DE-PEDRA	M2	2.520,11
08.14	08.020.008-0	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COR NATURAL, COM ESPESURA DE 8CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM AS 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	2.780,38
08.15	08.020.0020-0	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COLORIDO, COM ESPESURA DE 8CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM AS 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	1.755,67

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774



12:06:00

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1026969, emitida em 17/06/2025

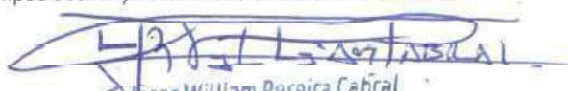
URBANIZAÇÃO DA AVENIDA RAUL SOUTO MAYOR				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
08.16	08.020.0024-0	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIRRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COLORIDO, COM ESPESSURA DE 10CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM AS 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	939,00
08.17	08.035.001-0	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE PO-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE	M3	1.272,63
09.0	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS			
09.01	09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO BATATAIS, INCL. COMPRA E ARRANC. NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSP., DESC. E PREPARO DO	M2	220,08
09.02	09.002.001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA, ATÉ 2,00M DE ALT., DE QUALQUER ESPÉCIE, EM LOGRADOURO PÚBL.	UN	21,00
09.03	09.003.006-0	ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALT., TIPO AMENDOIRA OU CASTANHEIRA, CONSID. APENAS O FORN.	UN	
09.04	09.004.012-0	FRASE DE CONCR. 10MPA, P/PROTEÇÃO DE CALÇADÃO, APIÇADO	UN	128,00
09.05	09.006.001-0	ATERRO C/ TERRA PRETA VEGETAL, P/EXEC. DE GRAMADOS	M3	22,91
09.06	09.013.010-0	BANCO DE MADEIRA DE MAÇARANDUBA EM RIPAS DE 8 X 2,5CM, FIXADAS EM ESTRUTURA DE 7,5 X 4CM, CONFORME DETALHE N° 6026 SEARQ/EMOP	M	23,40
11.0	ESTRUTURAS			
11.01	11.060.250-5	ABRIGO PARA PONTÃO DE ÔNIBUS	UM	6,00
11.02	11.003.003-1	CONCRETO P/PECAS ARMADAS, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 20MPA, INCL. MAT., CONFECCAO E TRANSP. HORIZ. E VERT.	M3	163,09
11.03	11.009.014-1	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	11.416,16
11.04	11.011.036-0	CORTE, DOBRAGEM, COLOC. DE FERRAG. EM FORMA P/ESTRUT. DE PONTES E VIADUTOS, AÇO CA-50, DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	11.416,16
13.0	REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E TETOS			
13.01	13.370.010-0	PATIO DE CONCR. ESP. DE 8CM, TRAÇO 1:3:3, EM QUADROS DE 1,00X 1,00M. C/SARRAFOS DE PINHO INCORPORADOS, EXCL. PREP. DO TER.	M2	8.919,49
13.02	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERÂMICA TÁTIL ALERTA, 25 X 25CM (LADRILHO HIDRÁULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFÍCIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	51,20
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECÂNICAS			
15.01	15.011.070-0	SUBESTAÇÃO PADRÃO LIGHT, C/TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75KVA, 12,8KV-220/127V	UN	-
15.02	15.008.225-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, BITOLA 16MM2, 600/1000V	M	-
15.03	15.036.062-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1", EXCL. CONEXÕES, EMENDAS, ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	-
15.04	15.008.230-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM², 600/1.000V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.902,00
15.05	15.008.232-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 35MM², 600/1.000V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	95,64
15.06	15.065.010-0	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANIT., INCL. CX. DE INSPEÇÃO C/TAMPAO DE F.F. LEVE, EM LOGRADOURO C/ COLETOR DUPLO	UN	233,00
20.0	CUSTOS RODOVIÁRIOS			
20.01	20.111.007-0	BRITA CORRIDA, P/REGIÃO DE CAMPOS	M3	4.383,38
20.02	20.004.007-0	CAMINHO DE SERV., REALIZADO MECANICAMENTE	M	6.000,00
20.03	20.104.100-5	ROYARIES SOBRE UTILIZAÇÃO DE JAZIDAS	M3	-
20.04	20.102.008-0	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFÁLTICO CAP. 50/70.	T	159,58

Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774

URBANIZAÇÃO DA AVENIDA RAUL SOUTO MAYOR				
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
21.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
21.01	21.001.099-5	SUPER. POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR, COMPRIMENTO 17,00M INCL. 04, LIMBÁRIAS FECHADAS, 04 LÂMPADAS MISTAS, VAPOR DE MERCÚRIO E VALOR DE SÓDIO, FIOS 04 BRAÇOS, ASSEBTAMENTO DO POSTE, EXCLUSIVE FUNDAÇÃO	UM	22,00
21.02	21.011.040-0	FUNDAÇÃO ESPECIAL P/FIX. DE POSTE DE CONCR., CIRC., RETO, DE 17,00M, EM TER. PANTANOSO OU ATERRADO	UN	22,00
21.03	21.005.050-0	POSTE DE AÇO, CONTINUO, RETO, CONICO, SIMPLES, C/ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA NO SOLO, DE 7,00M	UN	
21.04	21.035.009-0	CAIXA HAND-HOLE, PRÉ-MOLDADA EM ANÉIS DE CONCRETO, PROJETO RIOLUZ, COM DIMENSÕES DE 0,6 x 0,3m	UN	22,00
21.05	20.092.001-0	AREIA	M3	1.025,74

Atesto ainda que a empresa contratada executou os serviços de maneira plenamente satisfatória, dentro das normas de acessibilidade e obedecendo todas as normas e especificações técnicas pertinentes.

Campos dos Goytacazes/RJ, 20 de Setembro de 2022.


Jorge William Pereira Cabral
Secretário Municipal de
Obras e Infraestrutura
Matrícula: 40.774




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
 Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000001030889


Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

DADOS DO PROFISSIONAL
Profissional: **MAX BARCELOS PEREIRA CABRAL**

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 01/06/2010

Registro Nacional: 000A575542

Data de Registro: 11/05/2011

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 6690450

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 18/06/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 6690450

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA AVENIDA LTDA**

CNPJ: 30.399.307/0001-78

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BARRA

CPF/CNPJ: 29116902000170

RUA BARÃO DE BARCELOS

Nº 88

Complemento:

Cidade: SÃO JOÃO DA BARRA

Bairro: CENTRO

UF: RJ

CEP: 28200000

Contrato: PROC.1622/12-CP 04-2012

Celebrado em 19/03/2013

Valor do contrato: R\$ 5.028.273,34

Tipo do Contratante:

Data de Início: 18/03/2013

Data de Fim: 31/07/2014

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 18496.5 m³;

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE INFRA- ESTRUTURA PARA CASAS POPULARES NA LOCALIDADE DE MATO ESCURO,5º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA BARRA.CONSORCIO INFRA MATO ESCURO - 50% CONSTRUTORA AVENIDA E 50% IMBEG - IMBÉ ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA MATO ESCURO

Nº S N

Complemento:

Cidade: SÃO JOÃO DA BARRA

Bairro: MATO ESCURO

UF: RJ

CEP: 28200000

Coordenadas Geográficas: 0 0

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000001030889**

20250001030889

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1030889/2025

Expedida em 26/06/2025 12:06:00, CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: C7495DB4Z6C64Z400C4D



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BARRA

Atestado de Capacidade Técnica

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BARRA, situada a Rua Barão de Barcelos, nº 88 – Centro – São João da Barra / RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 29.116.902/0001-70, na qualidade de CONTRATANTE, atesta para os devidos fins que o **CONSORCIO INFRA MATO ESCURO**, constituído pelas empresas: **50 % - CONSTRUTORA AVENIDA LTDA**, com sede à Av. Lourival Martins Beda, n.º 873 – Donana – Campos dos Goytacazes - RJ, inscrita no C.N.P.J/MF sob o n.º 30.399.307/0001-78, visto concedido junto ao CREA-RJ sob n.º 1983200614, CAU / RJ sob n.º PJ20901-5 e **50 % - IMBEG – IMBÉ ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Vicente Leôncio de Freitas, n.º 290 – Distrito Industrial – Campos dos Goytacazes - RJ, inscrita no C.N.P.J/MF sob o n.º 00.118.060/0001-03, visto concedido junto ao CREA-RJ sob n.º 1994210199, executou com plena Capacitação Técnica e dentro das normas ambientais vigentes, de acordo com a planilha anexa, a obra de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE INFRA ESTRUTURA PARA CASAS POPULARES NA LOCALIDADE DE MATO ESCURO, 5º DISTRITO NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DA BARRA.**

Responsáveis Técnicos – CONSTRUTORA AVENIDA LTDA – Participação 50% :

Engenheiro Civil: **Marcus Vinicius de Brito Brandão**
CREA-RJ: – N.º 1983106366

Engenheiro Civil: **Frederico da Silva Mello**
CREA-RJ: – N.º 2000101654

Engenheiro Civil: **Carlos Nei da Silva Reis Junior**
CREA-RJ: – N.º 2013104450

Engenheiro Civil: **Bairton Gerardo Barreto Junior**
CREA-RJ: – N.º 1982101764

Engenheiro Civil: **Ricardo Brasil Louzada**
CREA-RJ: – N.º 1993101680

Engenheiro Civil: **Ricardo Luis Silveira Uiterwaal**
CREA-RJ: – N.º 1986101460

Engenheiro Civil: **Marcos Vinicius da Silva dos Santos**
CREA-RJ: – N.º 2013130042

Engenheiro Civil: **Manoel Augusto Carvalho de Faria**
CREA-RJ: – N.º 1982107408

Arquiteto e Urbanista: **Max Barcelos Pereira Cabral**
CREA-RJ: – N.º A57554-2

Administradora: **Cecília Ribeiro Pourbaix Monteiro**
CRA-RJ: – N.º 20692781

Concorrência Pública nº 04/2012
Processo n.º 1622/2012


Alexandre Rosa Gomes
Secretário Mun. de Obras e Serviços
Matrícula: 005931-04





ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BARRA

Data de Início: 19/03/2013
Paralisada em : 17/06/2013
Retomada em : 17/07/2014
Data da última medição: 31/07/2014

Prazo Contratual Inicial: 210 dias
Valor Contratual Inicial: R\$ 5.788.017,98
Valor do Aditivo: R\$1.198.312,01
Valor Total do Contrato: R\$ 6.986.329,99
Valor dos Serviços realizados pelo Consórcio: R\$ 5.028.273,34

Item	Cód.	Discriminação	Un	Quant.
01.0	ETAPA A: SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.01	01.016.110-0	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCACAO (IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	210,00
01.02	01.001.614-9	SERVIÇOS DE LABORATÓRIO PARA CONTROLE DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS	MÊS	4,00
01.03	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINTURA E SUPORTE DE MADEIRA	M2	18,00
01.04	01.050.000-5	ÍNDICE GERAL DE PROJETOS E CONSULTORIA	UR	1,00
02.0	ETAPA B: SERVIÇOS TERRAPLANAGEM			
02.01	01.006.004-0	DESMATAMENTO E LIMP. DE TER. C/EQUIP. MEC. (TRATOR - 1000,00M2/H)	M2	42.050,00
02.02	04.012.071-1	CARGA DE MAT. C/PA-CARREGADEIRA DE 1,50M3, EXCL. DESPESAS C/CAMINHAO, P/CARGA DE 50T /DIA DE 8:00H	T	4.848,76
02.03	03.025.005-0	ESCAVACAO MEC. C/TRATOR DE LAMINA, POTENCIA 200CV, EM MAT. DE 1/CAT., C/TRANSP. ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	9.234,00
02.04	04.012.071-1	CARGA DE MAT. C/PA-CARREGADEIRA DE 1,50M3, EXCL. DESPESAS C/CAMINHAO, P/CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	16.591,20
02.05	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	322.049,40
02.06	03.010.001-0	ATERRO EM MAT. DE 1/CAT., ESPALHADO TRATOR, EM CAMADAS DE 20CM, REGADO P/CAMINHAO E COMPACTADO A 90% C/ROLO	M3	18.496,50
02.07	20.104.001-0	SAIBRO	M3	24.045,45
02.08	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	1.009.908,90
02.09	08.023.002-0	ESPALHAMENTO MEC. DE SOLO	M3	20.176,80
03.0	ETAPA C: DRENAGEM			
03.01	06.273.100-1	TUBO PEAD TIGRE 600MM / FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO	M	1.595,00


Alexandre Rosa Gomes
Secretário Adj. de Obras e Serviços
Matrícula: 005931-04



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1030889, emitida em 26/06/2025 12:06:00

Certidão nº 1030889/2025 - 26/06/2025 12:06:00, 09:32 - Chave de Impressão: C7495DB426C64Z400CAD
O atestado neste ato registrado foi emitido em 26/06/2025 12:06:00, e contém 8 folhas



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BARRA

Item	Cód.	Discriminação	Un	Quant.
03.02	06.015.030-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 0,30 X 0,90 X 0,90M, P/AGUAS PLUVIAIS, C/GRELHA DE F5F5	UN	86,00
03.03	06.015.010-0	POCO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CR, PAREDES DE 20CM, DE 1,20 X 1,20 X 1,40M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM.DE 0,40 A 0,70M	UN	49,00
03.04	03.016.005-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1/CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	3.218,10
03.05	04.012.071-1	CARGA DE MAT. C/PA-CARREGADEIRA DE 1,50M3, EXCL. DESPESAS C/CAMINHAO, P/CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	5.792,58
03.06	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	86.888,70
03.07	03.015.010-0	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	2.718,75
03.08	08.027.010-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUG.,CONCR.SIMPLES, 15MPA, MOLD. NO LOCAL,0,65M DE BASE E 0,30M DE ALT.,REJUNT.C/CIM.E AREIA 1:3,5	M	-
03.09	01.005.004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL (EMBASAMENTO DA TUBULACAO - ITEM 3.01)	M2	2.145,40
03.10	06.088.010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO, FEITO COM PO-DE-PEDRA - ESPESSURA 10CM (EMBASAMENTO DA TUBULACAO - ITEM 3.01)	M3	214,54
03.11	06.101.001-0	COLCHAO DRENANTE, COM CAMADA DE 10CM DE PEDRA BRITADA Nº 1 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DOS MATERIAIS (SISTEMA DE DRENAGEM)	M2	2.145,40
03.12	06.016.001-0	TAMPÃO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, DE 0,60M DE DIÂMETRO, COM 175 A 180 KG, PARA CAIXA DE AREIA OU POÇO DE VISITA, ARTICULADO, PADRÃO PREFEITURA, CLASSE 300, CARGA MINIMA PARA TESTE 30 T, RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ROMPIMENTO 37,5 T E FLECHA RESIDUAL MÁXIMA 17 MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (REFERENTE AO ITEM 3.03)	UN	49,00
03.13	06.273.001-0	TUBO FLEXÍVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE JUNTAS, COM DIÂMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO (RAMAIS CAIXA-RALO)	M	688,00
03.14	06.001.180-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXÍVEL, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE, PARA ÁGUAS PLUVIAIS,DIÂMETRO DE 300MM (RAMAIS CAIXA-RALO)	M	688,00


Alexandre Rosa Gomes
Secretário Mun. de Obras e Serviços
Matrícula: 005931-04





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BARRA

Item	Cód.	Discriminação	U n	Quant.
03.15	08.027.012-0	SARJETA F MEIO-FIO CONJUG. CONCR. SIMPLES, 15MPA, MOLD. NO LOCAL, 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALT., REJUNT. C/CIME E AREIA 1:3,5	M	3.131,00
04.0	ETAPA D: PAVIMENTAÇÃO			
04.01	08.036.001-0	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE	M3	2.552,00
04.02	08.001.002-0	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	2.552,00
04.03	08.026.001-0	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENT.	M2	-
04.04	08.015.250-0	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, INCL. TODOS OS MAT. (MASSA FINA), CONSID. UMA PRODUCAO DE 2000T/MES	T	-
04.05	04.005.120-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 50KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	-
05.0	ETAPA E: SANEAMENTO, ESGOTO, ÁGUA			
05.01	06.272.003-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	2.125,00
05.02	15.002.010-0	FOSSA SEPTICA DE CAMARA SUBMERSA, TIPO IMHOFF, CAPAC. P/5 CONTRIBUINTES. FORN. E COLOC.	UN	80,00
05.03	06.270.003-0	TUBO PVC-PBA, CLASSE 15, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINAL 100MM	M	-
05.04	06.270.002-0	TUBO PVC-PBA, CLASSE 15, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINAL 75MM	M	1.070,00
05.05	03.016.005-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	1.463,52
05.06	03.015.010-0	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	1.275,26
5.07	04.012.071-1	CARGA DE MAT. C/PA-CARREGADEIRA DE 1,50M3, EXCL. DESPESAS C/CAMINHAO, P/CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H (REF. AO ITEM 5.05)	T	2.634,34
5.08	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	T X KM	39.515,10
5.09	01.005.004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL (EMBASAMENTO DA TUBULAÇÃO - ITEM 5.01)	M2	2.014,20
5.10	06.088.010-0	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÃO, FEITO COM PÓ-DE-PEDRA - ESPESSURA 10CM (EMBASAMENTO DA TUBULAÇÃO - ITEM 5.01)	M3	201,42
5.11	06.272.002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM. INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	1.232,00

Alexandre Rosa Gomes
Secretário Mm. de Obras e Serviços
Matrícula: 005931-04





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BARRA

Item	Cód.	Discriminação	U n	Quant.
5.12	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC, COM JUNTA ELÁSTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM	M	1.232,00
5.13	06.017.001-0	POÇO DE VISITA, DE ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 0,60M	UN	38,00
5.14	06.016.002-0	TAMPÃO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, TIPO MÉDIO, COM 125kg, PARA POÇOS DE VISITA DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID	38,00
5.15	15.065.010-0	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO LEVE	UNID	154,00
5.16	06.270.001-0	TUBO DE PVC-PBA, CLASSE 15 (EB-183), PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	1.050,00
5.17	06.001.250-0	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM, COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, ACERTO DE FUNDO DE VALA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO E TESTE HIDROSTÁTICO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELÁSTICA	M	1.050,00
5.18	SCO-DR 05.50.0453(/)	CURVA DE 90º DE PVC RÍGIDO-PBA COM 1 PONTA E 1 BOLSA, CLASSE 12, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA JUNTA (ANEL DE BORRACHA E LUBRIFICANTE) DIÂMETRO DE 75 MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UNID	4,00
5.19	15.067.030-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL PVC ROSQUEÁVEL DE 1/2", PADRÃO NORMAL, LIGADO EM DISTRIBUIDOR PVC DE 50MM (2"). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	154,00
5.20	SCO-DR 05.50.1500(/)	TÊ PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIÂMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM, INCLUSIVE ANÉIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UNID	24,00
5.21	06.001.261-0	ASSENTAMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO DE 75mm	UNID	24,00
06.0	ETAPA F: SERVIÇOS PRELIMINARES			
06.01	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	3.626,00
06.02	08.036.001-0	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE	M3	290,08
06.03	11.001.005-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 15MPA, COMPREEND. APENAS O FORN. DOS MAT., INCL. 5% DE PERDAS	M3	290,08
06.04	11.002.018-0	DOSAGEM DE CONCR. EM USINA DOSADORA, TIPO VERT. P/ 16,00M3/H, EXCL. FORN. DOS MAT., SENDO O TRAB. INTERMITENTE A 50%	M3	290,08


Alexandre Rosa Gomes
Secretário Mun. de Obras e Serviços
Matrícula: 005931-04



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BARRA

Item	Cód.	Discriminação	U n	Quant.
06.05	11.002.021-1	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., PRODUÇÃO APROX. DE 7,00M ³ /H	M3	290,08
06.06	05.038.001-0	MURO DE CONCR. PRE-MOLD. C/ 1,80M DE ALT., MONTANTES, CIMALHA E FUNDAÇÃO DE CONCR. P/OS MONTANTES	M	-
07.0	ETAPA G: BRINQUEDOS PARA PLAYGROUND			-
07.01	MERCADO 1	ESCORREGADOR SIMPLES	UN	-
07.02	MERCADO 2	GANGORRA SIMPLES	UN	-
07.03	MERCADO 3	BALANÇO 3 LUGARES	UN	-
08.0	ETAPA H: QUIOSQUES			-
8.01	MERCADO 4	SOMBREIRO DIAMETRO DE 3M COM MESA DE 4 BANCOS	UN	-
09.0	ETAPA G: ADMINISTRAÇÃO			-
09.01	05.105.022-0	MÃO DE OBRA DE APONTADOR	H	680,00
09.02	05.105.028-0	MÃO DE OBRA DE ENCARREGADO	H	680,00
09.03	05.105.032-0	MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO	H	170,00
10.0	ETAPA J: REMOÇÃO DE PARQUE			-
10.01	05.105.054-0	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS.	H	80,00
10.02	05.105.012-0	MÃO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	160,00
10.03	05.105.015-0	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE	H	240,00
10.04	19.004.080-2	GUINDAUTO COM CAPACIDADE PARA 3,5t, A APROXIMADAMENTE 2m, ALCANCE VERTICAL A APROXIMADAMENTE 7m, SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO (EXCLUSIVE ESTE), EXCLUSIVE OPERADOR (CP)	H	80,00

Atesto ainda que a empresa contratada executou as obras de maneira plenamente satisfatória, dentro das normas de acessibilidade e obedecendo todas as normas e especificações técnicas pertinentes.

São João da Barra/RJ, 25 de Setembro de 2023.


Alexandre Rosa Gomes
Secretário Mm. de Obras e Serviços
Matrícula: 005931-04

